



MEMORIA
CIENTÍFICA
2022

INDICE

ISABIAL EN CIFRAS.....	9
Publicaciones.....	9
Proyectos.....	13
Estudios clínicos	14
Innovación.....	15
Recursos Humanos.....	16
Perspectiva de género.....	18
ORGANIZACIÓN	21
VISIÓN.....	21
MISIÓN	21
VALORES.....	21
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS.....	22
EJES ESTRATÉGICOS Y PLANES DE ACCIÓN (PA).....	22
ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.....	23
NUESTRA INVESTIGACIÓN	33
ÁREAS CIENTÍFICAS.....	33
ÁREA 1: INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR	36
ÁREA 2: INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN.....	36
ÁREA 3: INVESTIGACIÓN EN MEDICINA, CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD	37
ÁREA 4: INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA.....	38
ÁREA 5: INVESTIGACIÓN EN CÁNCER.....	39
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	40
GRUPO 1. Investigación en Neurociencias.....	40
GRUPO 5. Investigación en Otorrinolaringología Clínica y Experimental.....	46
GRUPO 10. Investigación en Neurofarmacología aplicada al dolor.....	47
GRUPO 22. Investigación en Rehabilitación	49
GRUPO 27. Investigación en Oftalmología	50
GRUPO 34. Investigación en Receptores Neurotransmisores Implicados Analgesia y Patologías Extraneuronales	51
GRUPO 48. Investigación en Genética, Epigenética y Transcripción en Neuropatologías	53
GRUPO 8. Invetigación en Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas.....	55

GRUPO 20. Investigación en Neuroendocrinología del Metabolismo y Patología Hipofisaria ..	57
GRUPO 26. Investigación en Nutrición Clínica y Hospitalización a Domicilio	60
GRUPO 35. Investigación en Epidemiología de la Nutrición.....	61
GRUPO 36. Investigación en Nutrición y Actividad Física para la Salud.....	69
GRUPO 2. Investigación en Enfermedades Infecciosas (EEII)	73
GRUPO 3. Investigación en Patología Cardiovascular	84
GRUPO 7. Investigación Traslacional en Enfermedades Respiratorias.....	88
GRUPO 11. Investigación en Alergias	91
GRUPO 13. Investigación en Nefrología	93
GRUPO 16. Investigación en Enfermedades Reumáticas y Autoinmunes.....	96
GRUPO 18. Investigación en Dermatología Médico-Quirúrgica.....	99
GRUPO 23. Investigación en Innovación en Cuidados Enfermeros	103
GRUPO 29. Investigación en Atención Primaria	106
GRUPO 30. Investigación en Obstetriginecológica y Reproducción.....	107
GRUPO 33. Investigación en Biomedicina Aplicada: Medicina Legal, laboral y Microbiología	108
GRUPO 37. Investigación en Enfermedades Raras	110
GRUPO 38. Investigación en Pediatría y Farmacología Clínica.....	113
GRUPO 42. Investigación en Simulación e Innovación Clínica	116
GRUPO 43. Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (ICOT)	117
GRUPO 44. Investigación en Terapias Avanzadas y Medicina Regenerativa	118
GRUPO 46. Investigación en Medicina Intensiva	119
GRUPO 47. Investigación en Imagen Médica para Diagnóstico	121
GRUPO 4. Inflamación y progresión a cáncer en enfermedades hepáticas y digestivas.....	123
GRUPO 6. Investigación en Cáncer Colorrectal: Prevención y Manejo.....	125
GRUPO 15. Investigación en Psicología Hospitalaria.....	128
GRUPO 25. Investigación Clínica en Pancreatología	131
GRUPO 31. Investigación en Trasplante Hepático.....	135
GRUPO 32. Investigación en Auditoría Quirúrgica	139
GRUPO 41. Investigación en Inmunobiología Hepática e Intestinal.....	141
GRUPO 9. Investigación en Cáncer de Mama (CM)	145
GRUPO 17. Investigación Aplicada en Urología.....	147
GRUPO 19. Investigación en Neoplasias Ginecológicas	149
GRUPO 21. Investigación en Melanoma.....	151
GRUPO 24. Investigación Traslacional en Neoplasias Torácicas	152

GRUPO 39. Investigación en Hematología y Hematoterapia	156
GRUPO 45. Investigación en Oncología Pediátrica.....	159
RESULTADOS DE NUESTRA ACTIVIDAD GESTORA	163
Estudios clínicos	163
Proyectos.....	165
Unidad de Apoyo a la Innovación (UAI)	171
Investigación Cooperativa	174
PLATAFORMAS	179
Análisis Clínicos y Genética	179
Anatomía patológica	182
Apoyo a la investigación.....	186
Biobanco.....	188
Biblioteca.....	195
Bioinformática	197
Epidemiología.....	199
Farmacogenética	200
Laboratorio Apoyo a la Investigación (LAI).....	202
Laboratorio de simulación (SimIA)	207
Microbiología.....	211
Microscopía electrónica	216
Unidad de Ensayos Clínicos de Alicante (UECA).....	219
Unidad Mixta de Investigación en Diseño y Fabricación Biomédica (BIOFAB)	224
ISABIAL EN LOS MEDIOS.....	229
Notas de prensa propias.....	229
Impactos en prensa escrita	230
Impactos en prensa publicados en medios audiovisuales	233
Jornadas y Eventos organizados por ISABIAL	234
Redes sociales oficiales de ISABIAL	234
Newsletters	234
Sesiones de Investigación.....	235
ANEXOS.....	241
1 - Proyectos activos 2002.....	241
2 - EECC activos 2022	257
3 – Guías de Práctica Clínica (GPC) 2022.....	291
4 – Tesis Doctorales leídas en 2022.....	293

El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) es un centro multidisciplinario y traslacional dedicado a la investigación biomédica en áreas como la básica, clínica, epidemiológica y de servicios de salud. Su objetivo es mejorar la calidad de la investigación biomédica en Alicante. Esta iniciativa surge de la colaboración entre diversos grupos de investigación, investigadores y entidades, incluyendo el ámbito de Atención Primaria. Entre estas entidades se encuentran el Departamento de Salud Alicante-Hospital General, la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, la Universidad de Alicante, la Universidad Miguel Hernández y la Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del ISABIAL, que actúa como entidad gestora.

Los Institutos de Investigación Sanitaria representan el pináculo de la investigación sanitaria en el país, fusionando la investigación de diferentes organismos en una estructura unificada que promueve la excelencia en la investigación biosanitaria. ISABIAL se fundó en 2015, teniendo al Hospital Doctor Balmis en Alicante como su núcleo principal. Este hospital es uno de los más destacados, siendo el principal en Alicante y el segundo en la Comunitat Valenciana. Además, sirve como Hospital General para la mayoría de las especialidades en la provincia de Alicante. La relación histórica entre el Hospital y las Universidades de Alicante y Miguel Hernández ha fortalecido una cultura de investigación entre profesionales médicos y grupos universitarios, formando equipos multidisciplinarios e interinstitucionales en diversas áreas de investigación.

La misión de ISABIAL es fomentar y gestionar investigaciones de alta calidad, fortaleciendo la colaboración entre grupos de investigación básica y clínica. También busca optimizar recursos mediante servicios compartidos y estructuras de gestión más eficaces. ISABIAL cuenta con más de 600 investigadores organizados en 44 grupos y 5 áreas de investigación.

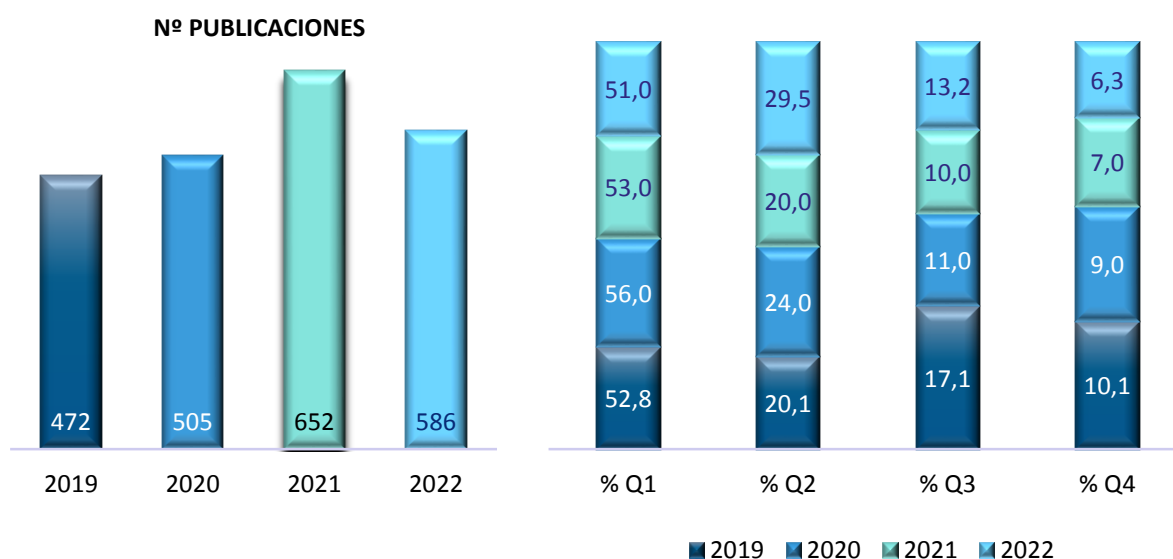
ISABIAL EN CIFRAS

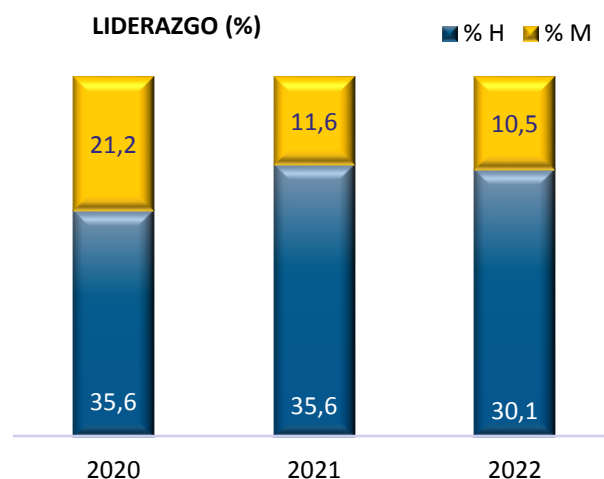
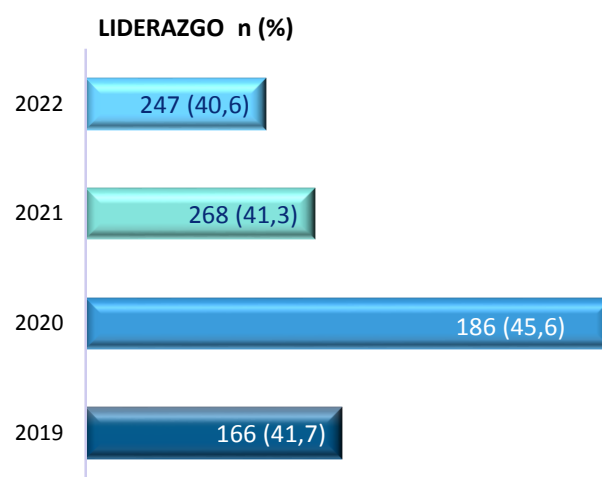
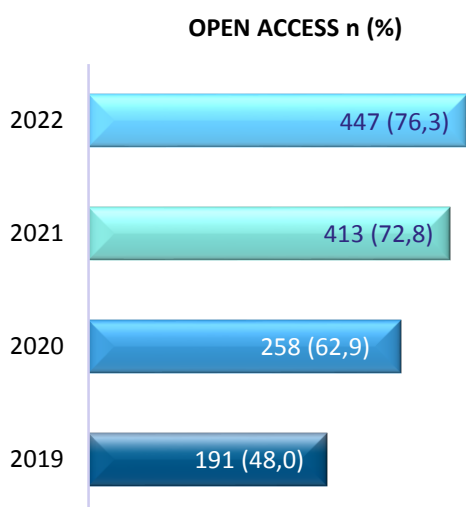
- Publicaciones
- Proyectos
- Estudios Clínicos
- Innovación
- Recursos Humanos
- Perspectiva de género

ISABIAL EN CIFRAS

Publicaciones

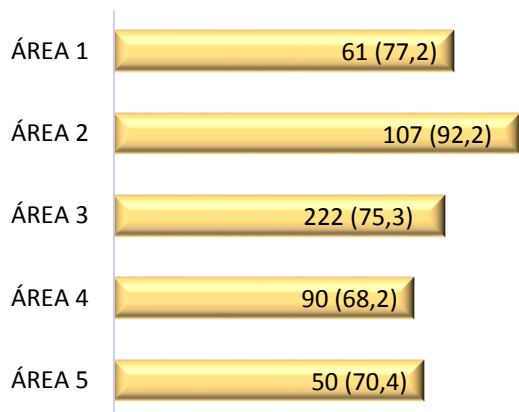
586 Número de publicaciones	3271,051 Factor de impacto acumulado	51,0 % Q1	29,5 % Q2
76,3 % Open access	6,266 Factor de impacto medio	13,2 % Q3	6,3 % Q4
40,6 % Liderazgo	10,5 % Liderazgo mujeres	30,5 % Liderazgo Hombres	14,8 % D1
38,1 % Colaboración Internacional	50,1 % Colaboración Nacional	5,9 % Colaboración Local	55,0 % Impacto Global



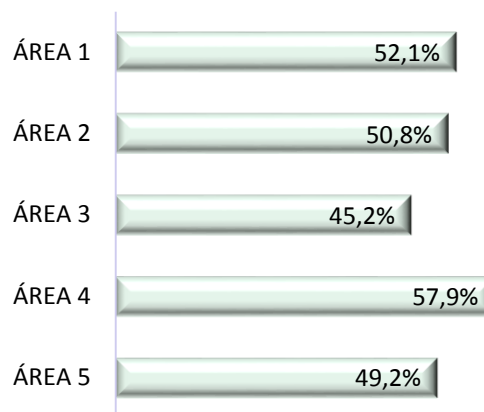


Categorías ESI	Nº Publicaciones (Article y Review)	Total Citas recibidas WOS	Total Citas Esperadas	Indicador CROWN
CLINICAL MEDICINE	304	918	24,320	37,75
IMMUNOLOGY	35	148	3,150	46,98
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	33	53	1,980	26,77
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	24	48	1,200	40,00
AGRICULTURAL SCIENCES	22	14	0,880	15,91
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	19	51	1,520	33,55
CHEMISTRY	19	42	0,950	44,21
ENVIRONMENT/ECOLOGY	19	21	0,950	22,11
Multidisciplinary	18	38	1,620	23,46
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	13	13	0,780	16,67
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	11	15	0,660	22,73
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	11	42	0,660	63,64
MATERIALS SCIENCE	5	7	0,200	35,00
MICROBIOLOGY	4	16	0,200	80,00
ENGINEERING	1	10	0,060	166,67

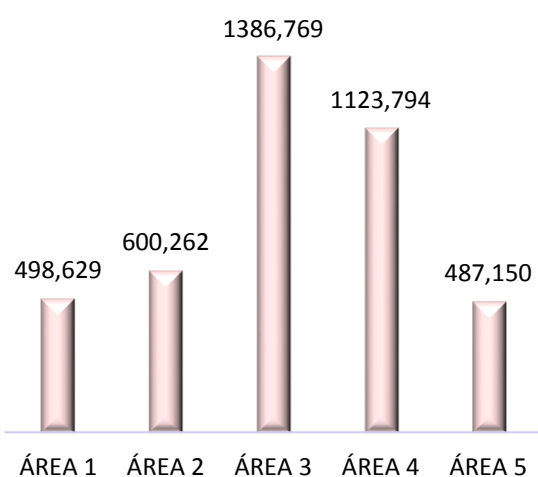
OPEN ACCESS 2022 n (%)



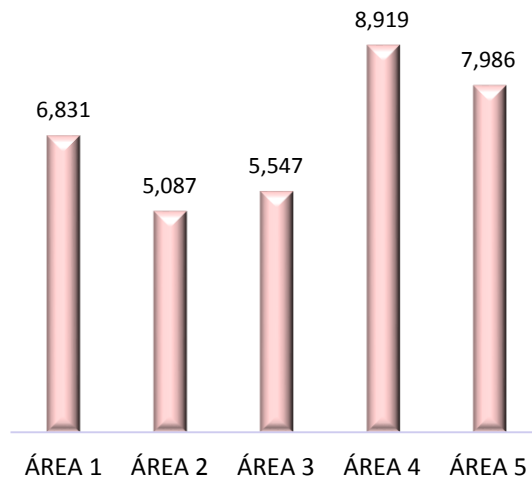
Q1 2022 (%)



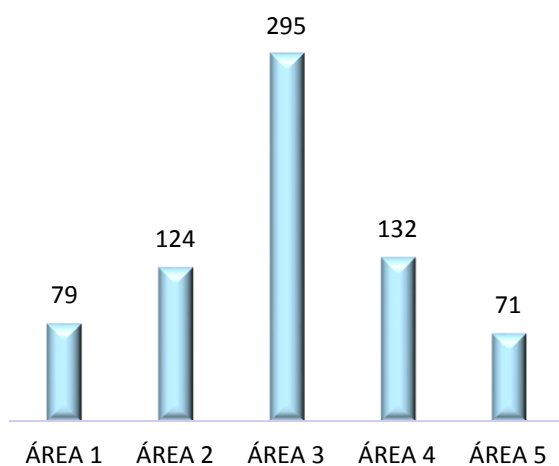
FI ACUMULADO 2022



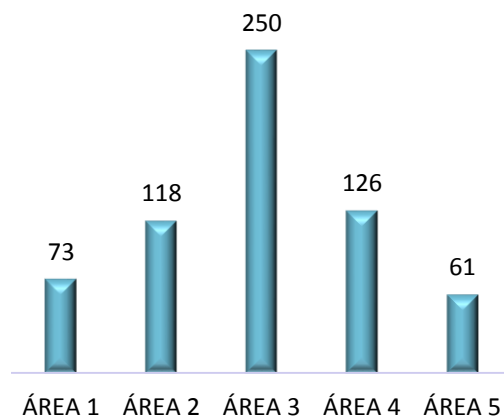
FI MEDIO 2022



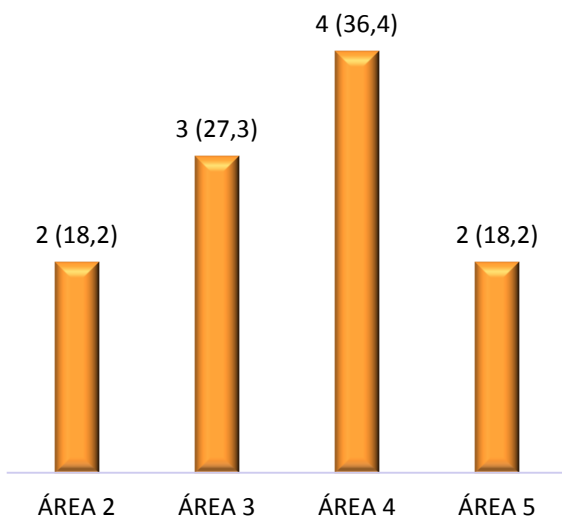
ARTICULOS Y REVISIONES



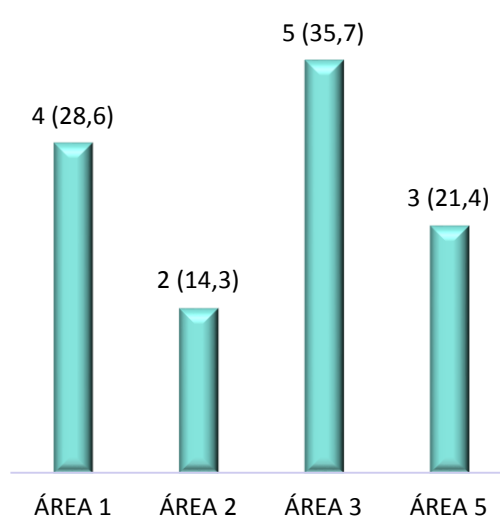
ARTÍCULOS Y REVISIONES
INDEXADAS EN JCR



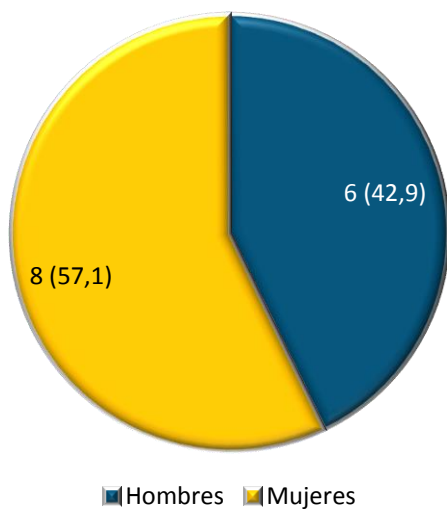
GPC n (%) N=11



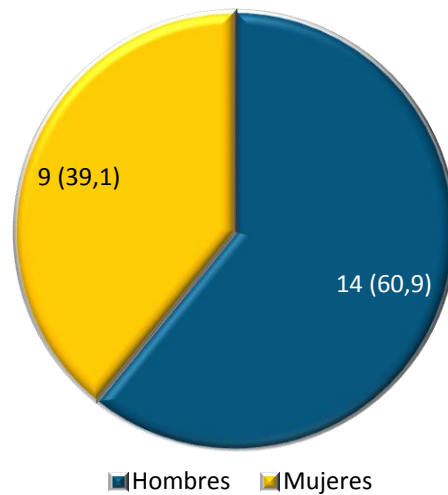
TESIS n (%) N=14



Doctorandos n (%) N=14



Dirección Tesis doctorales n (%) N=23



Proyectos

A lo largo de 2022, la Unidad de Proyectos de ISABIAL ha proporcionado un invaluable servicio a la comunidad científica al asistir en la preparación y solicitud de un total de 47 subvenciones nuevas. De estas, 34 han sido competitivas, con 18 de ellas a través de convocatorias nacionales y 2 de ámbito internacional.

A pesar de que el número de concesiones ha disminuido, la cantidad de financiamiento obtenida a través de proyectos competitivos ascendió a **2.822.788,26 euros**. Este aumento significativo en el financiamiento, especialmente de fuentes públicas, destaca el alcance y la calidad de los proyectos presentados. En particular, se evidencia en proyectos de mayor calidad y presupuesto, subrayando así la importancia de nuestro trabajo en el campo de la investigación y la contribución valiosa de ISABIAL al desarrollo científico.

231

Total proyectos
activos

47

Nuevos
proyectos

64

Proyectos
Competitivos

5,9

% Proyectos
Locales

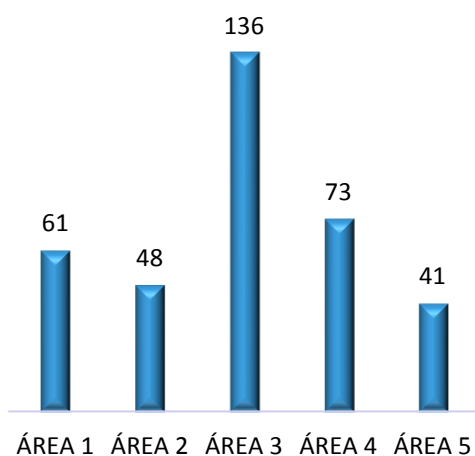
50,1

% Proyectos
Nacionales

38,1

% Proyectos
Internacionales

Número de Proyectos



Proyectos financiados con fondos propios 2022

Modalidad	NÚMERO PROYECTOS	FINANCIACIÓN
A	12	30.000 €
B	10	40.000 €
C	5	25.000 €
D	1	52.000 €
E	2	10.000 €
F	no aplica	118.250 €
Total general	35	275.250 €

Estudios clínicos

En consideración al modelo profesional establecido por El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) y su experiencia en la conducción de estudios clínicos, nos complace compartir nuestros logros más significativos en este campo. Contamos con un total de 283 estudios clínicos activos durante 2022, una cifra que evidencia nuestro compromiso y dedicación a la investigación clínica avanzada. Dentro de estos, 67 han sido nuevos Ensayos Clínicos, 40 nuevos Estudios Observacionales y 9 nuevas Investigaciones Clínicas Independientes, reflejando la diversidad y amplitud de nuestra investigación. Este compromiso está respaldado por los **116 contratos** que hemos firmado, sumando a un monto de **2.170.617,27** millones de euros.

283

Total estudios clínicos activos

67

Nuevos Ensayos Clínicos (EECC)

40

Nuevos Estudios Observacionales (EO)

9

Nuevas Investigaciones Clínicas Independientes

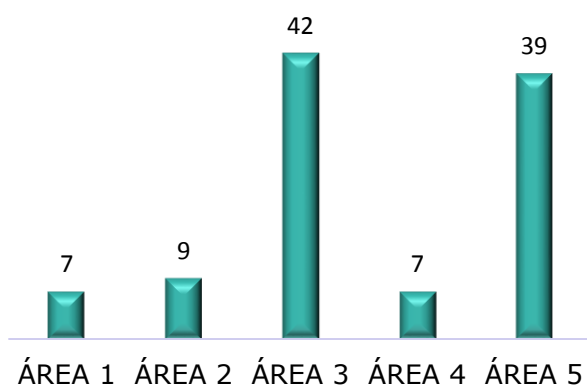
116

Contratos firmados

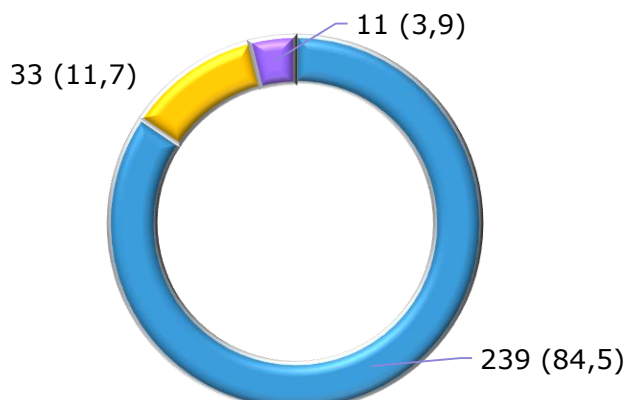
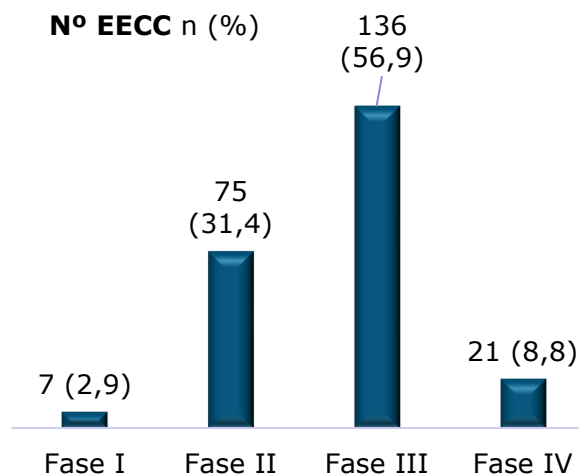
>2,2

Millones de Euros

Nº de Estudios clínicos
(EECC y EO)



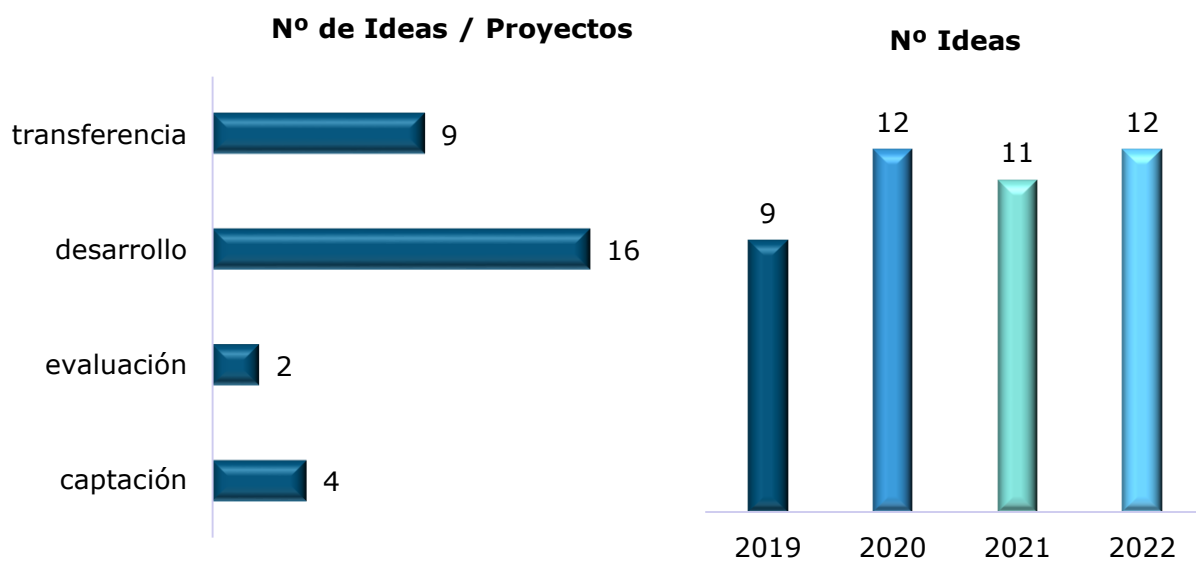
Nº EECC n (%)



EECC n (%)

- Con medicamento
- Producto Sanitario
- Intervencionista sin fármaco

Innovación



Recursos Humanos

El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) se encuentra en proceso de obtener el Sello de Excelencia en Recursos Humanos en Investigación (HRS4R) otorgado por la Comisión Europea. Este reconocimiento destaca altos estándares éticos y profesionales, haciendo hincapié en la transparencia, el respeto a los empleados y la mejora continua. ISABIAL busca no solo demostrar su compromiso con la excelencia en la investigación, sino también proporcionar un entorno laboral atractivo y beneficioso para los investigadores. Consideran que un ambiente de trabajo de calidad es esencial para llevar a cabo investigaciones de alto calibre. Por tanto, están trabajando incansablemente para mejorar sus prácticas de recursos humanos y garantizar un entorno laboral orientado al investigador. Obtener y mantener el Sello HRS4R refleja su determinación en crecer y evolucionar como institución en su búsqueda de la excelencia.

773

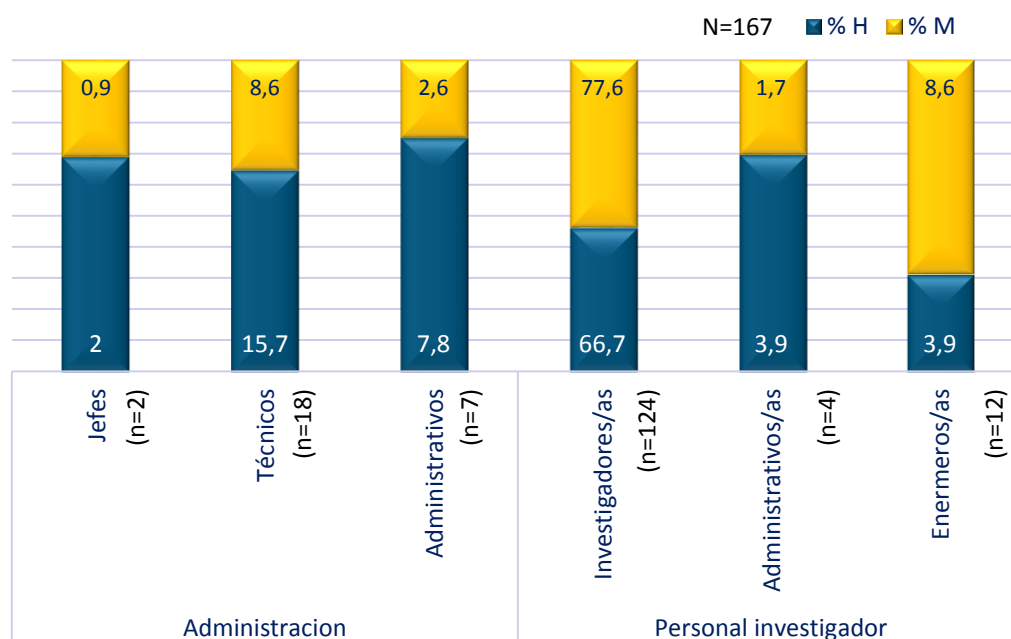
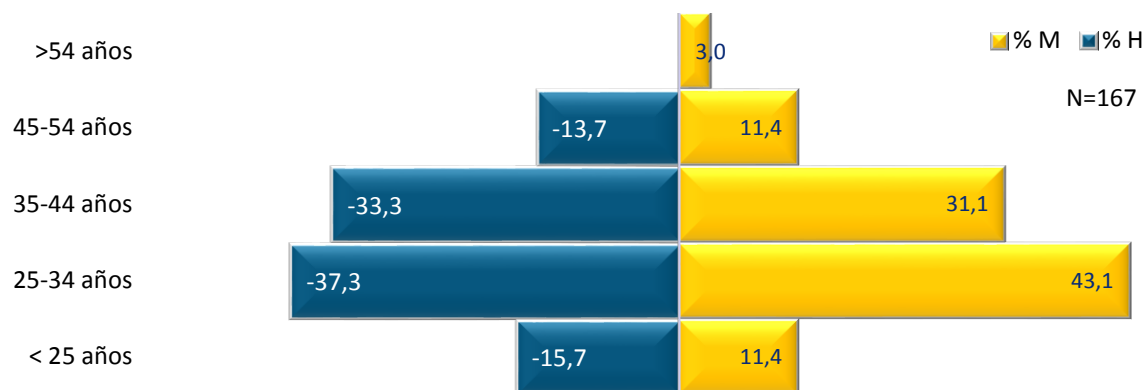
Total personas

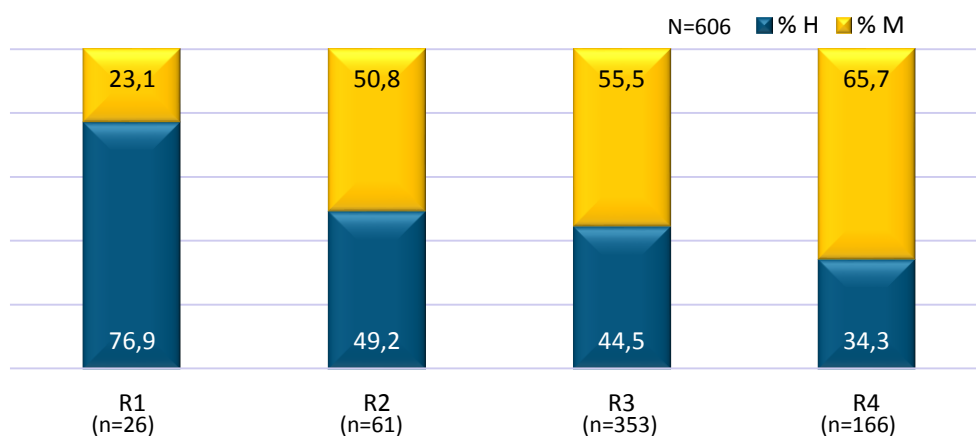
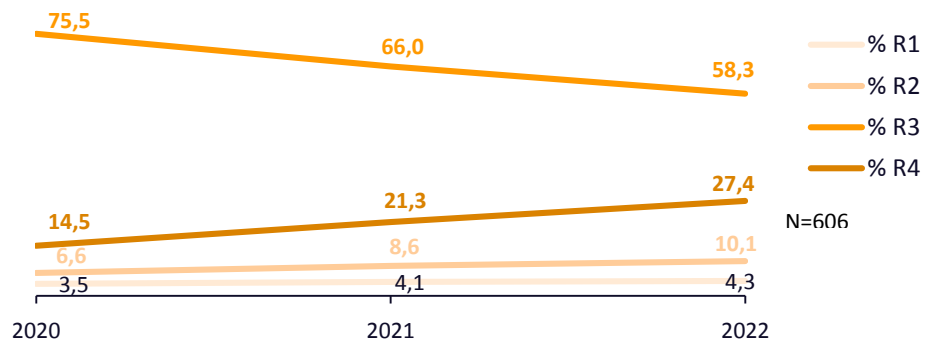
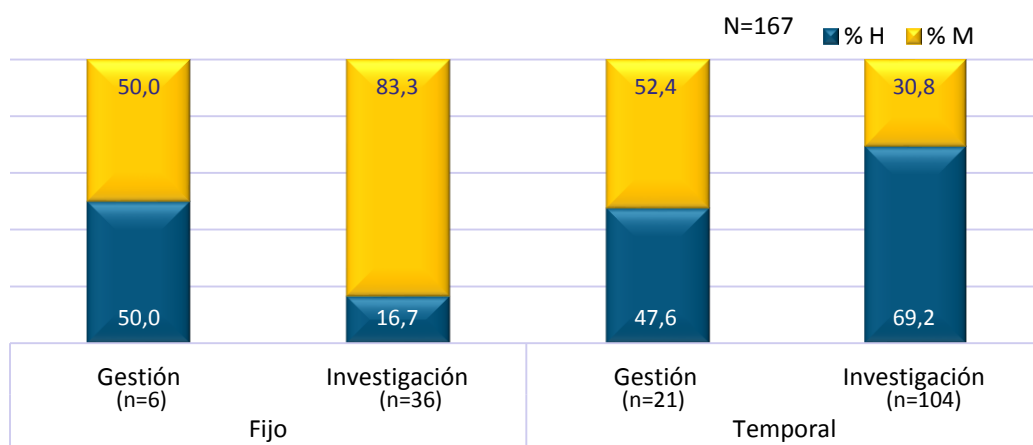
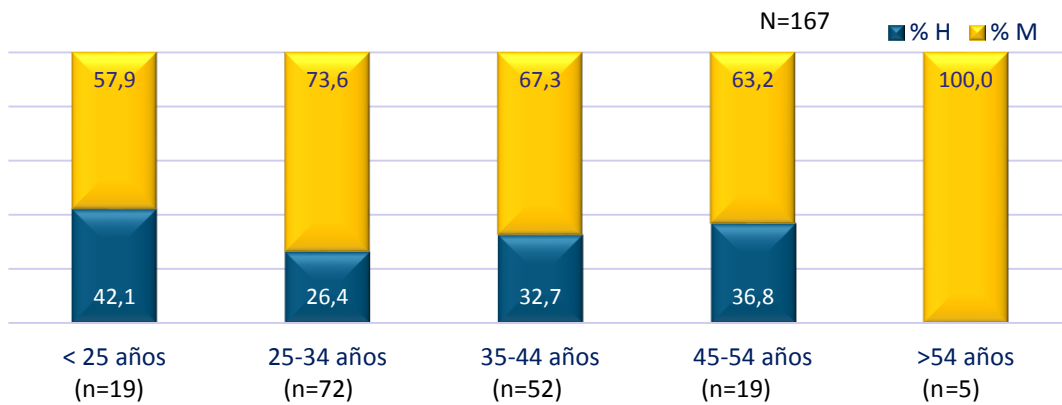
606

Personas investigadoras

59,2

% Mujeres

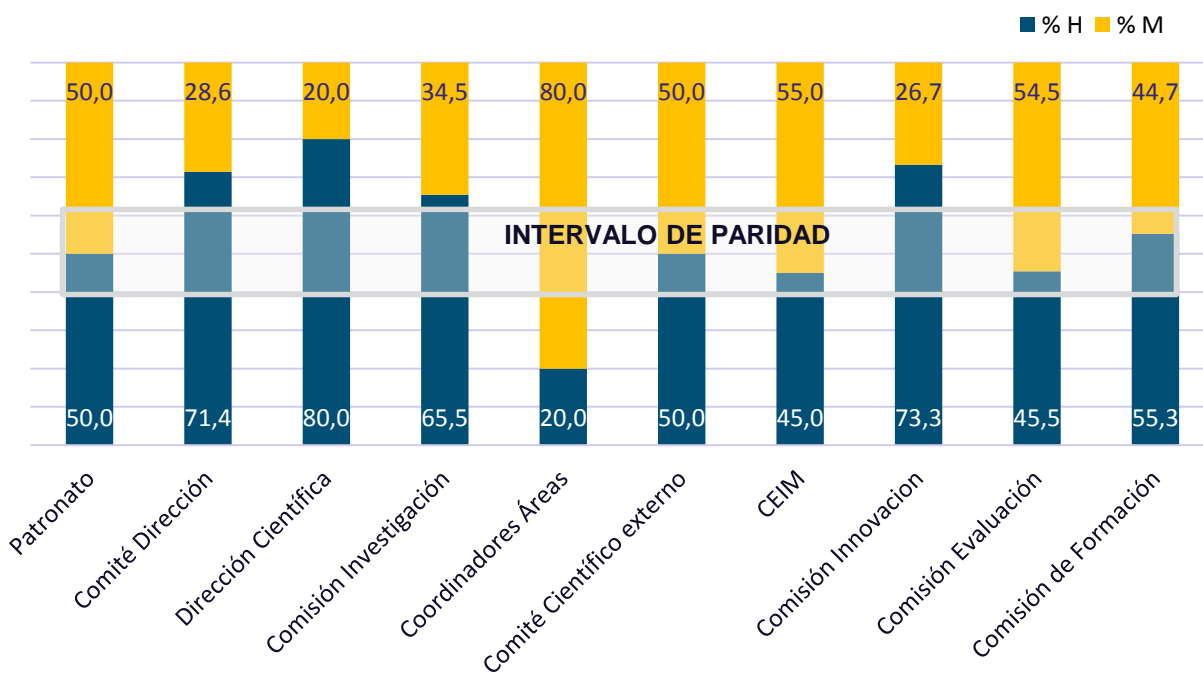




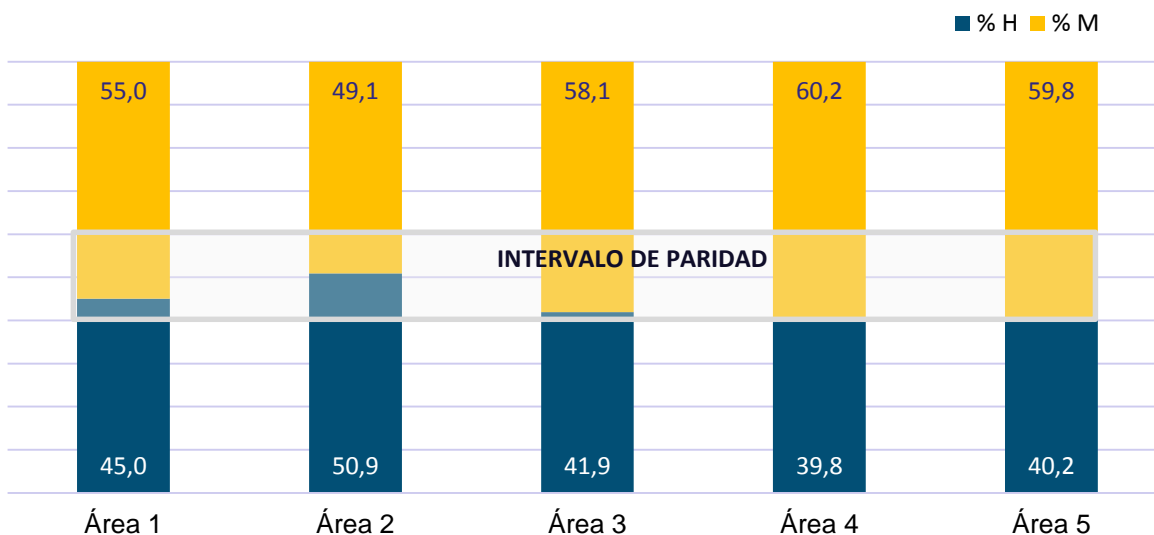
Perspectiva de género

El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) está trabajando para promover la igualdad entre hombres y mujeres, y eliminar cualquier discriminación basada en el sexo. A través de la Comisión de Igualdad de ISABIAL, se ha desarrollado el II Plan de Igualdad de ISABIAL, destinado a identificar y erradicar cualquier desigualdad basada en el género. La participación de todos los miembros de ISABIAL es esencial para impulsar una cultura de equidad. **Este segundo plan de igualdad fue aprobado por las autoridades de la Fundación el 28 de junio de 2022.**

Órganos de Gobierno



Áreas Científicas



ORGANIZACIÓN

- Visión
- Misión
- Valores
- Objetivos estratégicos
- Ejes estratégicos y planes de acción
- Estructura organizativa

ORGANIZACIÓN

VISIÓN

Impulsar, ejecutar y gestionar una investigación e innovación de excelencia, potenciando la transversalidad, la cooperación y la integración entre la investigación básica y clínica, con el fin de garantizar la traslación y transferencia de resultados, a través de servicios y estructuras de gestión y eficientes y optimizadas

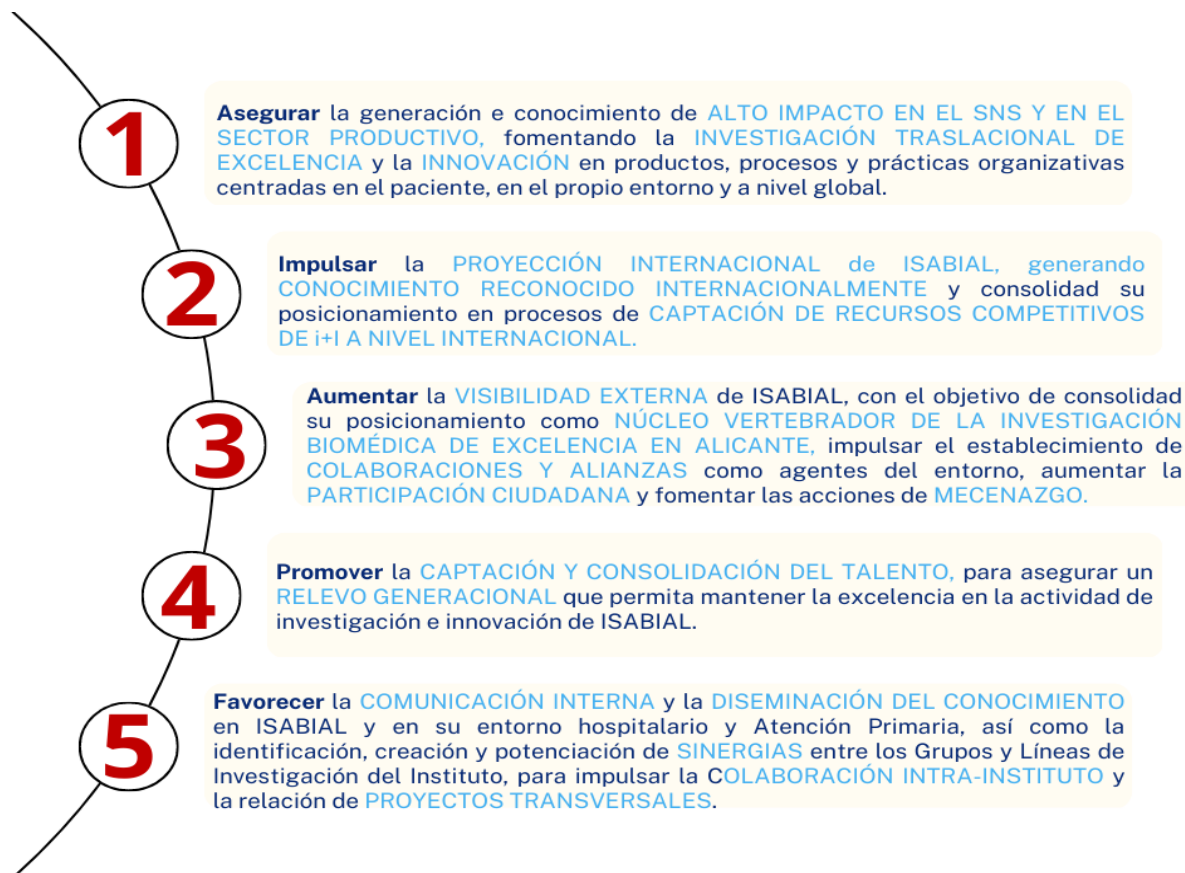
VALORES

- Integración, coordinador y equidad
- Liderazgo y proyección nternacional
- Calidad asistencial y excelencia científica y de gestión
- Orientación hacia la innovación, transfrencia y traslación en procesos y resultados de I+D+i
- Transparencia y comunicación
- Orientación al ciudadano, responsabilidad y compromiso social
- Sostenibilidad y mejora continua

MISIÓN

Ser el núcleo vertebrador de la I+D+i sanitaria y biomédica de la provincia de alicante, con proyección nacional e internacional, prosicionándose como agente clave en la traslación y transferencia de resultados, en colaboración con los agentes del entorno y acutando como ejec tractor para la captación y retención de talento.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS



EJES ESTRATÉGICOS Y PLANES DE ACCIÓN (PA)

EJE 1

ORGANIZACIÓN Y MODELO CIENTÍFICO

- PA 1.1:** Integración y gobernanza responsable
- PA 1.2:** Priorización Proyecto científico cooperativo y coordinación entre áreas.
- PA 1.3:** Promoción de las traslación y la transferencia de resultados al SNS y al sector productivo.
- PA 1.4:** Impulso de innovación en productos, procesos asistenciales y prácticas organizativas.
- PA 1.5:** Potenciación de la investigación clínica de excelencia.
- PA 1.6:** Promoción de la investigación en Enfermería y otras áreas transversales de la investigación biomédica.
- PA 1.7:** Fomento de la investigación en Atención Primaria.

EJE 2

VISIBILIDAD, INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS

- PA 2.1:** Impulso de la proyección internacional de ISABIAL.
- PA 2.2:** Potenciación de la visibilidad y comunicación externa.
- PA 2.3:** Relaciones institucionales, alianzas e integración en Redes y Plataformas autonómicas, estables e internacionales.
- PA 2.4:** Fomento de la participación y co-creación en investigación de actores clave no científicos.
- PA 2.5:** Colaboración con el sector empresarial y captación de financiación, patrocinio y mecenazgo.

EJE 3

TALENTO

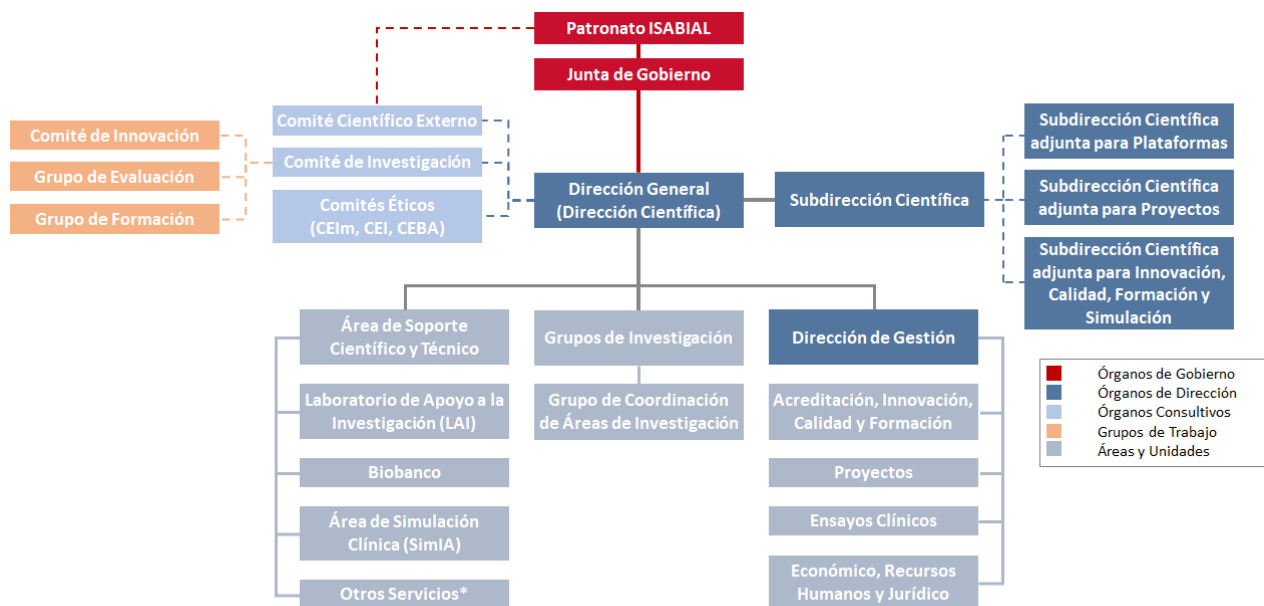
- PA 3.1:** Captación, retención de talento y relevo generacional.
- PA 3.2:** Fomento de las acciones de tutela y apoyo a Grupos Emergentes.
- PA 3.3:** Impulso de la formación y capacitación del personal de ISABIAL.
- PA 3.4:** Plan de Igualdad de Género.
- PA 3.5:** Seguimiento y potenciación de la estrategia de RR.HH (HRS4R).

EJE 4

RECURSOS Y PROCESOS

- PA 4.1:** Plan de Calidad.
- PA 4.2:** Gestión y optimización de espacios, plataformas y servicios de soporte científico y técnico.
- PA 4.3:** Financiación y distribución de recursos.
- PA 4.4:** Potenciación de la Ciencia Abierta y la Investigación e Innovación Responsable (RRI).
- PA 4.5:** Impulso de la transformación digital y de la ciencia de datos.
- PA 4.6:** Comunicación interna y potenciación de sinergias.
- PA 4.7:** Renovación de la acreditación de ISABIAL.

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA



*Otros Servicios: Anatomía Patológica; Epidemiología (Medicina Preventiva); Plataforma de Apoyo a la Investigación (UEI – Medicina Interna); Análisis Clínicos; Unidad de Ensayos Clínicos de Fase I (Farmacología); Documentación Científica (Biblioteca)

ORGANOS DE GOBIERNO

Consejo de Gobierno / Patronato ISABIAL

Máximo órgano de gobierno, presidido por el Conseller de Sanitat Universal i Salut Pública. Su misión es aprobar los planes anuales de fomento y apoyo a la investigación, presupuestos y la administración de los bienes que integran el patrimonio del Instituto. Participan en el Patronato el Departamento de Salud Alicante – Hospital General, la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, la Universidad de Alicante y la Universidad Miguel Hernández. Las personas miembros del PATRONATO de la Fundación forman parte en razón de su cargo tal y como estipulan sus Estatutos, y son las siguientes:

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidenta	Ana Barceló Chico	Consellera de Sanidad Universal y Salud Pública (saliente 13/05/2022)
Presidente	Miguel Mínguez Pérez	Conseller de Sanidad Universal y Salud Pública (entrante 28/06/2022)
Vicepresidente	Miguel Ángel García Alonso	Director-Gerente del Departamento de Salud Alicante-Hospital General
Vocal	Concha Andrés Sanchís	Secretaria Autónoma de Eficiencia y Tecnología Sanitaria
Vocal	María Amparo García Layunta	D.G. de Asistencia Sanitaria
Vocal	Javier Santos Burgos Muñoz	D.G. de Investigación y Alta Inspección Sanitaria (baja 13/05/2022)
Vocal	Vacante	
Vocal	Mónica Almiñana Riqué	Subsecretaria Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública
Vocal	Juan José Ruiz Martínez	Rector de la Universidad Miguel Hernández de Elche
Vocal	Amparo Navarro Faure	Rectora de la Universidad de Alicante
Vocal	Luis Mena Esquivias	Director Médico del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Mariló Blanquer Sánchez	Directora Económica del Departamento de Salud Alicante - Hospital General

Comité de Dirección

Órgano de gobierno ejecutivo del Instituto, presidido por el gerente del Hospital General Universitario Dr. Balmis, es competente para la puesta en marcha de las iniciativas de investigación, proyectos y programas de formación, convenios y asignar recursos materiales y presupuestarios, siguiendo las prioridades y directrices del Consejo de Gobierno / Patronato. Forman parte del Comité de Dirección los vicerrectorados de investigación de la Universidad de Alicante y la Universidad Miguel Hernández. En relación con la JUNTA DE GOBIERNO, las personas miembros forman parte debido a su cargo tal y como estipulan sus Estatutos, y son las siguientes:

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidente	Miguel Ángel García Alonso	Director-Gerente del Departamento de Salud Alicante-Hospital General
Vicepresidente	Javier Santos Burgos Muñoz	Director General de Investigación y Alta Inspección Sanitaria (saliente 08/04/2022)
Vicepresidenta	Concepción Andrés Sanchís	Secretaria Autónoma de Eficiencia y Tecnología Sanitaria, representación por función del cargo del puesto vacante del Director General de Investigación y Alta Inspección Sanitaria (entrante 10/10/2022)
Vocal	Mariló Blanquer Sánchez	Directora Económica del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Luis Mena Esquivias	Director Médico del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Juan Felix Coello Sobrnio	Director de Enfermería del Departamento de Salud de Alicante - Hospital General (baja por deceso 28/06/2022)
Vocal	Fernando Riera Giner	Director de Enfermería del Departamento de Salud de Alicante - Hospital General (alta 10/10/2022)
Vocal	Domingo Luis Orozco Beltrán	Director de Enfermería del Departamento de Salud de Alicante - Hospital General
Vocal	Juan Mora Pastor	Vicerrector de Investigación de la Universidad Miguel Hernández
Vocal	Juan Mora Pastor	Vicerrector de Investigación de la Universidad de Alicante

ORGANOS DE DIRECCIÓN

Dirección General (Dirección Científica)



Máximo responsable de la ejecución de la política científica, económica y administrativa del Instituto, organizadas a través de las Áreas de Gestión, los Grupos de Investigación y los servicios científico-técnicos del Instituto. Por resolución de 4 de abril de 2019 de la Presidencia del Patronato, el doctor José Sánchez Paya es el Director General y Científico de la Fundación para la Gestión ISABIAL.

La **Subdirección Científica** a cargo de la doctora Cristina Alenda, con el propósito de apoyar en la ejecución de la política científica, económica y administrativa del Instituto.



Subdirecciones Científicas Adjuntas de:

- PLATAFORMAS
a cargo del doctor Juan Carlos Rodríguez
- PROYECTOS
a cargo del doctor Enrique de Madaria
- CALIDAD, INNOVACIÓN, FORMACIÓN Y SIMULACIÓN a cargo del doctor Óscar Moreno



ORGANOS DE CONSULTA

Comisión de Investigación / Comité Científico Interno

Responsable de impulsar y coordinar la actividad investigadora de ISABIAL. Está compuesto por la Dirección del Departamento de Salud, representantes de la Universidad de Alicante y la Universidad Miguel Hernández, los investigadores principales de cada uno de los Grupos de Investigación (GI) de ISABIAL y representantes de cada una de las plataformas de apoyo a la investigación incluidas en la Cartera de Servicios del Instituto. Se han configurado estructuras de apoyo en el seno de la Comisión de Investigación para coordinar y definir actividades en materias específicas, como son el Comité de Innovación, el Grupo de Formación y el Grupo de Evaluación

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidente	Miguel Ángel García Alonso	Gerente Dpto de Salud de Alicante – Hospital General
Secretaria	Luis Mena Esquivias	Director Médico
Vocal	Jesús Rodríguez Marín	Investigador
Vocal	Pedro Jesús Alcalá Minagorre	Investigador (<i>alta 22/11/2022</i>)
Vocal	Cristina Alenda González	Subdirector Científica-Directora Científica de Biobanco – Investigadora
Vocal	Rocío Alfayate Guerra	Responsable Plataforma Análisis Clínicos y Genética. Investigadora GI.20
Vocal	Ignacio Aranda López	Responsable Plataforma Anatomía Patológica (<i>baja 18/10/2022</i>)
Vocal	Juan José Ballesta Payá	Investigador GI.34
Vocal	José Bañuls Roca	Investigador GI.21
Vocal	Isabel Betlloch Más	Investigadora GI.18
Vocal	Francisco Cholbi Llobell	Subcoordinador Área 1. Investigador GI.22
Vocal	Vicente Climent Payá	Investigador GI.03
Vocal	Juan Félix Coello Sobrino	Director de Enfermería (<i>baja por deceso 29/06/2022</i>)
Vocal	María Francisca Colom Valiente	Subcoordinadora Área 3. Investigadora GI.33
Vocal	Luis Alfonso Concepción Aramendia	Investigador GI.47
Vocal	Enrique de Madaria Pascual	Subdirector científico adjunto, Área de proyectos y ensayos. Subcoordinador del área 4. Investigador
Vocal	Carmen Díaz Marín	Coordinadora Área 1. Investigadora GI.01
Vocal	Manuela Domingo Pozo	Investigadora GI.23
vocal	Fº Javier Fernández Sánchez	Representante UMH – Investigador GI.11
Vocal	Rubén Francés Guarinos	Investigador GI.41
Vocal	Antonio García López	Investigador GI.43
Vocal	Cristóbal García Peñalver	Investigador GI.17
Vocal	José Manuel González Navajas	Subcoordinador Área 4. Investigador GI.4
Vocal	Luis Hernández Blasco	Investigador GI.46
Vocal	Francisco Ángel Jaime Sánchez	Investigador GI.46 (<i>alta 15/04/2022</i>)
Vocal	Rodrigo Jover Martínez	Investigador GI.6
Vocal	Félix Lluís Casajuana	Investigador GI.25
Vocal	José Antonio López Fernández	Investigador GI.19 (<i>alta 27/09/2022</i>)
Vocal	Pascual Marco Vera	Investigador GI.39
Vocal	Juan Carlos Martínez Escoriza	Investigador GI.19 (<i>baja 21/07/2022</i>)
Vocal	Bartomeu Massuti Sureda	Subcoordinador Área 5. nvestigador GI.24
Vocal	Esperanza Merino de Lucas	Subcoordinadora Área 3. Investigadora GI.02
Vocal	Inés Montiel Higuero	Investigadora GI.01
Vocal	Luis Moral Gil	Investigador GI.38 (<i>baja 15/11/2022</i>)
Vocal	Óscar Moreno Pérez	Subdirector Científico Adjunto. Plataformas de Innovación, Calidad, Docencia y Simulación. Subcoordinador del Area 2. Investigador GI.08
Vocal	José Navarro Martínez	Investigador GI.42
Vocal	Ana Mª Palacios Marqués	Investigadora GI.3
Vocal	Gloria Peiró Cabrera	Coordinadora Área 5. Investigadora GI.09
Vocal	Ana Peiró Peiró	Investigadora GI.10
Vocal	Javier Pérez Contreras	Investigador GI.13
Vocal	Clara Isabel Pérez Ortiz	Investigadora GI.29 (<i>baja 21/07/2022</i>)
Vocal	Juan José Pérez Santonja	Investigador GI.27
Vocal	Antonio Picó Alfonso	Coordinador Área 2. Investigador GI.20
Vocal	Joaquín Portilla Sogorb	Presidente Comisión de Docencia. Responsable Plataforma Ensayos. Investigador GI.02
Vocal	Fernando Riera Giner	Director de Enfermería (<i>alta 21/07/2022</i>)

Vocal	Enrique Roche Collado	Investigador GI.36
Vocal	Loles Rodríguez Campiña	Subdirectora de Enfermería.
Vocal	Juán Carlos Rodríguez Díaz	Subdirector Científico Adjunto Plataformas de Apoyo a la Investigación. Responsable Plataforma Microbiología
Vocal	Gonzalo Rodríguez Laiz	Investigador GI.02
Vocal	M ^a Teresa Ruiz Cantero	Investigador GI.31
		Representante Universidad de Alicante.
Vocal	Rosario Sánchez Martínez	Investigadora GI.15
Vocal	José Sánchez Payá	Investigadora GI.37
Vocal	Remedios Sanz Beltra	Director General ISABIAL – Investigador GI.02
Vocal	Guillermo Severá Ferrándiz	Subdirectora Médica
Vocal	Bernat Soria Escoms	Investigador GI.05
Vocal	Caridad Tapia Collado	Investigador GI.44
Vocal	María Tasso Cereceda	Presidenta CEIm – Investigadora GI.38
Vocal	Maravillas Torrecilla Abril	Investigadora GI.45
		Subcoordinadora Área 3. Investigadora GI.29 (alta 27/09/2022)
Vocal	Luis Miguel Valor Becerra	Investigador GI.48 (alta 20/12/2022)
Vocal	Carlos J. Van-der Hofstadt Román:	Investigador GI.15
Vocal	Carmen Paloma Vela Casasempere	Coordinadora Área 3. Investigadora GI.16
Vocal	Celia Villodre Tudela	Coordinadora Área 4. Investigadora GI.32
Vocal	Jesús Vioque López	Investigador GI.35
Vocal	Carmina Wanden-Berghe Lozano	Investigadora GI.26
Vocal	Pedro Zapater Hernández	Investigador GI.41

Grupo de Coordinación de Áreas

Órgano de promoción y coordinación científica en el seno de la Comisión de Investigación de ISABIAL. Su objetivo es dinamizar, coordinar y cohesionar la actividad científica de los grupos de investigación, en relación con las cinco áreas de investigación estratégicas y emergentes de ISABIAL; asegurando la coherencia, pertinencia y calidad de la planificación estratégica del centro

Área de Investigación	Coordinador/a Nombre y apellidos
Área 1: Investigación en neurociencias, órganos sensoriales y patología del dolor	Carmina Díaz Marín
Área 2: Investigación en Endocrinología, metabolismo y nutrición	Antonio Picó Alfonso
Área 3: Investigación traslacional en medicina, cronicidad y cuidados en salud	Paloma Vela Casasempere
Área 4: Investigación en patología digestiva	Celia Villodre Tudela
Área 5: Investigación en cáncer	Gloria Peiró Cabrera

Comité Científico Externo

Órgano de asesoramiento científico de ISABIAL, formado por personalidades relevantes en el ámbito de las ciencias de la salud que se hayan distinguido por su trayectoria profesional y científica, afín a los objetivos de ISABIAL

Nombre y apellidos	Entidad
María Antonia Blasco Marhuenda	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid
Luis Castaño González	Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces, Baracaldo
Antoni Castells Garangou	Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, Barcelona
Sara Marsal Barril	Instituto de Investigación del Hospital Vall de Hebron, Barcelona.
M ^a Teresa Moreno Casba	Unidad de Investigación en Cuidados de Salud. Instituto de Salud Carlos III, Madrid.
José Palacios Calvo	Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.
María Teresa Tome Esteban	Prof María Teresa Tome Esteban Cardiovascular CAG. Jenner wing corridor 9 room 0.246 D Molecular and Clinical Sciences Research Institute St George's University of London
Julio Álvarez Pitti	Crammer Terrace SW17 0RE London Hospital General Universitario de Valencia

Comité de Ética de Investigación con Medicamentos (CEIm)

Órgano de evaluación de los problemas éticos que se plantéen en el desarrollo de proyectos de investigación cuyos protocolos afecten a sujetos humanos o muestras biológicas.

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidenta	Caridad Tapia Collados	Jefe de Sección de Pediatría en el Hospital General Universitario Dr. Balmis (HGU Dr. Balmis).
Vicepresidenta	Sofía Lorenzo García	Facultativo Especialista en Análisis Clínicos en el HGU Dr. Balmis.
Secretaría Técnica	Luis Manuel Hernández Blasco David Pavía Miralles	Facultativo Especialista en Neumología en el HGU Dr. Balmis y Titular de la Secretaría Técnica Licenciado en Psicología, Técnico de Gestión de EECC en ISABIAL y Miembro de la Secretaría Técnica.
Vocal	Sonia Balboa Esteve	Supervisora de Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	José Antonio Monge Argiles	Facultativo Especialista en Neurología en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Elena Lorda Barraguer	Facultativo Especialista en Cirugía y miembro del Comité de Ética Asistencial en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	M ^a Asunción Quijada Cazorla	Facultativo Especialista en Obstetricia y Ginecología en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Alberto Pastor Campos	Licenciado en Veterinaria y Responsable de la Oficina Evaluadora de Proyectos UMH.
Vocal	José Miguel Sempere Ortells	Catedrático y Director del Departamento de Biotecnología de la Universidad de Alicante.
Vocal	Ana Carolina Londoño Ramírez	Facultativo Especialista en Farmacología Clínica en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Eduardo Muñoz de Bustillo	Facultativo Especialista en Nefrología en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Adriana Gil Rodrigo	Médica de Urgencias. Especialista en Medicina familiar y comunitaria en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Inés González Sánchez	Enfermera en el Servicio de Urgencias en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Rosa M ^a Sánchez Pérez	Facultativo Especialista en Neurología en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Teodorikez Wilfox Jiménez Rodríguez	Facultativo Especialista en Alergología en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Seira Climent Ballester	Facultativo Especialista en Farmacia HGU Dr. Balmis.
Vocal	Miriam Sandín Rollán	Facultativo Especialista en Cardiología en el HGU Dr. Balmis.
Vocal	Markel Calafat Pereda	Licenciado en Derecho
Miembro Lego	José Diego Espadas Ruiz	Licenciado en Fisioterapia y Miembro de la Asociación AFA (Asociación de Alzheimer de Alicante) Alicante.

ACTIVIDAD DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE LA SECRETARÍA DEL COMITÉ ÉTICO DE INVESTIGACIÓN CON MEDICAMENTOS (CEIM) DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DR. BALMIS, DE ALICANTE

Desde ISABIAL se asume el apoyo administrativo a la Secretaría Técnica del Comité Ético de Investigación con Medicamentos del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General, que, conforme a la normativa aplicable, tiene como funciones las siguientes:

- Gestionar la actividad del CEIm.
- Actuar como interlocutora en nombre del CEIm en lo referente a la comunicación con todos los agentes interesados, incluyendo la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
- Asegurarse de que se celebren las reuniones presenciales y no presenciales necesarias para que el CEIm cumpla con su cometido en los tiempos establecidos.
- Rendir, en colaboración con los miembros del CEIm, los informes que se le soliciten desde la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios o cualquier otra autoridad competente para mantener su acreditación como CEIm.

ACTIVIDAD EVALUADORA 2022 CEIM HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DR. BALMIS (ALICANTE)		
	n	(%)
TOTAL ENSAYOS CLINICOS (EECC)	8	(4,9)
Unicéntricos	2	(25,0)
Multicéntricos	6	(75,0)
FASE I	1	(12,5)
FASE II	1	(12,5)
FASE III	1	(12,5)
FASE IV	2	(25,0)
EECC con Producto Sanitario	1	(12,5)
Bajo nivel de intervención	2	(25,0)
EECC Evaluados en calidad de CEIM de referencia	7	(87,5)
EECC Evaluados en calidad de CEIM implicado	1	(12,5)
Servicios implicados en el ensayo (N=5)		
CENTRO EXTNERNO	4	(50,0)
FARMACOLOGIA CLINICA	1	(12,5)
MEDICINA INTERNA	1	(12,5)
ONCOLOGÍA	1	(12,5)
UROLOGÍA	1	(12,5)
Modificaciones sustanciales evaluadas (EECC)	15	
TOTAL ESTUDIOS OBSERVACIONALES (EOMS)	34	(20,7)
Unicéntricos	19	(55,9)
Multicéntricos	15	(44,1)
Servicios implicados en el estudio (N=14)		
DIGESTIVO	6	(17,6)
CENTRO EXTERNO	6	(17,6)
FARMACIA	5	(14,7)
REUMATOLOGÍA	2	(5,9)
NEUROLOGÍA	2	(5,9)
CARDIOLOGÍA	2	(5,9)
ONCOLOGÍA	2	(5,9)
ALERGOLOGÍA	2	(5,9)
MEDICINA INTERNA	2	(5,9)
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	1	(2,9)
DERMATOLOGÍA	1	(2,9)
NEUMOLOGÍA	1	(2,9)
ANESTESIOLOGÍA	1	(2,9)
HEMATOLOGÍA	1	(2,9)
Modificaciones sustanciales evaluadas (EOMS)	9	
TOTAL PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	122	(74,4)
TOTAL EVALUACIONES	164	(100)

Comité de Experimentación Animal

Órgano de evaluación de los problemas éticos que se planteen en el desarrollo de proyectos de investigación que impliquen experimentación animal.

Comisión de Innovación

Actúa como órgano de coordinación del Instituto en materia de innovación, asegurando la coherencia, pertinencia y calidad de la planificación estratégica del centro en este ámbito. Está formado por investigadores, personal asistencial (enfermería y medicina) y personal de gestión de ISABIAL y las OTRIs de las universidades UA y UMH.

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidente	Óscar Moreno Pérez	Subdirector Científico Adjunto de Innovación
Secretaria	Carla Ordiñana Gil	Técnica de Gestión de ISABIAL
Vocal	Mariano Almela Alarcón	Representante Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche. Responsable del Servicio de Gestión – OTRI UMH
Vocal	José Luis Todolí Torró	Representante Universidad de Alicante (UA). Director del secretariado de transferencia de conocimiento de la UA
Vocal	Javier Sáez Valero	Investigador. Representante UMH
Vocal	José Miguel Sempere Ortells	Investigador. Representante UA
Vocal	Mariano Andrés Collado	Personal facultativo. Investigador
Vocal	Nicolás López Hernández	Personal facultativo. Investigador
Vocal	Rubén Navarro Garri	Personal del Departamento

Comisión de Evaluación

Es el órgano responsable de definir el Programa Formativo de carácter anual del Instituto, para su posterior aprobación ante la Comisión de Investigación y órganos de Gobierno.

Nº	Nombre y apellidos	Nº	Nombre y apellidos	Nº	Nombre y apellidos
1	José Sánchez Payá	16	Ana M ^a Palacios	30	Consuelo Ferrer Rodríguez
2	Asunción Adsuar Más		Marques	31	Hugo Cabedo Martí
3	José Bañuls Roca	17	Ana Peiró Peiró	32	José Manuel González
4	Manuel Domingo Pozo	18	Antonio Picó Alfonso		Navajas
5	Fco Javier Fernández Sánchez	19	Joaquín Portilla Sogorb	33	Luis Miguel Valor Becerra
6	M ^a Teresa Ruiz Cantero	20	M ^a Fca Colom Valiente	34	Alerie Guzmán De la fuente
7	Ana Peiró Peiró	21	Amaya García Fernández	35	José Antonio Gómez Sánchez
8	Clara Isabel Pérez Ortiz	22	José Ponce Lorenzo	36	Rocío Pérez González
9	Joaquín Portilla Sogorb	23	Silvia Delgado García		
10	Carmen Paloma Vela Casampere	24	Rosa M ^a Sánchez Pérez		
11	Celia Villodre Tudela	25	Juan José Ballesta Payá		
12	Juan Carlos Martínez Escoriza	26	Carmina Díaz Martín		
13	Rodrigo Jover Martínez	27	Sandra González Palacios		
14	Juan Carlos Rodríguez Díaz	28	Antonio Signes Pastor		
15	Pascual Marco Vera	29	Laura Torres Collado		

Comisión de Formación

Es el órgano asesor constituido con el objetivo de mejorar la competitividad del Instituto mediante revisión y apoyo metodológico al solicitante en la concurrencia a convocatorias de proyectos de investigación.

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidente	Óscar Moreno Pérez	Subdirector Científico Adjunto para Innovación, Calidad, Formación y Simulación en ISABIAL (<i>entrante 20/05/2022</i>)
	José Sánchez Payá	Director General de ISABIAL. Fundación ISABIAL (<i>saliente 20/05/2022</i>)
Secretaría	Mayvic Valencia Zuleta	Técnica de Gestión ISABIAL (<i>entrante 20/05/2022</i>)
	Carla Ordinyana Gil	Técnica de Gestión ISABIAL (<i>saliente 20/05/2022</i>)
Vocal	M ^a Dolores Rodríguez Campiña	Subdirectora Enfermería
Vocal	José Bañuls Roca	Representante Área Investigación en Cáncer – Investigador
Vocal	Fco Javier Fernández Sánchez	Representante UMH – Investigador
Vocal	M ^a Teresa Ruiz Cantero	Representante UA
Vocal	Ana Peiró Peiró	Representante Área Investigación Traslacional en Medicina, Cronicidad y Cuidados en Salud – Investigadora
Vocal	Clara Isabel Pérez Ortiz	Representante Área Investigación Traslacional en Medicina, Cronicidad y Cuidados en Salud – Investigadora
Vocal	Joaquín Portilla Sogorb	Presidente Comisión de Docencia – Investigador
Vocal	Carmen Paloma Vela	Representante Área Investigación Traslacional en Medicina, Cronicidad y Cuidados en Salud – Investigadora
Vocal	Casampere	Representante Área Investigación Traslacional en Medicina, Cronicidad y Cuidados en Salud – Investigadora
Vocal	Celia Villodre Tudela	Representante Área Investigación en Patología Digestiva – Investigadora
Vocal	José Alejandro Navaro Martínez	Coordinador del Grupo de Simulación (<i>entrante 20/05/2022</i>)

NUESTRA INVESTIGACIÓN

- ÁREAS CIENTÍFICAS
- GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

NUESTRA INVESTIGACIÓN

ÁREAS CIENTÍFICAS

ISABIAL está compuesto por **606 investigadores e investigadoras**. La investigación en ISABIAL se organiza en torno a las siguientes 5 áreas científicas:



Estas 5 áreas están formadas por 44 grupos de investigación, a continuación detallamos los grupos de investigación que comprenden, así como sus investigadores responsables:

ÁREA 1

INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR

	Nombre Grupo	Investigadores
G.1	Investigación en Neurociencias	Dra. Carmina Díaz (Coordinadora)
G.5	Investigación en Otorrinolaringología Clínica y Experimental	Dr. Guillermo Severá
G.10	Investigación en Neurofarmacología Aplicada al Dolor	Dra. Ana Peiró
G.22	Investigación en Rehabilitación	Dr. Francisco Cholbi (Subcoordinador)
G.27	Investigación en Oftalmología	Dr. Juan José Pérez
G.34	Investigación en Receptores Neurotransmisores Implicados Analgesia y Patologías Extraneuronales	Dr. Juan José Ballesta
G.48	Investigación en Genética, Epigenética y Transcripción en Neuropatologías	Dr. Luis Miguel Valor Becerra

ÁREA 2

INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN

	Nombre Grupo	Investigadores
G.8	Investigación en Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas	Dr. Óscar Moreno (Subcoordinador)
G.20	Investigación en Neuroendocrinología del Metabolismo y de la Patología Hipofisaria	Dr. Antonio Picó (Coordinador)
G.26	Investigación en Nutrición Clínica y Hospitalización a Domicilio	Dra. Carmina Wanden-Berghe
G.35	Investigación en Epidemiología de la Nutrición	Dr. Jesús Vioque
G.36	Investigación en Nutrición y Actividad Física para la Salud	Dr. Enrique Roche

ÁREA
3

INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN MEDICINA,
CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD

	Nombre Grupo	Investigadores
G.2	Investigación en Enfermedades Infecciosas	Dra. Esperanza Merino (Subcoordinadora)
G.3	Investigación en Patología Cardiovascular	Dr. Vicente Climent
G.7	Investigación Traslacional en Enfermedades Respiratorias	Dr. Luis Hernández
G.11	Investigación en Alergias	Dr. Javier Fernández
G.13	Investigación en Nefrología	Dr. Francisco Javier Pérez
G.16	Investigación en Enfermedades Reumáticas y Autoinmunes	Dra. Paloma Vela (Coordinadora)
G.18	Investigación en Dermatología Médico-Quirúrgica	Dra. Isabel Betllloch
G.23	Innovación en Cuidados Enfermeros	Dr. María Isabel Orts (Subcoordinadora)
G.29	Investigación en Atención Primaria	Dra. Maravillas Torrecilla (Subcoordinadora)
G.30	Investigación en Obstetroginecológica y Reproducción	Dra. Ana M ^a Palacios
G.33	Investigación en Biomedicina Aplicada: Medicina Legal, laboral y Microbiología	Dra. M ^a Francisca Colom (Subcoordinadora)
G.37	Investigación en Enfermedades Raras	Dra. M ^a Rosario Sánchez
G.38	Investigación en Pediatría y Farmacología Clínica	Dr. Pedro Jesús Alcalá
G.42	Investigación en Simulación e Innovación Clínica	Dr. José Navarro
G.43	Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (ICOT)	Dr. Antonio García
G.44	Investigación en Terapias Avanzadas y Medicina Regenerativa	Dr. Bernat Soria
G.46	Investigación en Medicina Intensiva	Dr. Francisco Ángel Jaime
G.47	Investigación en Imagen Médica para Diagnóstico	Dr. Luis Concepción Aramendia

ÁREA
4

INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA

	Nombre Grupo	Investigadores
G.4	Inflamación y progresión a cáncer en enfermedades hepáticas y digestivas	Dr. José Manuel González (Subcoordinador)
G.6	Investigación en Cáncer Colorrectal: Prevención y Manejo	Dr. Rodrigo Jover
G.15	Investigación en Psicología Hospitalaria	Dr. Carlos J Van-der- Hofstadt
G.25	Investigación Clínica en Pancreatología	Dr. Enrique de Madaria
G.31	Investigación en Trasplante Hepático	Dr. Gonzalo Rodríguez
G.32	Investigación en Auditoría Quirúrgica	Dra. Celia Villodre (Coordinadora)
G.41	Investigación en Inmunobiología Hepática e Intestinal	Dr. Rubén Francés

ÁREA
5

INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

	Nombre Grupo	Investigadores
G.9	Investigación en Cáncer de Mama	Dra. Gloria Peiro (Coordinadora)
G.17	Investigación Aplicada en Urología	Dr. Cristóbal García
G.19	Investigación en Neoplasias Ginecológicas	Dr. Juan Carlos Martínez
G.21	Investigación en Melanoma	Dr. José Bañuls
G.24	Investigación Traslacional en Neoplasias Torácicas	Dr. Bartomeu Massuti (Subcoordinador)
G.39	Investigación en Hematología y Hematoterapia	Dr. Pascual Marco
G.45	Investigación en Oncología Pediátrica	Dra. María Tasso

Actividades Áreas científicas según Los Planes de Acción de los 4 Ejes Estratégicos

Según el Plan Estratégico del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) (2022-2026). La investigación en ISABIAL se organiza en torno a las siguientes 5 áreas científicas, a continuación, se presentan de los planes de actuación de los cuatro ejes estratégicos

La evaluación de cada uno de los planes de actuación de las áreas científicas se lleva a cabo a través del Grupo de Coordinación de Áreas, cuya función es estructurar la actividad científica de los grupos de investigación. A su vez, es función de la Coordinación de Áreas potenciar la interacción y cooperación científica entre los grupos que conforman cada área y entre las áreas.

ÁREA
1

INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS
SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR

VALORACIÓN GLOBAL DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS



Dra. Camina Díaz Marín

Coordinadora del Área 1

Como sucede todos los años, el porcentaje de cumplimiento de los diferentes objetivos se ha cumplido aceptablemente, pero esto se debe a que hay investigadores muy activos, sobre todo en el grupo 1, que aportan mucha información cuando se solicita la actividad. En el caso concreto de los objetivos de 2022, sólo tres investigadores, todos ellos del grupo 1 han respondido a la solicitud de información. El resto ha sido aportado por la coordinadora del área revisando documentación del año 2022.

Por este motivo, hay objetivos, como pueden ser los relativos a las estancias (E2A5, E2A6, E3A3) que se han contabilizado como no conseguidos que, casi con total seguridad, se han cumplido pero de los que no dispongo de información para elaborar esta memoria.

Mi opinión personal es que se debería pensar en estrategias para garantizar que no se pierda información, y que dejar esto en manos de que un determinado investigador lo quiera enviar en tiempo y forma adecuados, no es una buena estrategia.

En los últimos años, se ha conseguido consolidar muchas alianzas, en particular entre investigadores básicos y clínicos del grupo 1 pero también con el grupo 10 y el recientemente constituido grupo 48, por lo que pienso que la estructura del área está comenzando a funcionar y que se desarrollará más en los próximos años, pero es cierto que hay grupos que jamás han aportado su actividad, ni han respondido a las convocatorias. Será necesario replantear la estrategia para que se motiven y participen pues su aportación también es importante.

ÁREA
2

INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA,
METABOLISMO Y NUTRICIÓN

VALORACIÓN GLOBAL DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS



Dr. Antono Picó Alfonso

Coordinador del Área 2

Todavía se notan las secuelas de la pandemia, pero poco a poco se va normalizando la actividad institucional y asistencial. Se ha iniciado una colaboración más estrecha con la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Alicante, con 1 proyecto activo y 2 propuestas entre ésta y el grupo 20 de investigación, que ha asumido el grupo de investigación en obesidad. También se mantiene un proyecto de investigación, Acrostrain, compartido entre el grupo 20 del Área 2 y el grupo 3 del Área 3.

ÁREA
3

INVESTIGACIÓN EN MEDICINA, CRONICIDAD Y
CUIDADOS EN SALUD



Dra. Paloma Vela

Casasempere

Coordinadora del Área 3

VALORACIÓN GLOBAL DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS

En general los objetivos propuestos se han cumplido. Teniendo en cuenta la heterogeneidad del área, y el elevado número de grupos e investigadores que la forman, consideramos que el resultado es excelente. Existen, no obstante, áreas de mejora, que se relacionan a continuación, junto con algunas propuestas que podrían facilitar dicha mejora:

EJE 1. ORGANIZACIÓN Y MODELO CIENTÍFICO

- Para lograr la participación de todos los coordinadores de grupos en las actividades de organización del área, se propone nombrar subcoordinadores de grupo que puedan asistir a las reuniones cuando el coordinador no tiene posibilidad.
- Para lograr aumentar la colaboración entre grupos, tanto dentro del área como de áreas diferentes, con la posibilidad de desarrollar proyectos inter y multidisciplinares, se propone asistir a las sesiones de ISABIAL (jueves), para conocer en mayor profundidad las actividades de los demás grupos
- Para mejorar el seguimiento del cumplimiento de los objetivos y sus indicadores, se propone solicitar de forma trimestral a los coordinadores, una actualización de actividades del grupo, cumplimentando una plantilla que facilite recoger la información

EJE 2. VISIBILIDAD, INTERNACIONALIZACIÓN Y ALIANZAS

- Para lograr una mayor participación en actividades enfocadas a interrelación con la sociedad, en aspectos divulgativos, de formación etc, se propone participar de forma más activa en las actividades que promociona ISABIAL y utilizar los medios de divulgación del departamento, y de ISABIAL, para difundir actividades organizadas, que estimulen a otros grupos a imitar dichas iniciativas, así como a participar en ellas.
- Para aumentar la capacidad de captación de recursos y de financiación especialmente la procedente de convocatorias públicas competitivas, se propone realizar un cronograma de planificación cuando finalice una convocatoria, con vistas a tener preparados los proyectos y solicitudes a un año vista.

EJE 3. TALENTO

- Para potenciar a los investigadores jóvenes, facilitándoles la obtención de proyectos del ISCIII que les permita la intensificación, se propone identificar en cada grupo a los jóvenes con especial talento, y elaborar una estrategia para potenciarlos y consolidarlos ("evitar la fuga de talento").
- Para financiar estancias formativas en centros de prestigio nacionales e internacionales, se propone mantener la financiación con el presupuesto que el área tiene disponible por convocatoria interna de incentivos por área: estimular especialmente a los más brillantes.

- Para obtener información respecto a las necesidades de formación de los grupos, se propone programar reuniones del área con el objetivo concreto de aportar propuestas de formación, previa encuesta del coordinador de grupo a su propio grupo.
- Para incrementar las actividades que potencien la integración de la investigación básica con la clínica, se propone incrementar el contacto con los investigadores básicos: esencial participar en el encuentro de investigadores de ISABIAL: cerrar agendas a un año vista.

EJE 4. ACTIVIDAD CIENTÍFICA

- Promover la solicitud de proyectos conjuntos en el Área
- Financiar publicaciones en open-acces: Mantener la financiación con el presupuesto que el área tiene disponible por convocatoria interna de incentivos por área.
- Aumentar la presentación de proyectos a convocatorias competitivas nacionales, y consecuentemente, el número de proyectos aprobados: realizar un cronograma de planificación cuando finalice una convocatoria, con vistas a tener preparados los proyectos y solicitudes a un año vista.
- Presentar la propuesta de gasto de la convocatoria interna de incentivos por área: Se solicitará a los coordinadores de grupos una previsión semestral de gastos financiables (publicaciones open-access, estancias, otros gastos que el área decida).
- Aumentar la Participación en guías de práctica clínica.

ÁREA 4

INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA

VALORACIÓN GLOBAL DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS



Dra. Celia Villodre

Tudela

Coordinadora del Área

El área ha alcanzado y superado la mayoría de los objetivos propuestos, a excepción de que este año no se ha incorporado ningún investigador en formación a los grupos del área.

En la actividad científica se superan todos los ítems excepto el desarrollo de proyectos mediante el uso de biobanco o laboratorio de investigación. Si bien, este año 2022 se han creado en Biobanco dos nuevas colecciones "Tumores de la vía biliar" y "Tumores de esofagogástrica".

Observamos un incremento del trabajo y la producción científica del grupo emergente 32 en comparación a años previos.

Puntos de mejora:

- Deberíamos aumentar el número de reuniones del área al menos a 1 cada cuatrimestre.
- Promover el número de colaboraciones inter-área
- Promover la adhesión a los grupos de investigación de nuevos profesionales en formación (MIR, EIR, FIR, etc)
- Aumentar la solicitud de proyectos en convocatorias competitivas.

ÁREA
5

INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

VALORACIÓN GLOBAL DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS



Dra. Gloria Peiró Cabrera

Coordinadora del Área 5

La producción científica en el 2º semestre del 2022 se adecua a la previsión, aunque con diferencias entre Grupos. Esto tiene gran influencia en la captación de financiación de proyectos de investigación de envergadura en convocatorias nacionales y también nos limita para la solicitud de contratos post-Doc para incorporarlo al área de Cáncer. Éstos son los dos puntos débiles más importantes en los que tenemos que proponernos mejorar algunos Grupos.

No obstante, el planteamiento de los objetivos, en vista de los resultados obtenidos, parece el adecuado ya que, en general, se han alcanzado gran parte de los marcados.

Cabe tener en cuenta que el Área 5 es eminentemente clínica, lo que conlleva una gran carga asistencial de sus componentes, aunque se consiguió financiación para 3 contratos pre-doctorales mediante convocatoria extratramural (PROMETEO 21/0055; LIDERADO por el Dpto de Bioquímica y Biología Molecular-UA; IP: Dra RM Martínez-Espinosa) el G9, en colaboración con la UA

En este sentido, los esfuerzos para las siguientes anualidades deberán ir dirigidos a la captación de financiación externa, preferentemente dirigida a personal, ya bien haciendo uso de las buenas relaciones que algunos Grupos puedan tener con la industria o aprovechar las colaboraciones en formación para atraer candidatos que puedan incorporarse a los Grupos.

Los objetivos de todos los Grupos componente de esta A5 es:

- Seguir solicitando proyectos en convocatorias competitivas nacionales, de manera individual o coordinados con otros grupos nacionales o de las Universidades de la CV (UA, UMH, UV) que trabajan en líneas de investigación similares.
- Mejorar y potenciar la producción científica
- Potenciar más la colaboración con grupos nacionales, con los que se ha establecido contacto para iniciar proyectos conjuntos
- Facilitar la rotación, desplazamiento y estancia de los investigadores a otros Centros para implicarse en proyectos de investigación, básicos y clínicos.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA
1

INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR

GRUPO 1. Investigación en Neurociencias

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios Clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
33	56	5	7,847	54,7



Responsable GI.1

Díaz Marín, Carmina

Gallar Martinez, Juana

Saez Valero, Javier

Cabedo Martí, Hugo

Manzanares Robles, Jorge

García Gutierrez, M^a Salud

Perez Gonzalez, Rocio

Gomez Sanchez, Jose Antonio

Vanesa Navarro, Daniela

Martinez Perez, Salvador

Cuchillo Ibañez, Inmaculada

Barbado Murillo, Francisco David

De La Peña Garcia, Elvira

Guzman De La Fuente, Alerie

Navarrete Muñoz, Eva María

Aracil Marco, Adolfo

Farrerons Llopart, Monica

Moreno Navarro, Luis

Elvira Soler, Elena

Ros Arlanzon, Pablo

Aledo Sala, Carlos Antonio

Patel Patel, Nikiben

Aracil Marco, Adolfo

Farrerons Llopart, Monica

Moreno Navarro, Luis

Elvira Soler, Elena

Ros Arlanzon, Pablo

Aledo Sala, Carlos Antonio

Patel Patel, Nikiben

El grupo de Investigación en Neurociencias esta integrado por investigadores de diferentes ámbitos que tienen en común el estudio del sistema nervioso en condiciones fisiológicas y patológicas. Su misión es la de generar conocimiento que ayude a la resolver los problemas neurológicos de los pacientes integrando la investigación básica en el ejercicio de la práctica clínica, haciendo de la investigación traslacional uno de sus principales objetivos.

Objetivos:

- Generar conocimiento sobre los mecanismos de funcionamiento del sistema nervioso en el organismo sano y enfermo a nivel bioquímico, molecular, celular y orgánico.
- Estimular la interacción entre investigadores básicos y clínicos para favorecer el traslado a la clínica de los conocimientos generados en las ciencias básicas.
- Esclarecer las bases moleculares de las enfermedades neurodegenerativas y hereditarias así como los procesos de regeneración del sistema nervioso. Incluyendo la identificación de los biomarcadores que permitan facilitar el diagnóstico clínico, la función de los genes y su papel en las diferentes enfermedades neurológicas así como establecer dianas terapéuticas.
- Promover la formación en investigación de los clínicos mediante la integración en líneas de investigación comunes.
- Establecer alianzas con grupos de investigación de diferentes organizaciones y organismos que compartan el estudio del sistema nervioso.
- Investigar en el desarrollo de nuevos tratamientos para patologías neurológicas basados en los conocimientos de la fisiopatología del sistema nervioso.

Líneas de investigación:

- L1. Mielina, célula de Schwann y regeneración nerviosa
- L2. Desmielinización y regeneración de la mielina en el sistema nervioso central. Células precursoras de los oligodendrocitos.
- L3. Enfermedad de Alzheimer, otras demencias y enfermedades neurodegenerativas.

- L4. Neuropsicofarmacología traslacional en patologías neurológicas y psiquiátricas.
- L5. Terapia celular en esclerosis lateral amiotrófica (ELA) y otras enfermedades neurodegenerativas.
- L6. Regeneración de los nervios corneales.
- L7. Ejercicio físico y enfermedades neurológicas.
- L8. Terapia ocupacional y enfermedades neurológicas.

Ayudas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.456.434,01 €
UGP-21-035 Identificación de biomarcadores cannabioides en la dependencia alcohólica: investigación traslacional y nuevas estrategias terapéuticas. Proyecto cannabial. Estudios en animales	212.597,00 €
UGP-21-208 Condicionamiento y memoria de las células progenitoras de oligodendrocitos (OPC): recuerdan los OPC los procesos inflamatorios?	136.410,00 €
UGP-22-010 Identificación de biomarcadores de inflamación, opioides y cannabinoides en el ARN de linfocitos de dolor crónico asociado a la artroplastia total de rodilla	31.350,00 €
UGP-22-056 Identificación de firmas proteicas en vesículas extracelulares de una cohorte longitudinal de individuos con una mutación de Alzheimer familiar: asintomáticos y sintomáticos	260.905,08 €
UGP-22-175 Plataforma integral e inteligente para la medicina de precisión aplicada a tumores cerebrales	525.006,93 €
UGP-21-217 Conundrum on research in corneal nerve regeneration (CORNER2) / Interrogantes en investigación sobre la regeneración de los nervios corneales	111.320,00 €
UGP-22-066 Biomarcadores chivatos de alteraciones en el Alzheimer de la vía apoE y el APP, su validación en modelos celulares (CHIVAT-AD)	4.000,00 €
UGP-22-180 Estudio de la glicosilación de las vesículas extracelulares de plasma de individuos con Alzheimer	174.845,00 €
PINT-22-016 Definiendo (sexo y edad) los mecanismos epigenéticos con origen celular específico que subyacen al ambiente enriquecido/ejercicio como intervenciones no-farmacológicas para las enfermedades de Huntington y Alzheimer y su potencial como biomarcadores	212.597,00 €
RR.HH.	308.600,00 €
UGP-22-070 AYUDA CONTRATO MIGUEL SERVET	308.600,00 €
TOTAL	1.765.034,01 €

Publicaciones

Alcalá C, Quintanilla C, Gascón F, Sempere ÁP, Navarro L, Carcelén M, Landete L, Mallada J, Cañizares E, Belenguer A, Carratalá S, Domínguez JA, Pérez FC, Gil S, Gasqué R, Cubas L, Castillo J, Casanova B. [Effectiveness of rituximab vs. ocrelizumab for the treatment of primary progressive multiple sclerosis: a real-world observational study.](#) J Neurol. 2022. 269. (7). p 3676-3681. IF:6,682. (1).

Austrich A, García MS, Illescas L, Gasparyan A, Manzanares J. [Cannabinoid CB1 Receptor Involvement in the Actions of CBD on Anxiety and Coping Behaviors in Mice.](#) Pharmaceuticals. 2022. 15. (4). p.473. IF:5,215. (1).

Ballesteros J, Bueno G, Rodríguez A, Sempere ÁP, Del Río B, Baz M, Medrano N, Saposnik G, Maurino J. [Assessing care-related regret among nurses specialized in multiple sclerosis: A psychometric analysis of a new assessment battery.](#) Mult. Scler. J. Exp. Transl. Clin. 2022. 8. (4):20552173221144226.

Baron V, Diaz A, Manzanares J, Rios C, Burelo M, Jardon G, Martínez M, Mata A. [Cannabidiol attenuates hypersensitivity and oxidative stress after traumatic spinal cord injury in rats.](#) Neurosci. Lett. 2022. 788:136855-136855. IF:3,197. (3).

Barros A, Juan QP, Javier LS, Alcalde I, Gallar J, Cueto LFV, Alfonso JF, Quiros LM, Merayo J. [Small fiber neuropathy in the cornea of Covid-19 patients associated with the generation of ocular surface disease](#). *Ocul Surf*. 2022. 23. p. 40-48. IF:6,268. (1).

Brieva L, Estruch BC, Merino J, Meca V, Rio J, Rodriguez A, Aguera E, Ara JR, Luque AA, Garcia CA, Blanco Y, Castillo T, Costa L, Platas MG, Pascual LL, Llana M, Gines MLM, Matias J, Meca JE, Bilbao MM, Sempere AP, Romero L, Saiz A, Moral E. [Disease modifying therapy switching in relapsing multiple sclerosis: A Delphi consensus of the demyelinating expert group of the Spanish society of neurology](#). *Mult Scler Relat Disord*. 2022. 63. p. 103805-103805. IF:4,808. (2).

Castellano JM, Pocock SJ, Bhatt DL, Quesada AJ, Owen R, Fernandez A, Sanchez PL, Ortuno FM, Rodriguez JMV, Domingo A, Lozano I, Roncaglioni MC, Baviera M, Foresta A, Ojeda L, Colivicchi F, Di SA, Doehner W, Meyer A, Schiele F, Ecartot F, Linhart A, Lubanda JC, Barczi G, Merkely B, Ponikowski P, Kasprzak M, Alvira JMF, Andres V, Bueno H, Collier T, Van de Werf F, Perel P, Rodriguez M, Garcia AA, Proietti M, Schoos MM, Simon T, Ferro JF, Lopez N, Beghi E, Bejot Y, Vivas D, Cordero A, Ibanez B, Fuster V, SECURE I. [Polypill Strategy in Secondary Cardiovascular Prevention](#). *N Engl J Med*. 2022. 387. (11):p. 967-977. IF:176,079. (1).

D'Acunzo P, Kim Y, Ungania JM, Perez R, Goulbourne CN, Levy E. [Isolation of mitochondria-derived mitovesicles and subpopulations of microvesicles and exosomes from brain tissues](#). *Nat Protoc*. 2022. 17. (11):p. 2517-2549. IF:17,021. (1).

Domínguez C, Díaz C, Juntas R, Nascimiento A, Rivera A, Díaz J. [Survey on the management of Pompe disease in routine clinical practice in Spain](#). *Orphanet J Rare Dis*. 2022. 17. (1):p. 426-426. IF:4,303. (2).

Dominguez E, Andreu A, Martin P, Murcia R, Martinez S, Geijo E. [Properties of the epileptiform activity in the cingulate cortex of a mouse model of LIS1 dysfunction](#). *Brain Struct. Funct*. 2022. 227. (5):p. 1599-1614. IF:3,748. (1).

Dominguez E, Valdes L, Canals S, Reiner O, Pombero A, Garcia R, Estirado A, Pastor D, Geijo E, Martinez S. [Abnormalities in Cortical GABAergic Interneurons of the Primary Motor Cortex Caused by Lis1 \(Pafah1b1\) Mutation Produce a Non-drastic Functional Phenotype](#). *Front. Cell. Dev. Biol*. 2022. 10. 769853. IF:6,081. (1).

Fernandez JJ, Pascual F, Diaz S, Navarro D, Manzanares J. [Differences in Substance Use Disorders and Other Mental Disorders in Mental Health and Addiction Settings: Sociodemographic, Clinical, Drug Treatment, and Gender Differences](#). *Int. J. Mental Health Addict*.

Fernández M, Salas D, Sánchez P, Barbado D, Laguna E, Pérez MI. [Clinical-Functional Evaluation and Test-Retest Reliability of the G-WALK Sensor in Subjects with Bimalleolar Ankle Fractures 6 Months after Surgery](#). *Sensors*. 2022. 22. (8):3050. IF:3,847. (2).

Fernandez P, Prieto D, Valera D, Hurtado M, Espinosa C, Sanchez A, Juarez I, Peral P, Moreno L, Navarrete EM. [Reporting Quality in Abstracts of Randomized Controlled Trials Published in High-Impact Occupational Therapy Journals](#). *Am. J. Occup. Ther*. 2022. 76. (4):7604205120. IF:2,900. (1).

Frutos L, Gomez JA, Inigo A, Acosta MC, Gallar J. [An Experimental Model of Neuro-Immune Interactions in the Eye: Corneal Sensory Nerves and Resident Dendritic Cells](#). *Int J Mol Sci*. 2022. 23. (6):2997. IF:6,208. (1).

García D, Abarca J, González P, Nieto J, Lagares A, Paredes I. [A Frontal Route to Middle and Posterior Cranial Fossa: Quantitative Study for the Lateral Transorbital Endoscopic Approach and Comparison with the Subtemporal Approach](#). *World Neurosurg*. 2022. 167. p. 236-250. IF:2,210. (3).

García MS, Navarrete F, Gasparyan A, Navarro D, Morcuende Á, Femenía T, Manzanares J. [Role of Cannabinoid CB2 Receptor in Alcohol Use Disorders: From Animal to Human Studies](#). *Int J Mol Sci*. 2022. 23. (11):5908. IF:6,208. (1).

Gasparyan A, Navarro D, Navarrete F, Manzanares J. [Pharmacological strategies for post-traumatic stress disorder \(PTSD\): From animal to clinical studies](#). *Neuropharmacology*. 2022. 218. p. 109211-109211. IF:5,273. (1).

- Gomez JA, Patel N, Martirena F, Fazal SV, Mutschler C, Cabedo H. [Emerging Role of HDACs in Regeneration and Ageing in the Peripheral Nervous System: Repair Schwann Cells as Pivotal Targets](#). *Int J Mol Sci*. 2022. 23. (6):2996. IF:6,208. (1).
- Juan C, Prat A, Galindo A, Manresa A, Barbado D, Vera FJ. [Is the Side Bridge Test Valid and Reliable for Assessing Trunk Lateral Flexor Endurance in Recreational Female Athletes?](#). *Biology (Basel)*. 2022. 11. (7):1043. IF:5,168. (1).
- Juarez I, Carretero E, Almagro F, Martinez S, Echevarria D, Puellas E. [Stria medullaris innervation follows the transcriptomic division of the habenula](#). *Sci Rep*. 2022. 12. (1):10118. IF:4,996. (2).
- Kim Y, Perez R, Miller C, Kurz M, D'Acunzo P, Goulbourne CN, Levy E. [Sex Differentially Alters Secretion of Brain Extracellular Vesicles During Aging: A Potential Mechanism for Maintaining Brain Homeostasis](#). *Neurochem Res*. 2022. 47. (11):p. 3428-3439. IF:4,414. (2).
- Lenol MP, Garcia MS, Esteban M, Garcia J, Saez J. [Serum angiotensin-converting enzyme 2 as a potential biomarker for SARS-CoV-2 infection and vaccine efficacy](#). *Front Immunol*. 2022. 13. p. 1001951-1001951. IF:8,786. (1).
- Lenol MP, Sanchez I, Cuchillo I, Camporesi E, Brinkmalm G, Alcolea D, Fortea J, Lleo A, Soria G, Aguado F, Zetterberg H, Blennow K, Saez J. [Apolipoprotein E imbalance in the cerebrospinal fluid of Alzheimer's disease patients](#). *Alzheimers Res Ther*. 2022. 14. (1):p. 161-161. IF:8,823. (1).
- Llop E, Arda A, Zacco E, O'Flaherty R, Garcia MS, Aureli M, Frenkel M, Reis CA, Greiner OK, Cuchillo I. [Proceedings of workshop: "Neuroglycoproteins in health and disease", INNOGLY cost action](#). *Glycoconj J*. 2022. 39. (5):p. 1-8. IF:3,009. (3).
- Lopez I, Lenol MP, Iborra G, Zetterberg H, Blennow K, Saez J. [Altered Balance of Reelin Proteolytic Fragments in the Cerebrospinal Fluid of Alzheimer's Disease Patients](#). *Int J Mol Sci*. 2022. 23. (14):7522. IF:6,208. (1).
- Martí S, Valor LM. [A Glimpse of Molecular Biomarkers in Huntington's Disease](#). *Int J Mol Sci*. 2022. 23. (10):5411. IF:6,208. (1).
- Martorell C, Gonzalez P, Luna E, Asensio M, Jadraque R, Garcia G, Moreno P. [The role of vagus nerve stimulation in the treatment of refractory epilepsy: Clinical outcomes and impact on quality of life](#). *Neurologia*. 2022. 37. (6):p. 450-458. IF:5,486. (1).
- Mitrecic D, Hribljan V, Jagicic D, Isakovic J, Lamberto F, Horánszky A, Zana M, Foldes G, Zavan B, Pivorunas A, Martinez S, Mazzini L, Radenovic L, Milasin J, Chachques JC, Buzanska L, Song MS, Dinnyés A. [Regenerative Neurology and Regenerative Cardiology: Shared Hurdles and Achievements](#). *Int J Mol Sci*. 2022. 23. (2):IF:6,208. (1).
- Molina ML, García D, Salinas MD, Rubio G, Aparicio P, Moraleda JM, Martínez S, Valdor R. [Chaperone-Mediated Autophagy Ablation in Pericytes Reveals New Glioblastoma Prognostic Markers and Efficient Treatment Against Tumor Progression](#). *Front. Cell. Dev. Biol*. 2022. 10. p. 797945-797945. IF:5,500. (1).
- Morcuende A, Garcia MS, Tambaro S, Nieto E, Manzanares J, Femenia T. [Immunomodulatory Role of CB2 Receptors in Emotional and Cognitive Disorders](#). *Front. Psychiatry*. 2022. 13p. 866052-866052. IF:5,435. (2).
- Moreno FJ, Caballero C, Barbado D. [Postural control strategies are revealed by the complexity of fractional components of COP](#). *J. Neurophysiol*. 2022. 127. (5):p. 1289-1297. IF:2,974. (2).
- Navarrete F, García MS, Gasparyan A, Navarro D, López F, Morcuende Á, Femenía T, Manzanares J. [Biomarkers of the Endocannabinoid System in Substance Use Disorders](#). *Biomolecules*. 2022. 12. (3):396. IF:6,064. (2).
- Navarrete F, Gasparyan A, Manzanares J. [CBD-mediated regulation of heroin withdrawal-induced behavioural and molecular changes in mice](#). *Addict Biol*. 2022. 27. (2):e13150. IF:4,093. (3).

Navarro D,Gasparyan A,Navarrete F,Torregrosa AB,Rubio G,Marín M,Acosta GB,Garcia MS,Manzanares J. [Molecular Alterations of the Endocannabinoid System in Psychiatric Disorders](#). *Int J Mol Sci*. 2022. 23. (9):4764. IF:6,208. (1).

Pastor JA,Borras F,Gallar J,Acosta MC. [OSDI Questions on Daily Life Activities Allow to Detect Subclinical Dry Eye in Young Contact Lens Users](#). *J. Clin. Med*. 2022. 11. (9):2626. IF:4,964. (2).

Peral P,Espinosa C,Navarrete EM,Hurtado M,Juárez I,Valera D,Sánchez A. [The Spanish version of Occupational Balance Questionnaire: psychometric properties and normative data in a representative sample of adults](#). *Ann Med*. 2022. 54. (1):p. 3211-3218. IF:5,348. (2).

Prieto D,Sánchez A,Sánchez S,Hurtado M,Peral P,Espinosa C,Juarez I,Fernandez P,Valera D,Navarrete EM. [Identification and Use of Assessment Tools in Spanish Occupational Therapists: An Exploratory Study](#). *Healthcare (Basel)*. 2022. 10. (10):1902. IF:2,800. (3).

Prieto D,Valera D,Santa L,Babarro I,Subiza M,Casas M,Guxens M,Cardenas G,Heude B,Bernard JY,McEachan RRC,Garcia J,Vrijheid M,Navarrete EM. [Validation of a Parent-Reported Physical Activity Questionnaire by Accelerometry in European Children Aged from 6 to 12 Years Old](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (15):9178. IF:4,614. (1).

Rashid U,Barbado D,Olsen S,Alder G,Elvira JLL,Lord S,Niazi IK,Taylor D. [Validity and Reliability of a Smartphone App for Gait and Balance Assessment](#). *Sensors*. 2022. 22. (1):124. IF:3,847. (2).

Salas D,Fernández M,Sánchez P,Pérez MI,Laguna E,Prat A,Barbado D. [Measuring Recovery and Understanding Long-Term Deficits in Balance, Ankle Mobility and Hip Strength in People after an Open Reduction and Internal Fixation of Bimalleolar Fracture and Their Impact on Functionality: A 12-Month Longitudinal Study](#). *J. Clin. Med*. 2022. 11. (9):2539. IF:4,964. (2).

Sánchez A,Mendialdua D,Hurtado M,Peral P,Juárez I,Espinosa C,Fernández P,Zango I,Abellán I,López P,Valera D,Navarrete EM. [The ATENCIÓN Plena en Enfermedad de Alzheimer \(ATENEA-Mindfulness in Alzheimer's Disease\) Program for Caregivers: Study Protocol for a Randomized Controlled Trial](#). *Healthcare (Basel)*. 2022. 10. (3):542. IF:3,160. (2).

Saposnik G,Bueno G,Sempere ÁP,Del Río B,Lendínez A,Azanza C,Becerril N,Goicochea H,Horno R,Sánchez C,Medrano N,Rodríguez A,Maurino J. [Sick leave and occupational burnout among nurses caring for patients with multiple sclerosis](#). *Mult Scler Relat Disord*. 2022. 63. p. 103916-103916. IF:4,808. (2).

Serrano PJ,Garzon FJ,Casado I,Ollero A,Minguez A,Iglesias M,Baena P,Sanchez V,Sanchez RM,Rubi J,Estevez JC,Galeano B,Romero J,Sobrino B,Arrabal C,Oliver B,Munoz L,Requena N,de Sotomayor M,Estivill G,Suarez J,Ciano NL,Pons G,Reyes JA,Cabezudo P,Aguilar MJ,Cosme CD,Duque M,Cuartero E,Vilches RM,Carrera I,Carnero C,Ramirez T,Oropesa JM,Dominguez A,Pelaez N,Valiente L,de Fonseca FR. [The cognitive and psychiatric subacute impairment in severe Covid-19](#). *Sci Rep*. 2022. 12. (1):p. 3563-3563. IF:4,996. (2).

Sesma J,Bolufer S,García A,Embún R,López ÍJ,Moreno N,Jiménez U,Trancho FH,Martín AE,Gallar J,Spanish Video G. [Thoracoscopic segmentectomy versus lobectomy: A propensity score-matched analysis](#). *JTCVS Open*. 2022. 9. p. 268-278.

Sharmin S,Bovis F,Malpas C,Horakova D,Havrdova EK,Izquierdo G,Eichau S,Trojano M,Prat A,Girard M,Duquette P,Onofri M,Lugaresi A,Grand'Maison F,Grammond P,Sola P,Ferraro D,Terzi M,Gerlach O,Alroughani R,Boz C,Shaygannejad V,van V,Cartechini E,Kappos L,Lechner J,Bergamaschi R,Turkoglu R,Solaro C,Iuliano G,Granella F,Van B,Spitaleri D,Slee M,McCombe P,Prevost J,Ampapa R,Ozakbas S,Sanchez JL,Soysal A,Vucic S,Petersen T,de Gans K,Butler E,Hodgkinson S,Sidhom Y,Gouider R,Cristiano E,Castillo T,Saladino ML,Barnett M,Moore F,Rozsa C,Yamout B,Skibina O,van der Walt A,Buzzard K,Gray O,Hughes S,Sempere AP,Singhal B,Fragoso Y,Shaw C,Kermode A,Taylor B,Simo M,Shuey N,Al T,Macdonell R,Dominguez JA,Csepany T,Sirbu CA,Sormani MP,Butzkueven H,Kalincik T. [Confirmed disability progression as a marker of permanent disability in multiple sclerosis](#). *Eur J Neurol*. 2022. 29. (8):p. 2321-2334. IF:6,089. (1).

STARSurG Collaborative and EuroSurg Collaborative. [Validation of the OAKS prognostic model for acute kidney injury after gastrointestinal surgery](#). *BJS open*. 2022 1. (6): p. zrab150.

Torres I, Giménez E, Albert E, Zulaica J, Álvarez B, Burgos JS, Peiró S, Limón R, Vanaclocha H, Rodado C, Botija P, Sifre A, Tur B, Lozano RA, Orosa I, Vicente M, Carrión RJ, Clari MÁ, Sánchez J, Díez J, Comas I, González F, Geller R, Navarro D, Valencian vaccine research program (ProVaVac) study G. SARS-CoV-2 Omicron BA.1 variant breakthrough infections in nursing home residents after an homologous third dose of the Comirnaty® COVID-19 vaccine: Looking for correlates of protection. *J Med Virol.* 2022. 94. (9):p. 4216-4223. IF:2,327. (4).

Valera D, Prieto D, Hurtado M, Baladia E, Petermann F, Sanchez A, Navarrete EM. The Impact of Foods, Nutrients, or Dietary Patterns on Telomere Length in Childhood and Adolescence: A Systematic Review. *Nutrients.* 2022. 14(19):3885. IF:6,706. (1).

Velasco E, Alvarez JL, Meseguer VM, Gallar J, Talavera K. Membrane potential instabilities in sensory neurons: mechanisms and pathophysiological relevance. *Pain.* 2022. 163(1):p. 64-74. IF:7,926. (1).

Velasco E, Delicado M, Hellings PW, Gallar J, Van L, Talavera K. Epithelial and sensory mechanisms of nasal hyperreactivity. *ALLERGY.* 2022. 77(5):p. 1450-1463. IF:14,710. (1).

Velasco S, Patel N, Casillas A, Frutos L, Velasco E, Gallar J, Arthur P, Gomez JA, Cabedo H. A genetic compensatory mechanism regulated by Jun and Mef2d modulates the expression of distinct class IIa Hdacs to ensure peripheral nerve myelination and repair. *eLife.* 2022. 11. e72917. IF:8,713. (1).

Velasquez E, Gomez JA, Donier E, Grijota C, Cabedo H, Garcia L. Fasciclin 2 engages EGFR in an auto-stimulatory loop to promote imaginal disc cell proliferation in *Drosophila*. *PLoS Genet.* 2022. 18. (6):e1010224. IF:6,020. (1).

Vila A, Ramirez C, Apolinar E, Rojas P, Valera D, Almendra R, Navarrete EM. Factors Associated with Dietary Restriction and Emotional and Uncontrolled Eating in Adults from Spanish-Speaking Countries during the COVID-19 Confinement: Results of the CoV-Eat Project. *Nutrients.* 2022. 14. (22):4866. IF:6,706. (1).

Viudez A, Pascual A, Beltrán I, Hernandez R, Ruiz de Apodaca FR. Effectiveness and safety of erenumab and galcanezumab in the prevention of chronic and episodic migraine: A retrospective cohort study. *J Clin Pharm Ther.* 2022. 47. (6):p. 814-823. IF:2,145. (4).

GRUPO 5. Investigación en Otorrinolaringología Clínica y Experimental

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios Clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
1	-	1	-	-



Líneas de investigación:

L1. Investigación en Otorrinolaringología clínica y experimental.

Responsable GI.5

Severa Ferandiz, Guillermo

Ubeda Fernandez, Esther

Paya Perez, Maria Luisa

Mauri Barbera, Jose

Jover Esplá, Ana Gabriela

Sancho Mestre, Manuela

Mirando Ostos, Manuel

Aleman Lopez, Oscar

Paredes Osado, Juan Ramón

Zelada Trigoso, Jose Martin

GRUPO 10. Investigación en Neurofarmacología aplicada al dolor

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios Clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
9	14	1	4,431	36,0



Responsable GI.10

Peiró Peiró, Ana

Margarit Ferri, Cesar

Soria Aledo, Amparo

Egoavil Rojas, Cecilia Magdalena

Zandonai, Thomas

Aparicio Cueva, Marta

Segura Paños, Ana María

Muriel Serrano, Javier

Panadero Alcalá, Ana María

Frances Jimenez, María Elena

Escorial García, Monica

López Tébar, Alicia

Lopez Gil, Vicente

Agullo Anton, Laura

Salazar Garcia, Carlos

Lozano Sanchez, Juan Jose

Domenech Varon, María Teresa

Fernandez Franco, Guillermina

Barrachina Bernabeu, Jordi

Gonzalez Jimenez, Luis

Somos un grupo que desea generar conocimiento para mejorar el tratamiento farmacológico de dos poblaciones especialmente vulnerables: personas con dolor crónico y, por otro lado, personas con autismo, una población con alta diversidad cognitiva. Ambas tienen un manejo clínico complicado y grandes comorbilidades que limitan la calidad de vida y su funcionalidad. Existe un amplio arsenal farmacológico, innovador y disponible, que requiere ser utilizado del mejor modo en cada persona. Individualizar la terapéutica en estos dos grupos, invita a la transformación de la medicina de única talla hacia la medicina personalizada, siendo nuestra razón de ser.

Objetivos

- Evaluar la influencia genética en la respuesta a los tratamientos farmacológicos del dolor y del autismo, minimizando los secundarismos farmacológicos, mejorando las comorbilidades asociadas y generando programas de monitorización individualizadas
- Desarrollar modelos de predicción de eventos o respuestas clínicas durante el manejo del paciente
- Incluir el análisis de la interacción sexo-género en la medicina del dolor
- Generar redes de investigación con otros servicios que aborden comorbilidades frecuentes en nuestros grupos de población
- Fomentar el desarrollo de Tesis doctorales con traslación clínica y la investigación del personal MIR

Líneas de investigación:

- L1. Farmacogenética y otras ciencias ómicas
- L2. Predicción trastorno conductas de abuso
- L3. Farmacología con perspectiva de género
- L4. Farmacovigilancia

Publicaciones

Ballester P, Espadas C, Londono AC, Almenara S, Aguilar V, Belda C, Perez E, Muriel J, Peiro AM. [The challenge of detecting adverse events in adults with autism spectrum disorder who have intellectual disability](#). *Autism Res.* 2022. 15. (1):p. 192-202. IF:4,633. (1).

Ballester P, Muriel J, Peiró AM. [CYP2D6 phenotypes and opioid metabolism: the path to personalised analgesia](#). *Expert Opin. Drug Metab. Toxicol.* 2022. 18. (4):p. 261-275. IF:4,936. (1).

Barrachina J, Margarit C, Andreu B, Zandonai T, Ballester P, Muriel J, Cutillas E, Peiro AM. [Therapeutic alliance impact on analgesic outcomes in a real-world clinical setting: An observational study](#). *Acta Pharm.* 2022. 72. (4):p. 529-545. IF:3,299. (3).

Barrachina J, Margarit C, Muriel J, López S, López V, Vara A, Planelles B, Inda MD, Morales D, Peiró AM. [Oxycodone/naloxone versus tapentadol in real-world chronic non-cancer pain management: an observational and pharmacogenetic study](#). *Sci Rep.* 2022. 12. (1):p. 10126-10126. IF:4,996. (2).

Barrachina J, Margarit C, Muriel J, Lopez V, Lopez S, Ballester P, Mira L, Agullo L, Peiro AM. [Sex Differences in Oxycodone/Naloxone vs. Tapentadol in Chronic Non-Cancer Pain: An Observational Real-World Study](#). *Biomedicines.* 2022. 10. (10):2468. IF:4,757. (2).

Escobar Y, Margarit C, Pérez C, Quintanar T, Virizuela JA. [Good practice recommendations to better coordinate the management of oncological pain: a Delphi survey](#). *Sci Rep.* 2022. 12. (1):p. 22459-22459. IF:4,996. (2).

Escorial M, Muriel J, Margarit C, Agullo L, Morales D, Peiro A. [Sex-Differences in Pain and Opioid Use Disorder Management: A Cross-Sectional Real-World Study](#). *Biomedicines.* 2022. 10. (9):2302. IF:4,757. (2).

González P, Muriel J, Jiménez T, Cameo JI, Palazón A, Fernández J. [Food protein-induced enterocolitis syndrome in adulthood: clinical characteristics, prognosis and risk factors](#). *J. Allergy Clin. Immunol.-Pract.* 2022. 10. (9):p. 2397-2403. IF:11,022. (1).

Holgado D, Manresa A, Zamboni L, Lugoboni F, Peiro AM, Zandonai T. [The effect of benzodiazepines on exercise in healthy adult participants: A systematic review](#). *J. Addict. Dis.* 2022. 40(3):p. 1-9. IF:2,065. (4).

Inda MDM, Margarit C, Vara A, Cutillas E, Mateu M, Martinez E, Coves M, Rodriguez J, Ballester P, Barrachina J, Morales D, Peiro AM. [Non-pharmacological therapy in chronic musculoskeletal pain](#). *Gazz. Med. Ital. Arch. Sci. Med.* 2022. 181. (9):p. 651-661.

Perez C, Canovas ML, Carmona A, Escobar Y, Margarit C, Cervantes JFM, Quintanar T, Alfonso AS, Virizuela J. [A Delphi Study on the Management of Neuropathic Cancer Pain in Spain: The DOLNEO Study](#). *J Pain Res.* 2022. 15. p. 2181-2196. IF:2,832. (3).

Zamboni L, Portoghese I, Congiu A, Zandonai T, Casari R, Fusina F, Bertoldi A, Lugoboni F. [Polysubstance Use Patterns Among High Dose Benzodiazepine Users: A Latent Class Analysis and Differences Between Male and Female Use](#). *Front. Psychiatry.* 2022. 13. p. 811130-811130. IF:5,435. (2).

Zandonai T, Bertucco M, Graziani N, Montani V, Cesari P. [Transcranial Direct Current Stimulation \(tDCS\) modulates motor execution in a limb reaching task](#). *Eur J Neurosci.* 2022. 56. (4):p. 4445-4454. IF:3,698. (3).

Zandonai T, Peiró AM, Fusina F, Lugoboni F, Zamboni L. [Benzodiazepines in sport, an underestimated problem: Recommendations for sports medicine physicians' practice](#). *Front. Psychiatry.* 2022. 13. p. 1066330-1066330. IF:5,435. (2).

GRUPO 22. Investigación en Rehabilitación

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios Clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
1	1	-	-	-



Responsable GI.22

Cholbi Llobell, Francisco

Pastor Saura, Gerardo

Díaz Llopis, Ismael

Marimón Hoyos, Vicente

Álvarez González, María Teresa

Climent Barbera, Jose Maria

Serralta Davia, Isabel

El campo de actuación de la Rehabilitación es amplio y transversal en la estructura hospitalaria. La visión de la disminución de la discapacidad nos hace integrarnos en comités oncológicos, quirúrgicos, musculoesqueléticos, neurológicos etc. El desempeño en la investigación musculoesquelética y del dolor centra nuestros esfuerzos.

La introducción de la actividad intervencionista reglada en los servicios de rehabilitación supone un nuevo modelo de actuación, en la que se integran nuevas modalidades procedimentales como un nuevo elemento de los programas de rehabilitación.

La intención del grupo es seguir generando producción científica en torno a los campos descritos. La utilización del nuevo ecógrafo en procedimientos de diagnóstico y tratamiento intervencionista puede dar un empuje a la actividad de investigación.

Objetivos:

- Aumentar la producción científica
- Ser más multidisciplinar, fortaleciendo alianzas con otros servicios en el estudio de la discapacidad.
- Mejorar los instrumentos de diagnóstico y práctica clínica
- Determinar los perfiles clínicos y diagnósticos de los pacientes que reciben las indicaciones intervencionistas.
- Valorar los resultados de los procedimientos utilizados en la práctica clínica cotidiana.

Líneas de investigación:

L1. Investigación en dolor post mastectomía en pacientes con cáncer de mama

L2. Determinar y describir las técnicas intervencionista realizadas en un servicio de rehabilitación

L3. Creación de la Unidad de Patología Musical

Publicaciones

Samitier CB, Climent JM, Cutillas R, Formigo J, Vázquez A. Guía clínica para el tratamiento de la espasticidad: consenso y algoritmos. *Rehabilitación* (Madr). 2022. 56. (3):p. 204-214.

GRUPO 27. Investigación en Oftalmología

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios Clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
1	7	-	3,717	57,0



Responsable GI.27

Pérez Santonja, Juan José

Cuenca Navarro, Nicolás

Martínez Rubio, Magdalena

Domenech Aracil, Nuria

Maneu Flores, Victoria

Lax Zapata, Pedro

Moral Cazalla, Raquel María

Tomas Hernandez, Carlos Javier

Publicaciones

Boned A,Albertos H,Diaz MD,Orduna E,Sanchez A,Ferreras A,Cuenca N,Pinilla I. [Optical Coherence Tomography Angiography in Diabetic Patients: A Systematic Review](#). Biomedicines. 2022. 10(1):88. IF:4,757. (2).

Fernandez L,Albertos H,Ortuno I,Lax P,Cuenca N. [Neuroprotective Effects of Tauroursodeoxycholic Acid Involves Vascular and Glial Changes in Retinitis Pigmentosa Model](#). Front Neuroanat. 2022. 16. p. 858073-858073. IF:3,543. (1).

Marcos MT,Mendoza AL,Moreno L,Mateos C,Salinas JA,Figuerola MB,González Á,Pérez JJ. [3-Year Outcomes of XEN Implant Compared With Trabeculectomy, With or Without Phacoemulsification for Open Angle Glaucoma](#). J Glaucoma. 2022. 31. (10):p. 826-833. IF:2,290. (3).

Martínez N,Maneu V,Kutsyr O,Fernandez L,Sanchez X,Sanchez C,Campello L,Lax P,Pinilla I,Cuenca N. [Cellular and molecular alterations in neurons and glial cells in inherited retinal degeneration](#). Front Neuroanat. 2022. 16p. 984052-984052. IF:3,543. (1).

Mendoza AL,Rodrigo S,Figuerola MB,Gonzalez A,Marcos MT,Perez JJ. [Corneal Endothelial Dysfunction as a Manifestation of Digoxin Toxicity](#). Cornea. 2022. 41. (9):p. 1174-1176. IF:3,152. (2).

Pérez JJ,Güell JL,Gris O,Vázquez XM,Pellicer E,Benítez JM. [Liposomal Ozonated Oil in Ocular Infections: A Review of Preclinical and Clinical Studies, Focusing on Its Antiseptic and Regenerative Properties](#). Clin Ophthalmol. 2022. 16. p. 1953-1962.

Pinilla I,Maneu V,Campello L,Fernández L,Martínez N,Kutsyr O,Sánchez X,Sánchez C,Lax P,Cuenca N. [Inherited Retinal Dystrophies: Role of Oxidative Stress and Inflammation in Their Physiopathology and Therapeutic Implications](#). Antioxidants. 2022. 11. (6):1086. IF:7,675. (1).

GRUPO 34. Investigación en Receptores Neurotransmisores Implicados Analgesia y Patologías Extraneuronales

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios Clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
1	1	-	2,863	-



Responsable GI.34

Bayesta Paya, Juan José

Gomez Salinas, Luis

Sastre Peris, Yolanda

Nuestro grupo tiene por misión mejorar el conocimiento de los mecanismos implicados en la génesis del dolor y su control, para desarrollar tratamientos analgésicos que mejoren la calidad de vida de los pacientes de nuestro departamento, comunidad y país.

En nuestra visión pretendemos consolidar nuestra labor investigadora, centrada en estudios observacionales en los que evaluar la seguridad y efectividad de los tratamientos aplicados para tratar patologías que generan dolor o alteraciones del sistema nervioso, y desarrollar también ensayos clínicos aleatorizados que evalúen la eficacia y seguridad de nuevos tratamientos. También nuestra visión pretende desarrollar una labor de investigación básica y traslacional que permita desarrollar tratamientos innovadores para las patologías que generan dolor o alteraciones del sistema nervioso.

En términos de proyección del grupo pretendemos por un lado colaborar con otros grupos de ISABIAL con los que compartimos intereses en una primera fase, para participar progresivamente en redes nacionales e internacionales dedicadas a la investigación del dolor y las patologías del sistema nervioso relacionadas.

Objetivos:

- Desarrollar investigaciones básicas sobre los mecanismos implicados en el dolor y la analgesia.
- Aplicar de forma traslacional los conocimientos alcanzados en investigación básica en nuevos tratamientos analgésicos.
- Hacer ensayos clínicos que evalúen la eficacia y seguridad de nuevos tratamientos analgésicos.
- Hacer estudios que valoren la efectividad y seguridad de los tratamientos analgésicos aplicados actualmente.
- Colaborar con grupos locales, regionales, nacionales e internacionales interesados en el estudio del dolor y los tratamientos analgésicos.

Líneas de investigación:

L1. Estudio de la variabilidad interindividual en la respuesta a los agonistas opioides

y los mecanismos subyacentes fármacocinéticos, farmacodinámicos y farmacogenético.

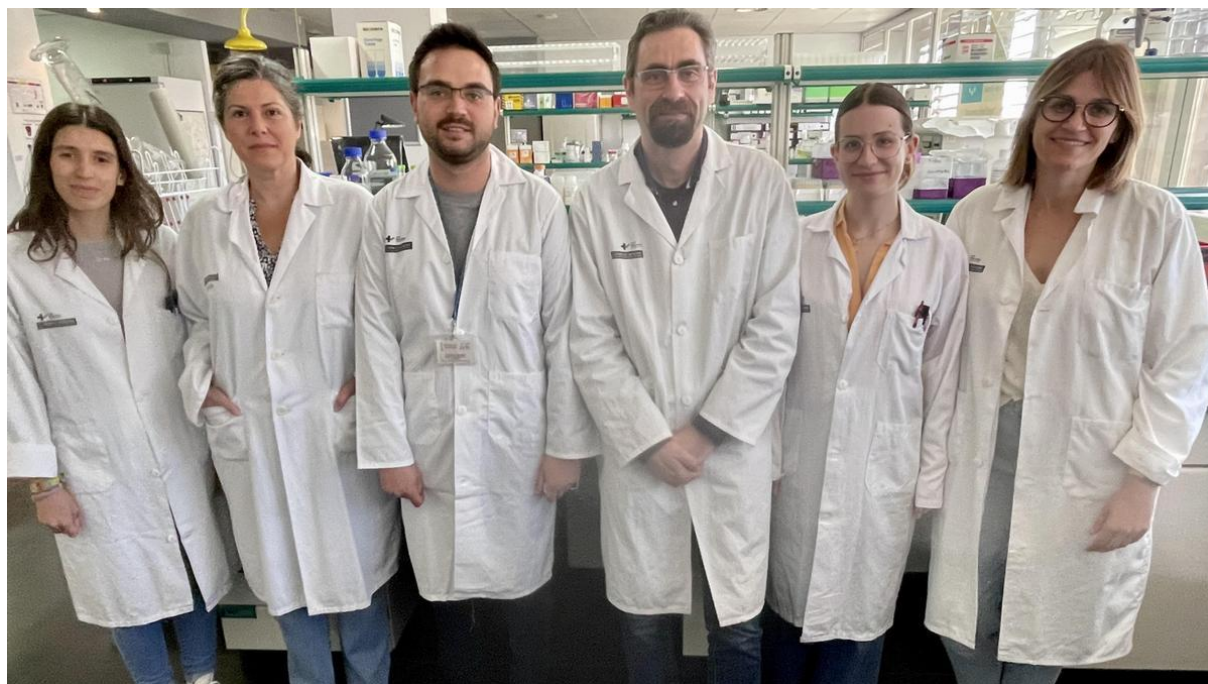
L2. Estudio de la efectividad y seguridad de los tratamientos aplicados para el tratamiento del síndrome del trocánter mayor doloroso.

L3. Estudio de la efectividad y seguridad de los tratamientos aplicados para el tratamiento del trastorno por uso de opioides en pacientes con dolor crónico.

Publicaciones

Sakai T,Ko JS,Crouch CE,Kumar S,Little MB,Chae MS,Ganoza A,Gómez L,Humar A,Kim SH,Koo BN,Rodriguez G,Sirianni J,Smith NK,Song JG,Ullah A,Hendrickse A. [Perioperative management of adult living donor liver transplantation: Part 1 - recipients.](#) Clin. Transplant. 2022. 36. (6):e14667. IF:2,863. (2).

GRUPO 48. Investigación en Genética, Epigenética y Transcripción en Neuropatologías



Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios Clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
1	-	-	-	-



Responsable GI.48

Valor Becerra, Luis Miguel

Esquivia Sobrino, Gema

García Heredia, Anabel

Gomez Vicente, María Violeta

Guerra Nuñez, Luna

Martín Climent, Paula

Navarro Calvo, Jorge

Nuestro grupo **creado el 12 de Diciembre 2022**, está interesado en la búsqueda de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas para enfermedades causadas por expansión de trinucleótidos (destacando la enfermedad de Huntington) y cáncer cerebral (glioblastoma) con especial énfasis en la propuesta de soluciones mínimamente invasivas para las personas afectadas. Estas enfermedades raras tienen mal pronóstico y apenas existen herramientas que permitan un adecuado seguimiento personalizado de los pacientes. Para ello combinamos técnicas convencionales de bioquímica y biología molecular y celular con técnicas más punteras como la transcriptómica, la epigenómica y la inteligencia artificial, considerando que estas últimas aproximaciones puedan dar respuestas prometedoras.

Objetivos:

- Determinar nuevas herramientas de diagnóstico y pronóstico en tumores cerebrales primarios, mediante el empleo de transcriptómica, epigenómica y genómica de resecciones quirúrgicas y estudio del comportamiento de

cultivos primarios de glioma, así como estudiar la posibilidad de implementación de técnicas de inteligencia artificial.

- Determinar nuevas herramientas de diagnóstico y pronóstico en tumores cerebrales primarios, mediante el estudio de tumores quirúrgicos y del comportamiento de cultivos primarios de glioma.
- Proponer nuevas terapias en base al conocimiento de los objetivos anteriores que puedan ser testados en modelos celulares y tisulares, con énfasis en facilitar el reposicionamiento de medicamentos.

Líneas de investigación:

L1. Caracterización molecular de nuevas fuentes de biomarcadores y dianas terapéuticas en patologías causadas por expansión de trinucleótidos.

L2. Validación de biomarcadores y dianas terapéuticas de tipo genético, epigenético y transcripcional en tumores cerebrales.

ÁREA
2

INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN

GRUPO 8. Investigación en Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios Clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
9	8	1	7,388	38,0



Responsable GI.8

Moreno Pérez, Óscar

De La Sen Fernandez, Carlos
Flores Molas, M^a Del Mar
Gisbert Sellés, María Cristina
Ruiz Quintero, Manuel Antonio
Mingorance Delgado, Andres
Valencia Valencia, María Pilar
Serrano Gotarredona, Joaquin
Salvador Iglesias, Mirian
Revert Marrahí, Paula
Lucas Gomez, Fernando

Se trata de un grupo multidisciplinar, con facultativos especialistas e Endocrinología y Nutrición y especialistas en Medicina Familiar y Comunitaria (Atención Primaria), licenciados en enfermería (educación diabetológica) y en nutrición, que compaginan su labor asistencial con la investigación clínica y traslacional.

Este grupo de investigación desarrolla la mayor parte de su actividad en el ámbito de la diabetes y enfermedades asociadas, como son la enfermedad cardiovascular y renal, enfermedad hepática metabólica y complicaciones neurológicas.

El grupo presenta experiencia en: la evaluación de los avances terapéuticos en la práctica clínica habitual (valorar la efectividad y la seguridad de nuevos fármacos en vida real); desarrollo de innovación para el diagnóstico y cribado de comorbilidades; aplicación de las nuevas tecnologías como la inteligencia artificial para la gestión de la cronicidad y la gamificación como herramienta educativa.

Presenta una estructura estable de colaboración con otros centros de investigación en diabetes a nivel nacional, el Instituto de Bioingeniería de la UMH (grupo de Neuroingeniería Biomédica (Nbio)) y con el grupo de investigación de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial de la Univ. De Alicante

OBJETIVOS

- Mejorar la calidad de la asistencia clínica de las personas que conviven con diabetes mediante innovación.
- Optimizar los recursos disponibles para hacer una gestión más eficiente de las enfermedades crónicas.
- Facilitar herramientas para el automanejo de la enfermedad (empoderamiento) de las personas que convive con diabetes tipo 1 y tipo 2.
- Integrar la investigación clínica en ámbito hospitalario con Atención Primaria.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA 1. Investigación clínica en diabetes tipo 2, riesgo cardiovascular, renal y estados pro-inflamatorios.

LÍNEA 2. Diabetes tipo 1, nuevas tecnologías y educación diabetológica – gamificación.

LÍNEA 3. Inteligencia artificial, machine learning y aplicabilidad clínica en gestión cronicidad.

LÍNEA 4. Desarrollo prototipo Smart-Sock3S, despistaje ambulatorio de neuropatía diabética.

Publicaciones

Delgado E, Jódar E, Mezquita P, Moreno Ó. [Benefits of SGLT2i for the Treatment of Heart Failure Irrespective of Diabetes Diagnosis: A State-of-the-Art Review](#). *Diabetes Ther.* 2022. 13. (Suppl 1):p. 19-34. IF:3,595. (3).

Leiva I, Fernández CA, Cardona R, Lozano MF, Bahillo P, Arroyo J, León MC, Martín M, Barreiro SC, Delgado AM, Sánchez JP, [Diabetes Group of the Spanish Pediatric Endocrinology Society \(. Increased Presentation of Diabetic Ketoacidosis and Changes in Age and Month of Type 1 Diabetes at Onset during the COVID-19 Pandemic in Spain](#). *J. Clin. Med.* 2022. 11. (15):4338. IF:4,964. (2).

Moreno O, Nuñez J, Sandin M, Arrarte V, Boix V, Reus S, Pinargote H, Ribes I, Alfayate R, Llorca MB, Martínez MA, Chico P, Merino E. [Early carbohydrate antigen 125 as a mortality predictor in hospitalized patients with coronavirus disease 2019](#). *Front. Cardiovasc. Med.* 2022. 9. p. 941512-941512. IF:5,846. (2).

Moreno O, Ribes I, Boix V, Martínez MÁ, Otero S, Reus S, Sánchez R, Ramos JM, Chico P, Merino E, [On behalf the COVID G. Hospitalized patients with breakthrough COVID-19: Clinical features and poor outcome predictors](#). *Int. J. Infect. Dis.* 2022. 118. p. 89-94. IF:12,074. (1).

Moreno Ó, Ribes I, Fuertes L, Carratalá JM, Román F, Otero S, González P, Merino E, Llorens P. [Effective fast-track ambulatory care pathway for patients with COVID-19 at risk for poor outcome: the COVID-A2R model in a hospital emergency department](#). *Emergencias.* 2022. 34. (2):p. 103-110. IF:5,345. (1).

Ramos JM, Alenda C, García R, Silva S, García M, Vidal I, Ribes I, Portilla J, Cintas A, Moreno O, Sánchez R, Merino E, Aranda I. [Histopathological and virological features of lung, heart and liver percutaneous tissue core biopsy in patients with COVID-19: A clinicopathological case series](#). *Malay. J. Pathol.* 2022. 44. (1):p. 83-92. IF:2,103. (3).

Ramos JM, Herrera C, Silva S, Portilla J, Alenda C, Jaime FA, Arenas J, Fornés FE, Scholz A, Escribano I, Pedrero V, Muñoz C, Orts P, Martí A, Amo A, García R, Ribes I, Moreno O, Concepcion L, Merino E, Sánchez R, Aranda I. [Pathological Findings Associated With SARS-CoV-2 on Postmortem Core Biopsies: Correlation With Clinical Presentation and Disease Course](#). *Front. Med.* 2022. 9. p. 874307-874307. IF:5,058. (2).

Ventero MP, Moreno O, Molina C, Paytuví A, Boix V, Escribano I, Galan I, González P, López M, Sánchez R, Merino E, Rodríguez JC. [Nasopharyngeal microbiota as an early severity biomarker in COVID-19 hospitalised patients: A retrospective cohort study in a Mediterranean area](#). *J Infect.* 2022. 84. (3):p. 329-336. IF:38,637. (1).

GRUPO 20. Investigación en Neuroendocrinología del Metabolismo y Patología Hipofisaria

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios Clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
20	20	2	3,873	30,0



Responsable GI.20

Picó Alfonso, Antonio Miguel

Monjas Canovas, Irene

Alfayate Guerra, Rocio

Gil Guillen, Vicente

Climent Grana, Eduardo

Castillo Garcia, Trinidad

Abad González, Ángel Luis

Checa Sevilla, José Francisco

Amrani , Rahma

Grupo consolidado a nivel nacional. Con el grupo colaboran directamente desde hace más de cinco años los Hospitales La Fe y el Hospital de Alzira de la Comunidad Valenciana y el Hospital General Universitario de Albacete.

Contribuye a la excelencia de la Unidad de Patología Hipofisaria del Servicio de Endocrinología del Hospital General Universitario de Alicante. Desarrollar los mejores métodos diagnósticos, técnicas quirúrgicas y tratamiento médico de precisión que permitan el mejor tratamiento y seguimiento posible de los pacientes con patología hipotálamo-hipofisaria. Dar soporte a las Unidades de Endocrinología de los hospitales secundarios que no disponen de neurocirugía ni otras técnicas diagnósticas en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con patología hipotálamo-hipofisaria. Avanzar en el conocimiento de los procesos de tumorigenesis de los tumores hipofisarios.

Objetivos:

- Consolidar la línea de investigación molecular en la patogénesis de los tumores hipofisarios. Concretamente en el estudio de los mecanismos de silenciamiento de las variantes silentes de los distintos subtipos de tumores hipofisarios.
- Establecer líneas de investigación conjunta sobre la regulación hipotalámica del gasto energético con el grupo de investigación en nutrición.
- Estrechar la relación con el resto de grupo de nutrición que constituyen el Área 2 de investigación del Instituto.

Línea de investigación:

L1. Estudio molecular de la tumorigenesis de los tres tumores hipofisarios

Publicaciones

Abad ÁL, Civera M, Argente M, García K, Olivares J, Domínguez JR, Ferrer M, González M, Hervás E, Negueruela GI, Urgelés JR, Veses S, Sánchez C. [Recomendaciones sobre el uso de la telemedicina aplicada a la patología nutricional](#). Nutr. Hosp. 2022. 39. (4):p. 863-875. IF:1,169. (4).

- Abarca J,González P,Fernández V,Verdú I,Martorell C,Baldoncini M,Campero A. [3D Stereoscopic View in Neurosurgical Anatomy: compilation of basic methods](#). World Neurosurg. 2022. 163. p. 593-609. IF:2,210. (3).
- Berbegal M,Tomé M,Sánchez M,Zaragoza A,Hurtado JA. [Memory function performance in individuals classified as overweight, obese, and normal weight](#). Front. Nutr. 2022. 9. p. 932323-932323. IF:6,590. (1).
- Berenguer M,Navarro A,Compañ A,Luri P,Navarro R,Gómez L,Pérez C,Font E,Gil VF,Cortés E,Navarro F,Montejo AL,Arroyo M,Pérez V. [Genito Pelvic Pain/Penetration Disorder \(GPPPD\) in Spanish Women-Clinical Approach in Primary Health Care: Review and Meta-Analysis](#). J. Clin. Med. 2022. 11. (9):IF:4,964. (2).
- Biagetti B,Ferrer R,Alfayate R,Álvarez E,Berlanga E,Casals G,Esteban M,Granada ML,Gorrín J,López N,Oriola J,Sánchez PM,Torregrosa ME,Urgell E,García C. [Macroprolactin: From laboratory to clinical practice](#). Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022. 69(1):p. 63-69. IF:1,833. (4).
- Carratalá C,Cortés E,Márquez E,Castellano JM,Perez M,López A,Gil VF. [Barriers and Solutions to Improve Therapeutic Adherence from the Perspective of Primary Care and Hospital-Based Physicians](#). Patient Prefer Adherence. 2022. 16. p. 697-707. IF:2,314. (3).
- Garcia CJ,Sirera PS,Quesada M,Bueno VG,Guerra RA. [Relevance of inferior petrosal sinus sampling in the diagnosis of Cushing's syndrome: a case report](#). Adv. Lab. Med.-Av. Med. Lab. 2022. 3. (4):p. 407-410.
- García D,Abarca J,González P,Nieto J,Lagares A,Paredes I. [A Frontal Route to Middle and Posterior Cranial Fossa: Quantitative Study for the Lateral Transorbital Endoscopic Approach and Comparison with the Subtemporal Approach](#). World Neurosurg. 2022. 167. p. 236-250. IF:2,210. (3).
- Gil J,Marques M,Sampedro M,Webb SM,Serra G,Salinas I,Blanco A,Valassi E,Carrato C,Picó A,García A,Martel L,Sardon T,Simó A,Biagetti B,Villabona C,Cámara R,Fajardo C,Álvarez C,Lamas C,Alvarez CV,Bernabéu I,Marazuela M,Jordà M,Puig M. [Data mining analyses for precision medicine in acromegaly: a proof of concept](#). Sci Rep. 2022. 12. (1):p. 8979-8979. IF:4,996. (2).
- Gil J,Marques M,Valassi E,García A,Serra G,Hostalot C,Fajardo C,Carrato C,Bernabeu I,Marazuela M,Rodríguez H,Cámara R,Salinas I,Lamas C,Biagetti B,Simó A,Webb SM,Picó A,Jordà M,Puig M. [Implications of Heterogeneity of Epithelial-Mesenchymal States in Acromegaly Therapeutic Pharmacologic Response](#). Biomedicines. 2022. 10. (2):460. IF:4,700. (1).
- Johannsson G,Touraine P,Feldt U,Pico A,Vila G,Mattsson AF,Carlsson M,Korbonits M,van AP,Wajnrajch MP,Gomez R,Yuen KCJ. [Long-term safety of growth hormone in adults with growth hormone deficiency: Overview of 15,809 GH-treated patients](#). J. Clin. Endocrinol. Metab. 2022. 107. (7):p. 1906-1919. IF:5,800. (1).
- Moreno O,Nuñez J,Sandin M,Arrarte V,Boix V,Reus S,Pinargote H,Ribes I,Alfayate R,Llorca MB,Martinez MA,Chico P,Merino E. [Early carbohydrate antigen 125 as a mortality predictor in hospitalized patients with coronavirus disease 2019](#). Front. Cardiovasc. Med. 2022. 9. p. 941512-941512. IF:3,600. (2).
- Moreno P,Ibáñez A,Venegas E,Fuentes AC,Alhambra MR,Fajardo C,García A,Dios E,Vázquez MC,Remón P,Cámara R,Lamas C,Padillo JC,Solivera J,Cano DA,Gahete MD,Herrera AD,Picó A,Soto A,Gálvez MÁ,Castaño JP,Luque RM. [Integrative clinical, radiological and molecular analysis for predicting remission and recurrence of Cushing's disease](#). J. Clin. Endocrinol. Metab. 2022. 107. (7):p. 2938-2951. IF:5,800. (1).
- Ortolá A,Gómez E,Ballesteros MD,Vidal A,García Y,Ocón MJ,Abad ÁL,Luengo LM,Matía P,Tapia MJ,Del Olmo MD,Herrero A,Álvarez J,Tejera C,Herranz A,Tenorio C,García MV,Botella F,Argente M,Martínez MÁ,Bretón I,Runkle De la Vega I,De Luis D. [Aetiological diagnosis of hyponatraemia in non-critical patients on total parenteral nutrition: A prospective multicentre study](#). Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022. 69. (3):p. 160-167. IF:1,833. (4).

Ortolá A, Gómez E, Ballesteros MD, Vidal A, García Y, Ocón MJ, Abad ÁL, Luengo LM, Matía P, Tapia MJ, Del Olmo MD, Herrero A, Álvarez J, Tejera C, Herranz S, Tenorio C, García MV, Botella F, Argente M, Martínez MÁ, Bretón I, Runkle De la Vega I, De Luis D. [Aetiological diagnosis of hyponatraemia in non-critical patients on total parenteral nutrition: A prospective multicentre study](#). *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2022. 69. (3):p. 160-167. IF:1,833. (4).

Ramos JM, Monjas I, Abarca J, Gras JR, Bellinchon I, Gonzalez G. [Research in Cerebrospinal Fluid Leak \(Rhinorrhea and Otorrhea\): A Bibliometric Analysis From 1945 to 2018](#). *Cureus*. 2022. 14. (2):e21888.

Rumbo L, Zaragoza A, Sanchez M, Ferrer R, Laguna A, Hurtado JA. [Effectiveness of a Two-Year Multicomponent Intervention for the Treatment of Overweight and Obesity in Older People](#). *Nutrients*. 2022. 14. (22):4762. IF:6,706. (1).

Sarrió P, Martínez L, Lumbreras B, Sánchez L, Palazón A, Gil VF, Gómez L. [Mortality prediction models after radical cystectomy for bladder tumour: A systematic review and critical appraisal](#). *Eur J Clin Invest*. 2022. 52. (10):e13822. IF:5,722. (1).

Terres L, Albaladejo N, Aparicio R, Ruiz N, Zaragoza A, Ferrer R. [Effects of Impulsivity on Competitive Anxiety in Female Athletes: The Mediating Role of Mindfulness Trait](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (6):3223. IF:4,614. (1).

Vicente R, Martín DA, Núñez JM, Marco A, Sangio AD, Dávila A, Montes L, Barrios V, Palazón A, Gil VF, Bertomeu V. [A new fastening system for temporary pacing with active-fixation leads: effectiveness and safety](#). *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2022. 11. (3):p. 224-229. IF:4,766. (2).

Zaragoza A, Ruiz N, Herranz I, Sánchez M, Serrano VC, Hurtado JA. [Adherence to the Mediterranean Diet in Pregnancy and Its Benefits on Maternal-Fetal Health: A Systematic Review of the Literature](#). *Front Nutr*. 2022. 9p. 813942-813942. IF:6,590. (1).

GRUPO 26. Investigación en Nutrición Clínica y Hospitalización a Domicilio

Proyectos activos	-	Artículos y Revisiones	4	Estudios Clínicos (EECC y EO)	-	FI medio	3,104	% Q1	50,0
-------------------	---	------------------------	---	-------------------------------	---	----------	-------	------	------



Responsable GI.26

Wanden-Berghe Lozano, Carmina

Santacruz Carmona, Nieves

Cases Alarcon, Catalina

Alcober Perez, Jaime

San Inocencio Cuenca, David

Sanz Valero, Javier

Bernabeu Martínez, Maria Ángeles

La proyección de la investigación del grupo se enmarca en el ámbito del hospital a domicilio con un especial enfoque hacia la nutrición humana. Evidentemente, las líneas de investigación tienen un componente bio-psico-social; formación y cuidados.

Objetivos:

- Optimizar la investigación en todos los aspectos biológicos, de prevención, de diagnóstico y terapéuticos relacionados con el Hospital a Domicilio, con especial interés en la nutrición, de manera que se pueda contribuir a mejorar el conocimiento y el estado de salud de los pacientes en este ámbito sanitario.
- Consolidar al grupo como referente de la investigación en el Hospital a Domicilio, con un principal enfoque en la nutrición aplicada, a nivel nacional e incrementar su repercusión a nivel internacional.

Líneas de investigación:

L1. Nutrición Clínica y Hospital a Domicilio (HaD)

L2. Innovación tecnológica aplicada a las ciencias de la nutrición.

L3. Estudios e Intervenciones en Hospitalización a Domicilio.

Publicaciones

Carriedo B, Tosoratto JL, Canton C, Wanden C, Sanz J. [The Effects of the Exogenous Melatonin on Shift Work Sleep Disorder in Health Personnel: A Systematic Review](#). Int J Environ Res Public Health. 2022. 19(16):10199. IF:4,614. (1).

Del Olmo M^ªD, Moreno JM, Álvarez J, Ferrero I, Bretón I, Virgili N, Ashbaugh R, Lozano FM, Wanden C, Irles JA, Molina JB, Montejo JC, Cantón A. [Nutrición en cuidados paliativos: resumen de recomendaciones del Grupo de Trabajo de Ética de la SENPE](#). Nutr. Hosp. 2022. 39. (4):p. 936-944. IF:1,169. (4).

Marquez S, Nalda R, Sanz J, Más P, Diaz M, Candela MR, Ramon A. [Cost-Effectiveness of Therapeutic Drug Monitoring of Anti-TNF Therapy in Inflammatory Bowel Disease: A Systematic Review](#). Pharmaceutics. 2022. 14. (5):1009. IF:6,525. (1).

Wanden C, Martin CC, Hernandez JA, Pelaez RB, Martin PM, Compes CC, Representacion NADYA GRP. [The NADYA-SENPE Home Enteral Nutrition Registry in Spain: years 2018 and 2019](#). Nutr. Hosp. 2022. 39. (1):p. 223-229. IF:1,169. (4).

GRUPO 35. Investigación en Epidemiología de la Nutrición



Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios Clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
5	54	-	5,654	52,0



Responsable GI.35

Vioque Lopez, Jesus

Garcia De La Hera, Manuela

Signes Pastor, Antonio José

Torres Collado, Laura

González Palacios, Sandra

Compañ Gabucio, Laura Maria

Notario Baradiaran, Leyre

Oncina Canovas, Alejandro

El Grupo de EPIDEMIOLOGÍA DE LA NUTRICION (EPINUT) dirigido por el profesor Jesús Vioque, Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública en la Universidad Miguel Hernández, experto en Epidemiología de la Nutrición formado en los departamentos de Epidemiología y Nutrición de la Escuela de Salud Pública de Harvard. El grupo está formado por investigadores de distintas áreas de conocimiento, con el común denominador de una formación en Epidemiología y Salud Pública.

El interés principal del grupo se centra en el estudio de las relaciones entre la dieta y las principales enfermedades no-comunicables y problemas de salud como la obesidad, cáncer, enfermedad cardiovascular, diabetes, degeneración macular de la retina, y la salud materno-infantil.

El grupo está acreditado por la Universidad Miguel Hernández y forma parte del Grupo 6 del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Objetivo General: seguir evaluando el papel de la dieta en su sentido más amplio (ingesta de nutrientes, alimentos, grupos

de alimentos y patrones dietéticos) sobre el riesgo de enfermedades no-comunicables.

Objetivos específicos:

- Estudiar el efecto de una dieta hipocalórica mediterránea sobre el riesgo de desarrollar diabetes y enfermedad cardiovascular, y el riesgo de mortalidad, en el estudio PREDIMED_PLUS, un ensayo multicéntrico aleatorio controlado que incluye a más de 6600 participantes en 23 centros españoles.
- Determinar el efecto de la dieta sobre el riesgo de cáncer mediante la realización del Estudio PANESOES, en el estudio multicaso-control sobre el cáncer de esófago, estómago y páncreas, y la colaboración en el estudio GEICAM, un estudio de casos y controles sobre cáncer de mama.
- Analizar el efecto de la dieta, actividad física y otros estilos de vida sobre la salud materno-infantil, y en concreto sobre el desarrollo de obesidad y enfermedades alérgicas y asma a edades tempranas en el Estudio de Infancia y medio ambiente (Estudio INMA).
- Analizar el efecto de la dieta y otros factores y estilos de vida sobre la supervivencia a largo plazo en población adulta valenciana, entre los participantes en la Encuesta de Nutrición y Salud de la Comunidad Valenciana de 1994. Analizar el efecto de la dieta, estilos de vida y conductas sociales (uso de drogas, conductas sexuales, uso de internet), sobre el estado de salud en estudiantes universitarios

Líneas de investigación

L1. Efecto de la dieta sobre el riesgo de diabetes y cardiovascular.

L2. Efecto de la dieta sobre el riesgo de cáncer

L3. Analizar el efecto de la dieta y estilos de vida sobre la salud materno-infantil

L4. Analizar el efecto de la dieta, estilos de vida y características sociodemográficas sobre la supervivencia a largo plazo en población adulta.

L5. Efecto de la dieta, estilos de vida y conductas relacionadas con la salud en población universitaria.

Publicaciones

Alicandro G, Bertuccio P, Collatuzzo G, Pelucchi C, Bonzi R, Liao LM, Rabkin CS, Sinha R, Negri E, Dalmartello M, Zaridze D, Maximovich D, Vioque J, Garcia de la Hera M, Tsugane S, Hidaka A, Hamada GS, López L, Hernández RU, Malekzadeh R, Pourfarzi F, Zhang ZF, Kurtz RC, Camargo MC, Curado MP, Lunet N, Boffetta P, La Vecchia C. [The mediating role of combined lifestyle factors on the relationship between education and gastric cancer in the Stomach cancer Pooling \(StoP\) Project](#). Br J Cancer. 2022. 127. (5):p. 855-862. IF:9,075. (1).

Atzeni A, Bastiaanssen TFS, Cryan JF, Tinahones FJ, Vioque J, Corella D, Fitó M, Vidal J, Moreno I, Gómez AM, Torres L, Coltell O, Castañer O, Bulló M, Salas J. [Taxonomic and Functional Fecal Microbiota Signatures Associated With Insulin Resistance in Non-Diabetic Subjects With Overweight/Obesity Within the Frame of the PREDIMED-Plus Study](#). Front. Endocrinol. 2022. 13. p. 804455-804455. IF:6,055. (1).

Atzeni A, Martinez MA, Babio N, Konstanti P, Tinahones FJ, Vioque J, Corella D, Fito M, Vidal J, Moreno I, Pertusa S, Alvarez A, Castaner O, Goday A, Damas M, Belzer C, Martinez MA, Hu FB, Salas J. [Association between ultra-processed food consumption and gut microbiota in senior subjects with overweight/obesity and metabolic syndrome.](#) *Front. Nutr.* 2022. 9. p. 976547-976547. IF:6,590. (1).

Bouzas C, Bibiloni MDM, Garcia S, Mateos D, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Goday A, Martínez JA, Alonso ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra L, Riquelme B, Martín V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Pascual E, Babio N, Gonzalez I, Castañer O, Abete I, Sorto C, Carlos Benavente J, Torres L, Martín M, García A, Castro S, Fernández JC, Santos JM, Fernandez CI, Salas A, Guillem P, Zomeño MD, Ángeles M, Goikoetxea A, Gea A, Nishi SK, Schröder H, Tur JA, PREDIMED I. [Desired weight loss and its association with health, health behaviors and perceptions in an adult population with weight excess: One-year follow-up.](#) *Front. Nutr.* 2022. 9. p. 848055-848055. IF:6,590. (1).

Camacho L, García J, Martínez MÁ, Fernández F, Galié S, Corella D, Cuenca A, Romaguera D, Vioque J, Alonso ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra L, Estruch R, Bernal MR, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia A, Bueno A, Delgado M, Matía P, Daimiel L, Martín V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Canela MR, Sorlí JV, de la Torre R, Koniczna J, Oncina A, Tojal L, Pérez J, Abete I, Sánchez A, Casas R, Muñoz A, Santos JM, Bouzas C, Razquin C, Martínez R, Castañer O, Yañez AM, Valls R, Belló MC, Basterra J, Basora J, Salas J, Bulló M. [Vitamin K dietary intake is associated with cognitive function in an older adult Mediterranean population.](#) *Age Ageing.* 2022. 51. (2):afab246. IF:12,782. (1).

Cano N, Serra L, Martín S, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Lassale C, Martínez JA, Alonso ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Gómez AM, Lapetra J, Fernández F, Bueno A, Tur JA, Cubelos N, Pintó X, Gaforio JJ, Matía P, Vidal J, Calderón C, Daimiel L, Ros E, Gea A, Babio N, Gimenez IM, Zomeño MD, Abete I, Tojal L, Romero RP, García de la Hera M, Martín M, García A, Casas RM, Fernández JC, Santos JM, Toledo E, Becerra N, Sorlí JV, Schröder H, Zulet MA, Sorto C, Díez J, Gómez C, Fitó M, Sánchez A. [Dietary diversity and Depression: Cross-sectional and longitudinal analyses in Spanish adult population with Metabolic Syndrome.](#) *Findings from PREDIMED-PLUS Trial.* *Public Health Nutr.* p. 1-29.

Cano N, Serra L, Martín S, Martínez MÁ, Salas J, Corella MD, Lassale C, Martínez JA, Alonso ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Gómez AM, Santos JM, Fernández F, Bueno A, Tur JA, Martín V, Pintó X, Delgado M, Matía P, Vidal J, Cárdenas JJ, Daimiel L, Ros E, Buil P, Becerra N, Saiz C, Muñoz MÁ, Abete I, Tojal L, Fernández O, Bernabé A, Koniczna J, García A, Casas R, Bernal MR, Lapetra J, Toledo E, Gómez C, Coltell O, Malcampo M, Zulet MA, Sorto C, Gea A, Hernández JL, Castañer O, Sánchez A. [Association between the Prime Diet Quality Score and depressive symptoms in a Mediterranean population with metabolic syndrome. Cross-sectional and 2-year follow-up assessment from PREDIMED-PLUS study.](#) *Br J Nutr.* 2022. 128. (6):p. 1-10. IF:4,125. (3).

Collatuzzo G, Alicandro G, Bertuccio P, Pelucchi C, Bonzi R, Palli D, Ferraroni M, Ye W, Plymoth A, Zaridze D, Maximovich D, Aragonés N, Castaño G, Vioque J, Garcia de la Hera M, Zhang ZF, Hu J, Lopez L, López M, Dalmartello M, Mu L, Ward MH, Rabkin C, Yu GP, Camargo MC, Curado MP, Lunet N, Negri E, La Vecchia C, Boffetta P. [Peptic ulcer as mediator of the association between risk of gastric cancer and socioeconomic status, tobacco smoking, alcohol drinking and salt intake.](#) *J. Epidemiol. Community Health.* 2022. 76. (10):p. 861-866. IF:6,286. (1).

Collatuzzo G, Teglia F, Pelucchi C, Negri E, Rabkin CS, Liao LM, Sinha R, López L, Lunet N, Morais S, Aragonés N, Moreno V, Vioque J, Garcia de la Hera M, Ward MH, Malekzadeh R, Pakseresht M, Hernández RU, López M, Bonzi R, Dalmartello M, Tsugane S, Hidaka A, Camargo MC, Curado MP, Zhang ZF, Zubair N, La Vecchia C, Shah S, Boffetta P. [Inverse Association between Dietary Iron Intake and Gastric Cancer: A Pooled Analysis of Case-Control Studies of the Stop Consortium.](#) *Nutrients.* 2022. 14. (12):2555. IF:6,706. (1).

Compan LM, Torres L, Garcia M, Fernandez A, Tardon A, Julvez J, Sunyer J, Rebagliato M, Murcia M, Ibarluzea J, Santa L, Vioque J. [Association between the Use of Folic Acid Supplements during Pregnancy and Children's Cognitive Function at 7-9 Years of Age in the INMA Cohort Study.](#) *Int J Environ Res Public Health.* 2022. 19. (19):12123. IF:4,614. (1).

Dabo B, Pelucchi C, Rota M, Jain H, Bertuccio P, Bonzi R, Palli D, Ferraroni M, Zhang ZF, Sanchez A, Thi Y, Thi C, Gia A, Yu GP, Nguyen TC, Muscat J, Tsugane S, Hidaka A, Hamada GS, Zaridze D, Maximovitch D, Kogevinas M, Fernández de Larrea N, Boccia S, Pastorino R, Kurtz RC, Lagioui A, Lagioui P, Vioque J, Camargo MC, Paula M, Lunet N, Boffetta P, Negri E, La Vecchia C, Luu HN. [The association between](#)

diabetes and gastric cancer: results from the Stomach Cancer Pooling Project Consortium. *Eur J Cancer Prev.* 2022. 31. (3):p. 260-269. IF:2,164. (4).

Dalmartello M, Turati F, Zhang ZF, Lunet N, Rota M, Bonzi R, Galeone C, Martimianaki G, Palli D, Ferraroni M, Yu GP, Morais S, Malekzadeh R, López L, Zaridze D, Maximovitch D, Aragonés N, Fernández G, Martin V, Vioque J, Garcia de la Hera M, Curado MP, Coimbra FJF, Assumpcao P, Pakseresht M, Hu J, Hernández RU, Ward MH, Pourfarzi F, Mu L, Tsugane S, Hidaka A, Lagiou P, Lagiou A, Trichopoulos A, Karakatsani A, Boffetta P, Camargo MC, Negri E, La Vecchia C, Pelucchi C. [Allium vegetables intake and the risk of gastric cancer in the Stomach cancer Pooling \(StoP\) Project.](#) *Br J Cancer.* 2022. 126. (12):p. 1755-1764. IF:9,075. (1).

Díez L, San R, Concejo MJ, Martínez MÁ, Corella D, Salas J, Goday A, Martínez JA, Alonso ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra JL, Bueno A, Tur JA, Sánchez VM, Pintó X, Gaforio JJ, Matía P, Vidal J, Fontao SM, Ros E, Vázquez Z, Ortega C, García JF, Malcampo M, Martínez D, Tojal L, Rodríguez AG, Gómez N, Chaplin A, García A, Bernal RM, Santos JM, Basterra J, Sorlí JV, Murphy M, Gasulla G, Micó V, Salaverria I, Ochandorena EG, Babio N, Herraiz X, Ordovás JM, Daimiel L. [One-year longitudinal association between changes in dietary choline or betaine intake association with cardiometabolic variables in the PREDIMED-Plus trial.](#) *Am J Clin Nutr.* 2022. 116. (6):p. 1565-1579. IF:8,472. (1).

Fernandez CI, Toledo E, Buil P, Salas J, Corella D, Fito M, Martinez JA, Alonso AM, Warnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra L, Bueno A, Tur JA, Sanchez VM, Pinto X, Delgado M, Matia P, Vidal J, Ros E, Vazquez C, Daimiel L, SanJulian B, Garcia JF, Sorli JV, Castaner O, Zulet MA, Tojal L, Perez N, Oncina A, Monino M, Garcia A, Sacanella E, Bernal RM, Santos JM, Vazquez Z, Muralidharan J, Ortega C, Goday A, Razquin C, Goicolea L, Ruiz M, Becerra N, Schroder H, Gonzalez M, PREDIMED I. [Factors associated with successful dietary changes in an energy-reduced Mediterranean diet intervention: a longitudinal analysis in the PREDIMED-Plus trial.](#) *Eur J Nutr.* 2022. 61. (3):p. 1457-1475. IF:4,865. (2).

Garcia M, Signes AJ, Karagas MR, Riano I, Rodriguez C, Grimalt JO, Junque E, Fernandez A, Tardon A. [Exposure to metal mixture and growth indicators at 4-5 years. A study in the INMA-Asturias cohort.](#) *Environ Res.* 2022. 204. 112375. IF:8,300. (1).

García M, Signes AJ, Riaño I, Rodríguez AC, Vizcaíno E, Grimalt JO, Fernández A, Tardón A. [Serum concentrations of persistent organic pollutants mixture during pregnancy and anogenital distance in 8-year-old children from the INMA-Asturias cohort.](#) *Environ Res.* 2022. 213. p. 113607-113607. IF:8,431. (1).

Guil N, Cano G, Montazeri P, Stratakis N, Warembourg C, Lopez MJ, Vioque J, Santa L, Jimeno A, Ventura R, Monfort N, Vrijheid M, Casas M. [Prenatal exposure to mixtures of phthalates and phenols and body mass index and blood pressure in Spanish preadolescents.](#) *Environ. Int.* 2022. 169. 107527. IF:11,800. (1).

Khoury N, Gómez C, Martínez MÁ, Martínez MÁ, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, León A, Tinahones FJ, Santos JM, Serra L, Massó P, Tur JA, Martín V, Pintó X, Delgado M, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Bes M, Barragan R, Castañer O, Torres JD, Notario L, Muñoz C, Abete I, Prohens L, Cano N, Tojal L, Fernández JC, Sayon C, Pascual M, Sorlí JV, Zomeño D, Peña PJ, Signes AJ, Basterra FJ, Schröder H, Salas J, Babio N. [Associations Between the Modified Food Standard Agency Nutrient Profiling System Dietary Index and Cardiovascular Risk Factors in an Elderly Population.](#) *Front. Nutr.* 2022. 9. p. 897089-897089. IF:6,590. (1).

Konieczna J, Fiol M, Colom A, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Soria MT, Martínez JA, Alonso ÁM, Wärnberg J, Vioque J, López J, Estruch R, Bernal MR, Lapetra J, Serra L, Bueno A, Tur JA, Martín V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Bes M, Pascual M, Sorlí JV, Goday A, Zulet MÁ, Moreno A, Carmona FJ, Valls R, Janer JM, Garcia A, Casas R, Gomez AM, Santos JM, Basterra FJ, Martínez MÁ, Ortega C, Bayó J, Abete I, Salaverria I, Ruiz M, Babio N, Carres L, Romaguera D. [Does Consumption of Ultra-Processed Foods Matter for Liver Health? Prospective Analysis among Older Adults with Metabolic Syndrome.](#) *Nutrients.* 2022. 14. (19):IF:6,706. (1).

Kordas K, Cantoral A, Desai G, Halabicky O, Signes AJ, Tellez MM, Peterson KE, Karagas MR. [Dietary Exposure to Toxic Elements and the Health of Young Children: Methodological Considerations and Data Needs.](#) *J Nutr.* 2022. 152. (11):p. 2572-2581. IF:4,687. (2).

Küpers LK, Fernández S, Mancano G, Johnson L, Ott R, Vioque J, Colombo M, Landgraf K, Tobi EW, Körner A, Gaillard R, de Vries JHM, Jaddoe VVW, Vrijheid M, Sharp GC, Felix JF. [Maternal Dietary Glycemic Index and Glycemic Load in Pregnancy and Offspring Cord Blood DNA Methylation](#). *Diabetes Care*. 2022. 45. (8):p. 1822-1832. IF:17,152. (1).

López L, Becerra N, Babio N, Martínez MÁ, Nishi SK, Corella D, Goday A, Romaguera D, Vioque J, Alonso ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra L, Estruch R, Bernal MR, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López J, Bueno A, Delgado M, Matía P, Daimiel L, Martín V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Vázquez Z, Martín FM, Sorlí JV, Castañer O, Zulet MA, Tojal L, Carabaño R, Román J, Rayó E, García A, Casas R, Gómez AM, Santos JM, Buil P, Asensio EM, Lassale C, Abete I, Salaverria I, Sayón C, Schröder H, Salas J, PREDIMED I. [One-year changes in fruit and vegetable variety intake and cardiometabolic risk factors changes in a middle-aged Mediterranean population at high cardiovascular risk](#). *Eur J Clin Nutr*. 2022. 76. (10):p. 1393-1402. IF:4,884. (2).

Lopez L, Compan LM, Torres L, Garcia M. [Scoping Review on Play-Based Interventions in Autism Spectrum Disorder](#). *Children (Basel)*. 2022. 9(9):1355. IF:2,835. (2).

Marhuenda M, Domínguez I, Langohr K, Tresserra A, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Zomeño MD, Martínez JA, Alonso AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra L, Bueno A, Tur JA, Martín V, Pintó X, Delgado M, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Fernández de la Puente Cervera M, Barragán R, Fitó M, Tojal L, Gómez E, Zazo JM, Morey M, García A, Casas R, Gómez AM, Santos JM, Vázquez Z, Atzeni A, Asensio EM, Gili MM, Bullon V, Moreno A, Lecea O, Babio N, Peñas F, Gómez G, Lamuela RM. [Circulating carotenoids are associated with favorable lipid and fatty acid profiles in an older population at high cardiovascular risk](#). *Front. Nutr*. 2022. 9. p. 967967-967967. IF:6,590. (1).

Martimianaki G, Alicandro G, Pelucchi C, Bonzi R, Rota M, Hu J, Johnson KC, Rabkin CS, Liao LM, Sinha R, Zhang ZF, Dalmartello M, Lunet N, Morais S, Palli D, Ferraroni M, Yu GP, Tsugane S, Hidaka A, Curado MP, Dias E, Zaridze D, Maximovitch D, Vioque J, Garcia de la Hera M, López L, Hernández RU, Hamada GS, Ward MH, Mu L, Malekzadeh R, Pourfarzi F, Trichopoulou A, Karakatsani A, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Boccia S, Boffetta P, Camargo MC, Negri E, La Vecchia C. [Tea consumption and gastric cancer: a pooled analysis from the Stomach cancer Pooling \(StoP\) Project consortium](#). *Br J Cancer*. 2022. 127. (4):p. 726-734. IF:9,075. (1).

Martimianaki G, Bertuccio P, Alicandro G, Pelucchi C, Bravi F, Carioli G, Bonzi R, Rabkin CS, Liao LM, Sinha R, Johnson K, Hu JF, Palli D, Ferraroni M, Lunet N, Morais S, Tsugane S, Hidaka A, Hamada GS, Lopez L, Hernandez RU, Zaridze D, Maximovitch D, Aragonés N, Martín V, Ward MH, Vioque J, de la Hera MG, Zhang ZF, Kurtz RC, Lagiou P, Lagiou A, Trichopoulou A, Karakatsani A, Malekzadeh R, Camargo MC, Curado MP, Boccia S, Boffetta P, Negri E, La Vecchia C. [Coffee consumption and gastric cancer: a pooled analysis from the Stomach cancer Pooling Project consortium](#). *Eur J Cancer Prev*. 2022. 31. (2):p. 117-127. IF:2,164. (4).

Martín S, Serra L, Cano N, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Lassale C, Martínez JA, Alonso ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Fernández F, Bueno A, Tur JA, Martín V, Pintó X, Delgado M, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Nishi SK, Sorlí JV, Malcampo M, Zulet MÁ, Moreno A, Cueto R, Vivancos D, Colom A, García A, Casas R, Bernal MR, Santos JM, Vázquez Z, Gómez C, Ortega C, Del Val JL, Abete I, Goikoetxea A, Pascual E, Becerra N, Chillarón JJ, Sánchez A. [Contribution of cardio-vascular risk factors to depressive status in the PREDIMED-PLUS Trial. A cross-sectional and a 2-year longitudinal study](#). *PLoS One*. 2022. 17. (4):e0265079. IF:3,752. (2).

Martinez A, Compan LM, Torres L, Garcia M. [Occupational Therapy Interventions for Dementia Caregivers: Scoping Review](#). *Healthcare (Basel)*. 2022. 10(9):1764. IF:3,160. (2).

Martinez C, Daimiel L, Climent C, Martinez MA, Salas J, Corella D, Schroder H, Martinez JA, Alonso AM, Warnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra L, Bueno A, Tur JA, Sanchez VM, Pinto X, Delgado M, Matia P, Vidal J, Vazquez C, Ros E, Basterra J, Babio N, Guillem P, Zomeno MD, Abete I, Vaquero J, Baron FJ, Gonzalez S, Konieczna J, Garcia A, Bernal MR, Santos JM, Bes M, Khoury N, Saiz C, Perez KA, Zulet MA, Tojal L, Ruiz ZV, Martinez MA, Malcampo M, Ordovas JM, San R. [Integrative development of a short screening questionnaire of highly processed food consumption \(sQ-HPF\)](#). *Int J Behav Nutr Phys Act*. 2022. 19. (1):p. 6-6. IF:8,915. (1).

Martínez D, San Cristóbal R, Villares P, Martínez MÁ, Babio N, Corella D, Del Val JL, Ordovás JM, Alonso AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra JL, Bueno A, Tur JA, Marcos A, Pintó X, Delgado M, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Bullón MV, Palau A, Masagué M, Abete I, Moreno A, Candela I, Konieczna J, García A, Juárez OL, Martín P, Goday A, Zulet MÁ, Vaquero J, Orea MDCS, Megías I, Baltasar E, Martínez JA, Daimiel L. [Role of NAFLD on the Health Related QoL Response to Lifestyle in Patients With Metabolic Syndrome: The PREDIMED Plus Cohort](#). *Front. Endocrinol.* 2022. 13. p. 868795-868795. IF:6,055. (1).

Micó V, San R, Martín R, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Fitó M, Alonso AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra JL, Bueno A, Tur JA, Martín V, Pintó X, Delgado M, Matía P, Vidal J, Vázquez C, García A, Pertusa S, Chaplin A, Garcia A, Muñoz C, Schröder H, Babio N, Sorli JV, Gonzalez JJ, Martinez D, Toledo E, Bullón V, Ruiz M, Portillo MP, Macías M, Perez N, García J, Daimiel L, Martínez JA. [Morbid liver manifestations are intrinsically bound to metabolic syndrome and nutrient intake based on a machine-learning cluster analysis](#). *Front. Endocrinol.* 2022. 13. p. 936956-936956. IF:6,055. (1).

Morais S, Costa A, Albuquerque G, Araújo N, Pelucchi C, Rabkin CS, Liao LM, Sinha R, Zhang ZF, Hu J, Johnson KC, Palli D, Ferraroni M, Bonzi R, Yu GP, López L, Malekzadeh R, Tsugane S, Hidaka A, Hamada GS, Zaridze D, Maximovitch D, Vioque J, de la Hera MG, Moreno V, Vanaclocha M, Ward MH, Pakersesht M, Hernández RU, López M, Pourfarzi F, Mu L, Kurtz RC, Boccia S, Pastorino R, Lagiou A, Lagiou P, Boffetta P, Camargo MC, Curado MP, Negri E, La Vecchia C, Lunet N. [Salt intake and gastric cancer: a pooled analysis within the Stomach cancer Pooling \(StoP\) Project](#). *Cancer Causes Control.* 2022. 33. (5):p. 779-791. IF:2,532. (3).

Morais S, Costa A, Albuquerque G, Araújo N, Tsugane S, Hidaka A, Hamada GS, Ye W, Plymoth A, Leja M, Gasenko E, Zaridze D, Maximovich D, Malekzadeh R, Derakhshan MH, Pelucchi C, Negri E, Camargo MC, Curado MP, Vioque J, Zhang ZF, La Vecchia C, Boffetta P, Lunet N. ["True" Helicobacter pylori infection and non-cardia gastric cancer: A pooled analysis within the Stomach Cancer Pooling \(StoP\) Project](#). *Helicobacter.* 2022. 27. (3):e12883. IF:5,182. (2).

Morales E, García AM, Larqué E, Sánchez M, Serrano A, Martínez C, Santaella M, Suárez C, Vioque J, Noguera JA, Avilés FV, Martínez M, Ballesteros C, Galdo L, García L. [Dietary Patterns in Pregnancy and Biomarkers of Oxidative Stress in Mothers and Offspring: The NELA Birth Cohort](#). *Front. Nutr.* 2022. 9. p. 869357-869357. IF:6,590. (1).

Moroishi Y, Signes AJ, Li ZG, Cottingham KL, Jackson BP, Punshon T, Madan J, Nadeau K, Gui J, Karagas MR. [Infant infections, respiratory symptoms, and allergy in relation to timing of rice cereal introduction in a United States cohort](#). *Sci Rep.* 2022. 12. (1):4450. IF:4,600. (2).

Navarro F, Arense JJ, Sánchez ML, Prieto MT, Cutillas A, Mendiola J, Adoamnei E, Gazabat E, Vioque J, Torres AM. [Fat intake pattern in women with polycystic ovary syndrome](#). *REPROD BIOMED ONLINE.* 2022. 44. (1):p. 93-103. IF:4,567. (1).

Ni J, Nishi SK, Babio N, Martínez MA, Corella D, Castañer O, Martínez JA, Alonso AM, Gómez E, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra JL, Bueno A, Tur JA, Sánchez VM, Pintó X, Gaforio JJ, Bustelo AB, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Coltell O, Gómez C, Zomeño MD, Donat C, Goicolea L, Bouzas C, Garcia M, Chaplin A, Garcia A, Casas R, Cornejo I, Santos JM, Rognoni T, Saiz C, Ganiel IP, Malcampo M, Sánchez A, Salaverria I, García A, Schröder H, Salas J, PREDIMED INVESTIGATORS. [Dairy product consumption and changes in cognitive performance: Two-year analysis of the PREDIMED-Plus cohort](#). *Mol Nutr Food Res.* 2022. 66. (14):e2101058. IF:6,575. (1).

Oncina A, González S, Notario L, Torres L, Signes A, de E, Santibañez M, García M, Vioque J. [Adherence to Pro-Vegetarian Food Patterns and Risk of Oesophagus, Stomach, and Pancreas Cancers: A Multi Case-Control Study \(The PANESoes Study\)](#). *Nutrients.* 2022. 14. (24):5288. IF:6,706. (1).

Oncina A, Vioque J, Gonzalez S, Martinez MA, Salas J, Corella D, Zomeno D, Martinez JA, Alonso AM, Warnberg J, Romaguera D, Lopez J, Estruch R, Bernal RM, Lapetra J, Serra JL, Bueno A, Tur JA, Martin V, Pinto X, Delgado M, Matia P, Vidal J, Vazquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Babio N, Sorli JV, Schroder H, Zulet MA, Sorto C, Baron FJ, Compan L, Morey M, Garcia A, Casas R, Gomez AM, Santos JM, Vazquez Z, Nishi SK, Asensio EM, Soldevila N, Abete I, Goicolea L, Buil P, Garcia JF, Canals E, Torres L, Garcia M. [Pro-vegetarian food patterns and cardiometabolic risk in the PREDIMED-Plus study: a cross-sectional baseline analysis](#). *Eur J Nutr.* 2022. 61. (1):p. 357-372. IF:4,865. (2).

Paragomi P, Dabo B, Pelucchi C, Bonzi R, Bako AT, Sanusi NM, Nguyen QH, Zhang ZF, Palli D, Ferraroni M, Vu KT, Yu GP, Turati F, Zaridze D, Maximovitch D, Hu JF, Mu LN, Boccia S, Pastorino R, Tsugane S, Hidaka A, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Camargo MC, Curado MP, Lunet N, Vioque J, Boffetta P, Negri E, La Vecchia C, Luu HN. [The Association between Peptic Ulcer Disease and Gastric Cancer: Results from the Stomach Cancer Pooling \(StoP\) Project Consortium](#). *Cancers*. 2022. 14. (19):4905. IF:6,575. (1).

Puig J, Romaguera D, Fernandez S, Gignac F, Ibarluzea J, Santa L, Llop S, Gonzalez S, Vioque J, Riano I, Fernandez G, Pinar A, Turner MC, Arijia V, Salas J, Vrijheid M, Julvez J. [The association between maternal ultra-processed food consumption during pregnancy and child neuropsychological development: A population-based birth cohort study](#). *Clin Nutr*. 2022. 41. (10):p. 2275-2283. IF:7,643. (1).

Rubín M, Vitelli F, Álvarez L, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Hernández Á, Martínez JA, Alonso ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Tinahones FJ, Serra LI, Cano N, Tur JA, Marcos A, Tresserra A, Pintó X, Delgado M, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Vázquez Z, Babio N, Barragán R, Castañer O, Razquin C, Tojal L, Gómez E, González S, Morey M, García A, Castro S, Bernal MR, Santos JM, Ruiz M, Castro A, Pascual EC, Moldon V, Bullón V, Sorto C, Cenoz JC, Gutiérrez L, Mengual M, Lamuela RM, Martín V, PREDIMED I. [Association Among Polyphenol Intake, Uric Acid, and Hyperuricemia: A Cross-Sectional Analysis in a Population at High Cardiovascular Risk](#). *J Am Heart Assoc*. 2022. 11. (20):e026053. IF:6,106. (2).

Rubín M, Vitelli F, Toledo E, Castro S, Tresserra A, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Hernández Á, Martínez JA, Alonso ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Bernal MR, Lapetra J, Serra L, Bueno A, Tur JA, Álvarez L, Pintó X, Gaforio JJ, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Gea A, Manzanares JM, Sorlí JV, Schröder H, Abete I, Tojal L, Crespo E, González A, Rayó E, García A, Gómez AM, Santos JM, Bartolomé R, Murphy MM, Ortega C, Medrano C, Zulet MÁ, Sorto C, Babio N, Fitó M, Lamuela RM, Martín V, PREDIMED I. [Polyphenol intake and cardiovascular risk in the PREDIMED-Plus trial. A comparison of different risk equations](#). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022. 75. (5):p. 401-411.

Sangüesa J, Sunyer J, Garcia R, Abellan A, Esplugues A, Garcia J, Guxens M, Irizar A, Júlvez J, Luque L, Rodríguez AC, Tardón A, Torrent M, Vioque J, Vrijheid M, Casas M. [Prenatal and child vitamin D levels and allergy and asthma in childhood](#). *Pediatr Res*.

Signes AJ, Díaz S, Martinez P, Carey M, Soler R, García M, Fernández A, Julvez J, Carrasco P, Lertxundi A, Santa Marina L, Casas M, Meharg AA, Karagas MR, Vioque J. [Arsenic exposure and respiratory outcomes during childhood in the INMA study](#). *PLoS One*. 2022. 17. (9):e0274215. IF:3,752. (2).

Signes AJ, Romano ME, Jackson B, Braun JM, Yolton K, Chen A, Lanphear B, Karagas MR. [Associations of maternal urinary arsenic concentrations during pregnancy with childhood cognitive abilities: The HOME study](#). *Int. J. Hyg. Environ. Health*. 2022. 245. p. 114009-114009. IF:7,401. (1).

Soler R, Murcia M, Lozano M, Sarzo B, Esplugues A, Riutort G, Vioque J, Lertxundi N, Santa Marina L, Lertxundi A, Irizar A, Braeuer S, Ballester F, Llop S. [Prenatal arsenic exposure, arsenic methylation efficiency, and neuropsychological development among preschool children in a Spanish birth cohort](#). *Environ Res*. 2022. 207. p. 112208-112208. IF:8,431. (1).

Tahaei H, Gignac F, Pinar A, Fernandez S, Romaguera D, Vioque J, Santa L, Subiza M, Llop S, Soler R, Arijia V, Salas J, Tardón A, Riaño I, Sunyer J, Guxens M, Julvez J. [Omega-3 Fatty Acid Intake during Pregnancy and Child Neuropsychological Development: A Multi-Centre Population-Based Birth Cohort Study in Spain](#). *Nutrients*. 2022. 14. (3):518. IF:6,706. (1).

Torres L, García de la Hera M, Compañ LM, Oncina A, González S, Notario L, Vioque J. [Self-reported health status and mortality from all-causes of death, cardiovascular disease and cancer in an older adult population in Spain](#). *PLoS One*. 2022. 17. (1):e0261782. IF:3,752. (2).

Torres L, García M, Cano N, Bueno A, Vioque J. [Association between Dietary Diversity and All-Cause Mortality: A Multivariable Model in a Mediterranean Population with 18 Years of Follow-Up](#). *Nutrients*. 2022. 14. (8):1583. IF:6,706. (1).

Torres L, García M, Lopes C, Compañ LM, Oncina A, Notario L, González S, Vioque J. [Olive oil consumption and all-cause, cardiovascular and cancer mortality in an adult mediterranean population in Spain](#). *Front. Nutr*. 2022. 9. p. 997975-997975. IF:6,590. (1).

Tresserra A, Castro S, Becerra N, Babio N, Martínez MÁ, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López J, Cano N, Delgado M, Matía P, Daimiel L, Martín V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Basterra FJ, Fernández de la Puente M, Asensio EM, Castañer O, Bullón V, Tojal L, Gómez E, Cases E, Konieczna J, García A, Casañas T, Bernal MR, Santos JM, Esteve V, Bouzas C, Vázquez Z, Palau A, Barragan R, López M, Razquín C, Goicolea L, Toledo E, Vergaz MV, Lamuela RM, Salas J. [Adopting a High-Polyphenolic Diet Is Associated with an Improved Glucose Profile: Prospective Analysis within the PREDIMED-Plus Trial](#). *Antioxidants*. 2022. 11. (2):316. IF:7,675. (1).

Valle C, Becerra N, Diaz A, Vazquez Z, Megias I, Corella D, Goday A, Martinez JA, Alonso AM, Warnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra L, Bueno A, Tur JA, Martin V, Pinto X, Gaforio JJ, Matia P, Vidal J, Amengual A, Daimiel L, Ros E, Garcia A, Barragan R, Fito M, Pena PJ, Asencio A, Gomez E, Martinez D, Morey M, Casas R, Garrido EM, Tojal L, Damas M, Goni E, Ortega C, Castaner O, Garcia A, Gisbert C, Sayon C, Schroder H, Salas J, Babio N. [Longitudinal association of dietary acid load with kidney function decline in an older adult population with metabolic syndrome](#). *Front. Nutr.* 2022. 9. p. 986190-986190. IF:6,590. (1).

Valle C, Díaz A, Becerra N, Martínez MA, García VR, Corella D, Goday A, Martínez JA, Alonso AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra L, Cano N, Tur JA, Rubín M, Pintó X, Delgado M, Matía P, Vidal J, Fontao SM, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Sorlí JV, Roca C, Abete I, Moreno A, Crespo E, Candela I, Morey M, Garcia A, Casas R, Fernandez JC, Santos JM, Diez J, Ortega C, Comas M, Zulet MA, Sorto C, Ruiz M, Fitó M, Salas J, Babio N. [Prospective associations between a priori dietary patterns adherence and kidney function in an elderly Mediterranean population at high cardiovascular risk](#). *Eur J Nutr.* 2022. 61. (6):p. 3095-3108. IF:4,865. (2).

GRUPO 36. Investigación en Nutrición y Actividad Física para la Salud

Proyectos activos	14	Artículos y Revisiones	38	Estudios clínicos (EECC y EO)	-	FI medio	4,521	% Q1	55,0
-------------------	----	------------------------	----	-------------------------------	---	----------	-------	------	------



Responsable GI.36

Roche Collado, Enrique

Sarabia Marin, Jose Manuel

Vicente Salar, Nestor

Martinez Rodriguez, Alejandro

Hernandez Perez, Isabel

Blasco Peris, Carles Andreu

Fuster Muñoz, Encarnacion

Manresa Rocamora, Agustín

Sempere Ruiz, Noemi

El grupo está centrado sobre aspectos en los que la Nutrición y la Actividad Física pueden de forma conjunta, prevenir o ayudar en el tratamiento de diversas patologías, particularmente en aquellas que rodean al desarrollo del síndrome metabólico, como son sobrepeso/obesidad, dislipidemia, hipercolesterolemia, hipertensión y diabetes tipo 2. Para ello, el grupo establece colaboraciones con otros grupos de investigación dentro de la estructura de ISABIAL y con grupos nacionales e internacionales externos a ISABIAL, tal y como puede verse en las publicaciones del grupo. Además, también tiene contactos con empresas del ámbito de la Nutrición y de la Actividad Física con la idea de trasladar los resultados obtenidos (investigación y desarrollo) a un entorno social aplicado (innovación). El sistema de trabajo es aprovechar las ayudas intramurales de ISABIAL con la idea de desarrollar estudios piloto para poder verificar la viabilidad de las hipótesis de trabajo planteadas. El objetivo primario es tener resultados preliminares que puedan completar peticiones de proyectos al Plan Nacional o dentro del marco de Proyectos Europeos.

Objetivos:

- Diseñar estrategias conjuntas de Nutrición y Actividad Física para combatir el síndrome metabólico y patologías asociadas
- Validar la utilidad de suplementos nutricionales para completar estrategias dietéticas y de actividad física en diferentes patologías.
- Desarrollar herramientas digitales y basadas en la inteligencia artificial para implementar programas de actividad física y nutrición que permitan la prevención y la recuperación en diversas patologías.

Líneas de investigación:

L1 . Efecto de diferentes metodologías de ejercicio físico en pacientes con enfermedad cardiovascular.

L2. Detección de patrones cerebrales particulares en obesos con hiperfagia vs obesos sedentarios

Ayudas

GRUPO 36	Suma de Importe Total Concedido
RRHH	36.000,00 €
UGP-21-216 Desarrollo de un sistema de prescripción de ejercicio individualizado extrahospitalario para pacientes con insuficiencia cardíaca basado en la variabilidad de la frecuencia cardíaca	36.000,00 €
Total general	36.000,00 €

Publicaciones

Blasco C, Fuertes L, Vetrovsky T, Sarabia JM, Climent V, Manresa A. [Effects of Exergaming in Patients with Cardiovascular Disease Compared to Conventional Cardiac Rehabilitation: A Systematic Review and Meta-Analysis](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (6):3492. IF:4,614. (1).

Carrera L, Funes L, Herranz M, Vicente N, Bonet R, Blasco C, Micol V, Pons A, Roche E. [Modulation of Oxidative Stress and Antioxidant Response by Different Polyphenol Supplements in Five-a-Side Football Players](#). *Nutrients*. 2022. 15. (1):177. IF:6,706. (1).

Casanova A, Manresa A, Flatt AA, Sarabia JM, Moya M. [Does Exercise Training Improve Cardiac-Parasympathetic Nervous System Activity in Sedentary People? A Systematic Review with Meta-Analysis](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (21):13899. IF:4,614. (1).

Córdova A, Caballero A, Bello HJ, Perez D, Roche E. [Effects of Eccentric vs. Concentric Sports on Blood Muscular Damage Markers in Male Professional Players](#). *Biology (Basel)*. 2022. 11. (3):343. IF:5,168. (1).

Córdova A, Caballero A, Bello HJ, Pons A, Noriega DC, Roche E. [L-Arginine and Beetroot Extract Supplementation in the Prevention of Sarcopenia](#). *Pharmaceuticals*. 2022. 15. (3):290. IF:5,215. (1).

Córdova A, Caballero A, Noriega D, Bello HJ, Pons A, Roche E. [Nitric-Oxide-Inducing Factors on Vitamin D Changes in Older People Susceptible to Suffer from Sarcopenia](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (10):5938. IF:4,614. (1).

Córdova A, Caballero A, Pérez D, Roche E, Noriega DC. [Peripheral Neuropathies Derived from COVID-19: New Perspectives for Treatment](#). *Biomedicines*. 2022. 10. (5):1051. IF:4,757. (2).

Córdova A, Caballero A, Roche E, Pérez D, Noriega DC. [Effects and Causes of Detraining in Athletes Due to COVID-19: A Review](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (9):5400. IF:4,614. (1).

García VM, Beltra M, Sanchez J, Iborra MA, Cano M, Carbonell AA, Roche E, García E. [QUALITY ASPECTS TO CONSIDER IN FLAXSEED AS A VALID OMEGA-3 DIETARY SUPPLEMENT: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL](#). *J. Microbiol. Biotechnol. Food Sci*. 2022. 12. (3):

Gonzalez IP, Sarabia JM, Moya M. [Young soccer players aggrupation for conditioning trainings according to players' maturation and physical performance: A practical example](#). *Retos*. 2022. (43):p. 98-106.

Herbert J, Matlosz P, Martinez A, Przednowek K, Asif M, Wyszynska J. [Weekday and Weekend Physical Activity of Preschool Children in Relation to Selected Socioeconomic Indicators](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (9):4999. IF:4,614. (1).

Herrero D, Albericio G, Higuera M, Herranz M, García MA, Cordero A, Roche E, Sepúlveda P, Mora C, Bernad A. [The Vascular Niche for Adult Cardiac Progenitor Cells](#). *Antioxidants*. 2022. 11. (5):882. IF:7,675. (1).

Holgado D, Manresa A, Zamboni L, Lugoboni F, Peiro AM, Zandonai T. [The effect of benzodiazepines on exercise in healthy adult participants: A systematic review](#). *J. Addict. Dis*. 2022. 40(3):p. 1-9. IF:2,065. (4).

- Juan C,Prat A,Galindo A,Manresa A,Barbado D,Vera FJ. [Is the Side Bridge Test Valid and Reliable for Assessing Trunk Lateral Flexor Endurance in Recreational Female Athletes?](#). *Biology (Basel)*. 2022. 11. (7):1043. IF:5,168. (1).
- Manresa A,Ribeiro F,Casanova A,Flatt AA,Sarabia JM,Moya M. [Cardiac Rehabilitation Improves Endothelial Function in Coronary Artery Disease Patients](#). *Int J Sports Med*. 2022. 43. (11):p. 905-920. IF:2,997. (2).
- Manresa A,Sarabia JM,Guillen S,Perez P,Miralles B,Roche E,Vicente N,Moya M. [Heart Rate Variability-Guided Training for Improving Mortality Predictors in Patients with Coronary Artery Disease](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (17):10463. IF:4,614. (1).
- Martínez A,Cuestas BJ,García de Frutos JM,Yáñez R,Marcos PJ. [Effect of aquatic resistance interval training and dietary education program on physical and psychological health in older women: Randomized controlled trial](#). *Front. Nutr*. 2022. 9. p. 980788-980788. IF:6,590. (1).
- Martinez A,Loaiza DA,Sanchez J,Rubio JA,Alacid F,Prats S,Martinez M,Yanez R,Marcos PJ. [Personalised Nutritional Plan and Resistance Exercise Program to Improve Health Parameters in Celiac Women](#). *Foods*. 2022. 11. (20):3238. IF:5,561. (1).
- Martínez A,Loaiza DA,Sánchez J,Rubio JA,Alacid F,Prats S,Martínez M,Yáñez R,Asencio N,Marcos PJ. [Psychological, Physiological, and Physical Effects of Resistance Training and Personalized Diet in Celiac Women](#). *Front. Nutr*. 2022. 9. p. 838364-838364. IF:6,590. (1).
- Martinez A,Martinez M,Mora J,Navarro P,Caturla N,Jones J. [Anxiolytic Effect and Improved Sleep Quality in Individuals Taking Lippia citriodora Extract](#). *Nutrients*. 2022. 14. (1):218. IF:6,706. (1).
- Martínez A,Martínez M,Mora J,Navarro P,Caturla N,Jones J. [New App-Based Dietary and Lifestyle Intervention on Weight Loss and Cardiovascular Health](#). *Sensors*. 2022. 22. (3):768. IF:3,847. (2).
- Martínez A,Miralles L,Vicente M,Asencio N,Yáñez R,Martínez M. [Ramadan Nutritional Strategy: Professional Soccer Player Case Study](#). *Nutrients*. 2022. 14. (3):465. IF:6,706. (1).
- Martinez A,Peñaranda M,Vicente M,Martinez M,Cuestas BJ,Soler J,Yanez R,Munoz AJ. [Relationship between Anthropometric Measures and Anxiety Perception in Soccer Players](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (15):8898. IF:4,614. (1).
- Martínez A,Sánchez J,Martínez M,Vicente M,Peñaranda M,Asencio N,González L,Matloz P,Yáñez R,Cortés G,Sánchez JA. [Quantitative Diet, Body Composition and Sprint Performance in Female Professional Beach Handball Players](#). *Nutrients*. 2022. 15. (1):138. IF:6,706. (1).
- Martinez A,Sanchez J,Martinez M,Vicente M,Yanez R,Cortes G,Vazquez JA,Sanchez JA. [Professional Male Beach Handball Players Performance Profile](#). *Nutrients*. 2022. 14. (22):4839. IF:6,706. (1).
- Martinez M,Miralles L,Asencio N,Vicente M,Yanez R,Martinez A. [Ingestion of Carbohydrate Solutions and Mouth Rinse on Mood and Perceptual Responses during Exercise in Triathletes](#). *Gels*. 2022. 8. (1):50. IF:4,432. (1).
- Noriega DC,Drobnic F,Caballero A,Roche E,Perez D,Córdova A. [Effect of Vitamin C on Tendinopathy Recovery: A Scoping Review](#). *Nutrients*. 2022. 14. (13):2663. IF:6,706. (1).
- Pena I,Javaloyes A,Sarabia JM,Moya M. [Assessing the Sprint Force-Velocity Profile in International Football Players with Cerebral Palsy: Validity, Reliability and Sport Class' Profiles](#). *J Hum Kinet*. 2022. 82. (1):p. 253-262. IF:2,923. (2).
- Pena I,Maggiolo JF,Roldan A,Sarabia JM. [Analysis of Scored Goals in Cerebral Palsy Football Spanish League](#). *EUR. J. HUM. MOV.* 2022. 48.
- Peña I,Javaloyes A,Cervelló E,Moya M. [The maturity status but not the relative age influences elite young football players' physical performance](#). *Sci. Med. Football*. 2022. 6. (3):p. 1-8. IF:3,331. (2).

Peña I, Sarabia JM, Manresa A, Moya M. [International football players with cerebral palsy maintained their physical fitness after a self-training program during the COVID-19 lockdown](#). PeerJ. 2022. 10. e13059. IF:3,061. (2).

Pérez D, Caballero A, Bello HJ, Noriega D, Palomar N, Roche A, Roche E, Córdova A. [Professional Quality of Life of Healthcare Workers in Hospital Emergency Departments](#). Behav. Sci. 2022. 12. (6):188. IF:2,286. (3).

Pico I, Manresa A, Aracil A, Moya M. [A Combination of Aerobic Exercise at Fatmax and Low Resistance Training Increases Fat Oxidation and Maintains Muscle Mass, in Women Waiting for Bariatric Surgery](#). Obes Surg. 2022. 32. (4):p. 1130-1140. IF:3,479. (2).

Predoiu R, Makarowski R, Piotrowski A, Gorner K, Predoiu A, Malinauskas R, Bertollo M, di S, Vazne Z, Boe O, Oliveira R, Miklosi M, Kovacs K, Ciolca C, Badea D, Vicente N, Ciuntea ML, Rawat S. [Experienced stress among martial arts athletes from selected European Union countries during the 4\(th\) wave of the covid-19 pandemic and the frequency of using coping strategies](#). Arch. Budo. 2022. 18. p. 211-226. IF:1,338. (4).

Sansone P, Makivic B, Csapo R, Hume P, Martinez A, Bauer P. [Body Fat of Basketball Players: A Systematic Review and Meta-Analysis](#). Sports Med.-Open. 2022. 8(1):26. IF:4,600. (1).

Sanz S, Flatt A, Brizuela G, Lopez R, Moya M. [Cardiac vagal activity, training mileage, and intensity in a Kenyan female distance athlete](#). RICYDE-Rev. Int. Cienc. Deport. 2022. 18. (68):p. 86-98.

Vicente N, Fuster E, Martínez A. [Nutritional Ergogenic Aids in Combat Sports: A Systematic Review and Meta-Analysis](#). Nutrients. 2022. 14. (13):2588. IF:5,900. (1).

ÁREA
3

INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN MEDICINA, CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD

GRUPO 2. Investigación en Enfermedades Infecciosas (EEII)

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
46	118	1	5,395	42,0



Responsable GI.2

Merino De Lucas, Esperanza

Tuells Hernández, José Vicente

Portilla Sogorb, Joaquín

Ramos Rincón, José Manuel

Rodríguez Díaz, Juan Carlos

Sanchez Paya, Jose

Escribano Cañadas, Isabel

Ventero Martín, María Paz

Barrenengoa Sañudo, Julio

Torres Tendero, Diego

Reus Bañuls, Sergio

Sanchez Bautista, Antonia

Boix Martínez, Vicente

Roman Cerdan, Francisco

Fuster Perez, Marina

Riera Sendra, Geronima

Paredes Arquiola, Laura

Albaladejo Blazquez, Natalia

Lopez Perez, Mario

Espinosa Fernandez, Begoña

Benito Miralles, Carmen Maria

Portilla Tamarit, Irene

Parra Grande, Monica

Carbajosa Dalmau, José

Llorens Soriano, Pere

El grupo de Enfermedades Infecciosas (EEII) está constituido por más de 40 profesionales asistenciales en el ámbito de las enfermedades infecciosas, desde tres perspectivas: control y prevención (Medicina Preventiva), diagnóstico microbiológico (Microbiología) y diagnóstico clínico y tratamiento (Enfermedades Infecciosas, Urgencias). Incluye facultativos especialistas, médicos en formación, personal investigador y enfermería.

Objetivos:

- Investigar de forma traslacional en infección VIH/sida y hepatitis virales.
- Desarrollar y evaluar nuevos métodos de Microbiología molecular y de secuenciación masiva que mejoren el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades infecciosas.
- Estudiar la actividad in vitro de fármacos antimicrobianos y epidemiología de la resistencia bacteriana.
- Evaluar la implementación de vías clínicas coordinadas por el equipo PROA en la atención a procesos clínicos como bacteriemias, infección por *C difficile* e infección respiratoria viral.
- Establecer programas de intervención en las bacteriemias y políticas de infección nosocomial
- Vigilar, Prevenir y Controlar de Infecciones.
- Evaluar de grados de cumplimiento y efectividad de las vacunas en grupos específicos de población.
- Evaluar resultados de la atención sanitaria.

Líneas de investigación:

- L1. Infección por VIH, hepatitis virales (HPV)
- L2. Infección por Clostridioides difficile.
- L3. Implementación y evaluación de actividades PROA.
- L4. Infecciones respiratorias virales.
- L5. Bacteriemias.
- L6. Nuevas técnicas de diagnóstico microbiológico.

Pinargote Celorio, Hector
 Gil Rodrigo, Adriana
 Polache Vengud, Josefa
 Ferrer Cascales, Rosario
 Giner Oncina, Livia
 Ruiz Robledillo, Nicolas
 Rubio Aparicio, María
 Brouzet , Benjamin
 Gonzalez De La Aleja Garcia-
 Luengo, Maria Del Pilar
 Marti Pastor, Ana
 Guerrero Soler, Maria
 Chico Sanchez, Pablo
 Gras Valentí, Paula
 Portilla Tamarit, Julia
 Perez Esquerdo, Veronica
 García Rivera, Celia
 Sanchez Valero, Maria
 Cartagena Llopis, Lidia
 Molina Pardines, Carmen
 Amo Lozano, Antonio

L7. Medicina Tropical y Salud Internacional.
 L8. Control y prevención de infecciones asociadas a cuidados de salud.
 L9. Evaluación de resultados de la atención sanitaria.
 L10. Evaluación de la atención el Servicio de Urgencias
 L11. Vacunas.

Ayudas

GRUPO 02	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	28.500,00 €
UGP-21-112 Disminución del diagnóstico tardío de la infección por VIH en la Comunidad Valenciana mediante cribado en Servicios de Urgencias y Atención Primaria	28.500,00 €
RR.HH.	42.600,00 €
UGP-22-020 Ayuda Personal Técnico de Apoyo (PTA)	42.600,00 €
Total general	71.100,00 €

Publicaciones

Aguilo O,Trullas JC,Wussler D,Llorens P,Conde A,Lopez P,Jacob J,Roca B,Gil V,Belkin M,Satue JA,Mueller C,Miro O,Investigators EAHFE RICA BASEL R. [Prevalence, Related Factors and Association of Left Bundle Branch Block With Prognosis in Patients With Acute Heart Failure: a Simultaneous Analysis in 3 Independent Cohorts](#). J. Card. Fail. 2022. 28. (7):p. 1104-1115. IF:6,000. (1).

Albert E,Burgos JS,Peiro S,Salas D,Vanaclocha H,Gimenez E,Limon R,Alcaraz MJ,Sanchez J,Diez J,Navarro D,Valencian Vaccine Res Programme PR. [Immunological response against SARS-CoV-2 following full-dose administration of Comirnaty \(R\) COVID-19 vaccine in nursing home residents](#). Clin Microbiol Infect. 2022. 28. (2):p. 279-284. IF:13,310. (1).

Algado N,Mira J,Gras P,Chico P,Jiménez NJ,Fuster M,Sánchez J,Ronda EM. [Estimated Costs Associated with Surgical Site Infections in Patients Undergoing Cholecystectomy](#). Int J Environ Res Public Health. 2022. 19. (2):764. IF:4,614. (1).

Alquézar A,Miró Ò,Castillo JGD,Jiménez S,Llorens P,Martín A,Martín FJ,García EJ,Piñera P,Jacob J,Porrino JMM,Jiménez B,Río RD,García CP,Aznar JVB,Ponce MC,Fernández ED,Tost J,Mojarro EM,García AH,Quirós AM,Noceda J,Cano MJC,Almela A,Bayarri MJF,Tejera MG,Rodriguez AD,Burillo G,Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm (SIESTA) N. [Incidence, Clinical](#)

Characteristics, Risk Factors and Outcomes of Acute Coronary Syndrome in Patients With COVID-19: Results of the UMC-19-S10(10). *J Emerg Med.* 2022. 62. (4):p. 443-454. IF:1,473. (4).

Alvarez H,Rava M,Martinez C,Portilla J,Peraire J,Rivero A,Cervero M,Marino A,Poveda E,Llibre JM,CoRIS GRP. Predictors of low-level HIV viraemia and virological failure in the era of integrase inhibitors: A Spanish nationwide cohort. *HIV Med.* 2022. 23. (8):p. 825-836. IF:3,094. (3).

Andreo P,Rubio M,Sánchez J,Veas A,Martínez AE. A Meta-analysis of Gut Microbiota in Children with Autism. *J Autism Dev Disord.* 2022. 52. (3):p. 1374-1387. IF:4,345. (2).

Arevalo JC,Carretero J,Casas JM,Anton JM,Melero JA,Lopez MD,Palacios LC,Sanz J,Pesqueira PM,de la Pena AA,Alcantara NMD,Garcia GM,Pena JDT,Magallanes JO,Fernandez R,Fernandez J,Rubio M,Maestro G,Cervilla E,Ramos A,Mendez M,Ramos JM,Gomez R,SEMI N. The importance of association of comorbidities on COVID-19 outcomes: a machine learning approach. *Curr. Med. Res. Opin.* 2022. 38. (4):p. 501-510. IF:2,300. (3).

Bager JE,Martin A,Dalmau JC,Simon A,Merino JL,Ritz B,Hartikainen J. Vernakalant for Cardioversion of Recent-Onset Atrial Fibrillation in the Emergency Department: The SPECTRUM Study. *Cardiology.* 2022. 147. (5-6):p. 1-12. IF:2,342. (3).

Benito M,López P,Rodríguez S,Gil V,Llorens P,Yufer A,Jacob J,Travería L,Strebel I,Lucas FJ,Tost J,López Á,Rodríguez B,Fuentes M,Sánchez S,Herrera S,Aguirre A,Alonso MI,Pavón J,López ML,Espinosa B,Mueller C,Burillo G,Miró Ò,ICA G. Ambient temperature and atmospheric pressure at discharge as precipitating factors in immediate adverse events in patients treated for decompensated heart failure. *Intern Emerg Med.* 2022. 17. (7):p. 2045-2056. IF:5,472. (2).

Boix V,Merino E. Post-COVID syndrome. The never ending challenge. *Med Clin (Barc).* 2022. 158. (4):p. 178-180. IF:3,200. (2).

Bueno H,Bernal JL,Jiménez V,Martín FJ,Rossello X,Moreno G,Goñi C,Gil V,Llorens P,Naranjo N,Jacob J,Herrero P,Garrote S,Silla JC,Pocock SJ,Miró Ò,ICA SEMES ad hoc COHERENT Study G. The Clinical outcomes, healthcare resource utilization, and related costs (COHERENT) model. Application in heart failure patients. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2022. 75. (7):p. 585-594.

Cancino I,López MG,Torres M,Villamayor LM,Borrás R,Borrás M,Bosque M,Camarena JJ,Colijn C,Colomer E,Colomina J,Escribano I,Esparcia O,García F,Gil A,Gimeno C,Gimeno A,Gomila B,Gonzales D,Gonzalo N,Guna MR,López JL,Martín C,Moreno R,Navarro D,Navarro M,Orta N,Pérez E,Prat J,Rodríguez JC,Ruiz MM,Vanaclocha H,Valencia Region Tuberculosis Working G,Comas I. Population-based sequencing of Mycobacterium tuberculosis reveals how current population dynamics are shaped by past epidemics. *eLife.* 2022. 11. e76605. IF:8,713. (1).

Caro E,Abad S,Escrivá B,García S,García MDM,Gómez E,Serrano MI,Ramos JM. Nosocomial COVID-19 Infection in a Long-Term Hospital in Spain: Retrospective Observational Study. *Med. Lith.* 2022. 58. (5):566. IF:2,948. (3).

Catalan IP,Marti CR,de la Sota DP,Alvarez AC,Gimeno M,Juana SF,Rodriguez GH,ED,Gaya NT,Blasco JU,Rincon JMR. Corticosteroids for COVID-19 symptoms and quality of life at 1 year from admission. *J Med Virol.* 2022. 94. (1):p. 205-210. IF:2,327. (4).

Chico P,Gras P,Algado N,Jiménez N,Rodríguez JC,Merino E,Galiana M,Fuster M,Cartagena L,Balboa S,Cánovas S,Esclapez A,Monerris M,Cerezo P,Sánchez J,Ronda E. Effectiveness of the systematic use of antimicrobial filters in the water taps of critical care units for the prevention of healthcare-associated infections with Pseudomonas aeruginosa. *Am. J. Infect. Control.* 2022. 50. (4):p. 435-439. IF:4,303. (2).

Chico P,Gras P,Algado N,Jiménez N,Vanaclocha H,Peiró S,Burgos JS,Berenguer A,Navarro D,Sánchez J,Valencian vaccine research program (ProVaVac) study G. The effectiveness of mRNA vaccines to prevent SARS-CoV-2 infection and hospitalisation for COVID-19 according to the time elapsed since their administration in health professionals in the Valencian Autonomous Community (Spain). *Prev. Med.* 2022. 163. p. 107237-107237. IF:4,637. (2).

Chico P,Gras P,Algado N,Merino E,Rodríguez JC,Ronda E,Sánchez J,Grupo COVID P. [Efectividad de la vacuna BNT162b2 para prevenir la COVID-19 en personal sanitario](#). Gac. Sanit. 2022. 36. (5):p. 484-487. IF:2,479. (3).

Collazos J,Domingo P,Fernandez N,Asensi E,Vilchez H,Laluzza A,Roy E,Blanes R,Raya M,Sanz J,Artero A,Ramos JM,Duenas C,Lamas JL,Asensi V,Valproic Acid COVID GRP. [Exposure to valproic acid is associated with less pulmonary infiltrates and improvements in diverse clinical outcomes and laboratory parameters in patients hospitalized with COVID-19](#). PLoS One. 2022. 17. (1):e0262777. IF:3,752. (2).

Comeche B,Perez M,Cuadros J,Tiziano G,Gorgolas M,Ramos JM. [Limitations of the Xpert-MTB/RIF \(R\) assay in the initial diagnosis of tuberculosis in the context of a rural hospital in Ethiopia](#). Rev. Esp. Quim. 2022. 35. (6):p. 559-562. IF:1,900. (4).

Costa B,Ruiz N,Albaladejo N,Baryla M,Ferrer R. [Psychometric Properties of the Spanish Version of the Highly Sensitive Child Scale: The Parent Version](#). Int J Environ Res Public Health. 2022. 19. (5):3101. IF:4,614. (1).

de la Rica A,Andres M,Estan G,Ruiz M,Rodríguez JC,Gonzalo N,Galiana A. [Clinical evaluation of a new molecular method for the detection of multidrug-resistant microorganisms](#). Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2022. 40. (7):p. 367-370.

de Mendoza C,Pérez L,Fernández M,Pena MJ,Ramos JM,Richart A,Piron M,Rando A,Miró E,Reina G,Encinas B,Rojo S,Rodríguez AM,Benito R,Aguilera A,Treviño A,Corral O,Soriano V. [Late presentation of human T-lymphotropic virus type 1 infection in Spain reflects suboptimal testing strategies](#). Int. J. Infect. Dis. 2022. 122. p. 970-975. IF:12,074. (1).

Diéguez S,Krompiewski VA,Serrano L,Pardo S,Llorens P. [Análisis comparativo de los Programas de Formación Sanitaria Especializada de Medicina Familiar y Comunitaria, Medicina Interna, Medicina Intensiva, Anestesiología y Reanimación y Medicina de Urgencias y Emergencias](#). Emergencias. 2022. 34. (1):p. 55-63. IF:5,345. (1).

Diez MPL,Llorens P,Martin FJ,Gil V,Jacob J,Herrero P,Llauger L,Tost J,Aguirre A,Garrido JM,Vega JA,Fuentes M,Alonso MI,Grima MLL,Pinera P,Romero R,Lucas FJ,Andueza JA,Povar J,Richard F,Sanchez C,Miro O,ICA GRP. [Emergency department observation of patients with acute heart failure prior to hospital admission: impact on short-term prognosis](#). Emergencias. 2022. 34. (5):p. 345-351. IF:5,345. (1).

Dominguez A,Suero C,Burillo G,Gil V,Calvo R,Pinera P,Llorens P,Martin FJ,Abreu P,Miro O,MIMO MIDazolam Versus MORphine T. [Midazolam versus morphine in acute cardiogenic pulmonary oedema: results of a multicentre, open-label, randomized controlled trial](#). Eur J Heart Fail. 2022. 24. (10):p. 1953-1962. IF:17,349. (1).

Dominguez L,Rava M,Bisbal O,Lopez L,Portilla J,Podzamczar D,Olalla J,Fuster D,Rubio R,Jarrin I,Iribarren JA,Moreno S,Cohort Spanish HIV AIDS Res N. [Low CD4/CD8 ratio is associated with increased morbidity and mortality in late and non-late presenters: results from a multicentre cohort study, 2004-2018](#). BMC Infect Dis. 2022. 22. (1):p. 379-379. IF:3,667. (3).

Ena J,Segura JV,Fonseca EM,López ML,Gracia A,Martín JA,Martín A,Pérez C,Ramos JM,Gómez R, en nombre S. [Derivación y validación de una puntuación de riesgo de ingreso en la Unidad de Cuidados Intensivos para pacientes con COVID-19](#). Rev Clin Esp. 2022. 222. (1):p. 1-12. IF:3,064. (2).

Ena J,Segura JV,Fonseca EM,López ML,Gracia A,Martín JA,Martin A,Pérez C,Ramos JM,Gómez R,SEMI G. [Derivation and validation of a risk score for admission to the Intensive Care Unit in patients with COVID-19](#). Rev Clin Esp (Barc). 2022. 222. (1):p. 1-12.

Escudero R,Muriel A,García S,Valencia A,Tasias M,Merino De Lucas E,Gutierrez A,Ramos A,Salavert M,Giner L,Ruiz M,García L,Fernández J,Olmedo M,Cano A,Díaz B,Rodríguez MJ,Martín O,Sáez C,Armiñanzas C,Gutiérrez B,Rodríguez D,De La Torre J,López F,Cobo J. [Fidaxomicin monotherapy versus standard therapy combined with bezlotoxumab for treating patients with Clostridioides difficile](#)

[infection at high risk of recurrence: a matched cohort study.](#) J Antimicrob Chemother. 2022. 77. (7):p. 1996-2002. IF:5,758. (1).

Espinosa B,Llorens P,Gil V,Rossello X,Jacob J,Herrero P,Martín FJ,Alquézar A,Masip J,Miró Ò,ICA G. [Prognosis of acute heart failure based on clinical data of congestion.](#) Rev Clin Esp (Barc). 2022. 222. (6):p. 321-331.

Fanciulli C,Berenguer J,Busca C,Vivancos MJ,Tellez MJ,Dominguez L,Domingo P,Navarro J,Santos J,Iribarren JA,Morano L,Artero A,Moreno J,Rivero A,Santos I,Giner L,Arminanzas C,Montero M,Manzardo C,Cifuentes C,Garcia C,Galindo MJ,Ferrero OL,Sanz J,de la Fuente B,Rodriguez C,Gaspar G,Perez L,Losa JE,Force L,Veloso S,Martinez E,Jarrin I,De Miguel M,Garcia JG,GeSIDA 8514GRP. [Epidemiological trends of HIV/HCV coinfection in Spain, 2015-2019.](#) HIV Med. 2022. 23. (7):p. 705-716. IF:3,094. (3).

Fernández A,Martín A,Suero C,Sánchez J,Varona M,Sánchez S,Cancio M,Carbajosa J,Tamargo J,Del Arco C,Medrano FJ,Coll B,En representación H. [Emergency department prescription of sinus rhythm maintenance therapy for patients treated for atrial fibrillation: a secondary analysis of the HERMES-AF study.](#) Emergencias. 2022. 34. (2):p. 111-118. IF:5,345. (1).

Formiga F,Rubio M,Mora JM,Escudero SC,Martinez RFM,Mendez M,Campo PD,Pérez AR,García FJ,Alcalá JN,Hernández SA,Milian AH,Díez AL,Sánchez RG,Boixeda R,Vicente J,Cortes B,Pérez CM,Espartero M,Castro JL,Suárez SR,Varona JF,Gomez R,Ramos JM,SEMI N. [Does admission acetylsalicylic acid uptake in hospitalized COVID-19 patients have a protective role? Data from the Spanish SEMI-COVID-19 Registry.](#) Intern Emerg Med. 2022. 17. (3):p. 761-775. IF:5,472. (2).

Galicia P,Linares M,Miguel A,Garcia FP,Gorgolas M,Ramos JM,Cuadros J. [The postal code as a "barcode" of antimicrobial resistance.](#) Rev. Esp. Quim. 2022. 35. (5):p. 492-497. IF:1,900. (4).

García A,Gil A,Placer A,Aleman X,Aguiló S,Torres V,Jacob J,Herrero P,Llorens P,Martín FJ,Miró Ò. [Pacientes ancianos atendidos en urgencias por caídas \(Registro FALL-ER\): probabilidad de nuevas caídas y factores asociados.](#) Emergencias. 2022. 34. (6):p. 444-451. IF:5,345. (1).

García C,Escribano I,Espinosa B,Algado N,Sánchez J,Llorens P,Rodríguez JC. [Utilidad de los test de antígenos de SARS-CoV-2 en la actividad diaria de los servicios de urgencias.](#) Emergencias. 2022. 34. (4):p. 321-323. IF:5,345. (1).

García C,Parra M,Merino E,Boix V,Rodríguez JC. [Concordance of the filmarray blood culture identification panel 2 and classical microbiological methods in a bacteriemia diagnostic unit.](#) Diagn. Microbiol. Infect. Dis. 2022. 104. (4):p. 115787-115787. IF:2,983. (3).

Gil A,Verdu JM,Gil V,Alquezar A,Llaugers L,Herrero P,Jacob J,Abellana R,Munoz MA,Lopez MP,Ivars N,Espinosa B,Rodriguez B,Fuentes M,Tost J,Lopez ML,Romero R,Muler C,Peacock W,Llorens P,Miro O,ICA GRP. [Evaluation of the HEFESTOS scale to predict outcomes in emergency department acute heart failure patients.](#) Intern Emerg Med. 2022. 17. (7):p. 2129-2140. IF:5,472. (2).

Giménez Á,Ortiz de Salazar MI,Giménez MP,Collado M,Fernández PL,Clavijo C,Navarro L,Arbona C,Marco P,Ramos JM. [Transfusion-transmitted arboviruses: Update and systematic review.](#) Plos Neglect. Trop. Dis. 2022. 16. (10):e0010843. IF:4,781. (1).

Giménez E,Albert E,Zulaica J,Torres I,Rusu L,Rodríguez A,Burgos JS,Peiró S,Salas D,Vanaclocha H,Limón R,Alcaraz MJ,Sánchez J,Díez J,Comas I,González F,Geller R,Navarro D,Valencian vaccine research program (ProVaVac) study G. [SARS-CoV-2 adaptive immunity in nursing home residents following a third dose of the Comirnaty® COVID-19 vaccine.](#) Clin Infect Dis. 2022. 75. (1):p. 865-868. IF:20,999. (1).

Giner V,Pomares FJ,Quesada JA,Rubio M,Tejada J,Baltasar J,Taboada ML,Sanchez B,Arnalich F,Del Corral E,Lopez A,Pesqueira PM,Fernandez M,Gomez R,Ramos JM,SEMI N. [C-Reactive Protein and Serum Albumin Ratio: A Feasible Prognostic Marker in Hospitalized Patients with COVID-19.](#) Biomedicine. 2022. 10. (6):1393. IF:4,700. (1).

González Del Castillo J, Jacob J, García EJ, Piñera P, Alquézar A, Llorens P, Jiménez S, Quero FB, Aguiló S, Gil A, Fernández C, Burillo G, Espinosa B, Suero C, Iglesias M, Quero E, Hong JU, Llopis F, Marrón R, Gayoso S, Lucena C, Alemany X, Rizzi MA, Llauger L, Murcia A, Vaswani A, Parra P, Sánchez JA, Carrasco E, Ruescas E, Chacón A, Fernández F, Miró O, Red de investigación S. [Sociodemografía, comorbilidad y situación funcional basal de los pacientes mayores atendidos en urgencias durante la pandemia de COVID y su relación con la mortalidad: análisis a partir de la cohorte EDEN-Covid](#). *Emergencias*. 2022. 34. (6):p. 428-436. IF:5,345. (1).

Guilabert L, Aparicio JR, Medina L, Rodríguez JC, Gomis ML, Chico P, Sánchez J, Jover R. [Coronavirus Disease Transmission Prevented in an Endoscopy Unit with Universal Protective Measures and No Systematic Preprocedural Testing](#). *J. Clin. Med.* 2022. 11. (6):1681. IF:4,964. (2).

Hernández R, Merino E, Boix V, Fernández A, Rodríguez JC, Gimeno A, Valero B, Sánchez R, Ramos JM. [Bacteraemia and quick Sepsis Related Organ Failure Assessment \(qSOFA\) are independent risk factors for long-term mortality in very elderly patients with suspected infection: retrospective cohort study](#). *BMC Infect Dis.* 2022. 22. (1):p. 248-248. IF:3,667. (3).

Jacob J, Albert A, Del JG, Llorens P, Jimenez S, Burillo G, Martin A, Martin FJ, Garcia EJ, Pinera P, Alquezar A, Ferre C, Juan MA, Serrano L, Noceda J, Salido M, Fortuny MJ, Gonzalez M, Ferreras JM, Diaz E, Quero E, Peiro A, Martin E, Llopis F, Huerta A, Pedraza J, Melendez N, Brazo JV, Cano MJ, Miro O. [SAFETY AND REVISIT RELATED TO DISCHARGE THE SIXTY-ONE SPANISH EMERGENCY DEPARTMENT MEDICAL CENTERS WITHOUT HOSPITALIZATION IN PATIENTS WITH COVID-19 PNEUMONIA. A PROSPECTIVE COHORT STUDY UMC-PNEUMONIA COVID-19](#). *Rev Invest Clin.* 2022. 74. (3):p. 3-15. IF:2,667. (3).

Jacob J, Haro A, Tost J, Rossello X, Llorens P, Herrero P, Martin FJ, Gil V, Lopez ML, Millan J, Aguirre A, Garrido JM, Calvo R, Perez E, Sanchez JA, Mir M, Rodriguez E, Fuentes M, Roset A, Miro O, ICA GRP. [Short-term outcomes by chronic betablocker treatment in patients presenting to emergency departments with acute heart failure: BB-EAHFE](#). *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2022. 11. (10):p. 761-771. IF:4,766. (2).

Jiménez N, Chico P, Castro JM, Escribano I, Merino E, Ronda E, Sánchez J, Gras P, On Behalf Of The Covid G. [The Waning of BNT162b2 Vaccine Effectiveness for SARS-CoV-2 Infection Prevention over Time: A Test-Negative Study in Health Care Professionals of a Health Department from January 2021 to December 2021](#). *Int J Environ Res Public Health.* 2022. 19. (21):13884. IF:4,614. (1).

Jimenez S, Miro O, Alquezar A, Pinera P, Jacob J, Llorens P, Garcia EJ, Martin FJ, Del Castillo JG, Burillo G, Red S. [Quality of hospital emergency department care for patients with COVID-19 during the first wave in 2020: the CALUR-COVID-19 study](#). *Emergencias*. 2022. 34. (5):p. 369-376. IF:5,345. (1).

Klén R, Purohit D, Gómez R, Casas JM, Antón JM, Núñez JM, Lumbreras C, Ramos JM, García N, Pedrera M, Lalueza A, Martin MD, Rivas F, Onieva MÁ, Young P, Ramirez JI, Titto EE, Gross R, Canales MT, Valdez PR, Pugliese F, Castagna R, Huespe IA, Boietti B, Pollan JA, Funke N, Leiding B, Gómez D. [Development and evaluation of a machine learning-based in-hospital COVID-19 disease outcome predictor \(CODOP\): A multicontinental retrospective study](#). *eLife.* 2022. 11. e75985. IF:8,713. (1).

Lopez JA, Rubio M, Sanchez J. [Overviews of Reviews: Concept and Development](#). *Psicothema.* 2022. 34(2):p. 175-181. IF:3,600. (2).

López R, López JA, Rubio M, Sánchez J. [A meta-review of transparency and reproducibility-related reporting practices in published meta-analyses on clinical psychological interventions \(2000-2020\)](#). *BEHAV RES METHODS.* 2022. 54. (1):p. 334-349. IF:5,953. (1).

Lorenzo L, Casto C, Diretto G, Frusciantè S, Rodríguez JC, Ventero MP, Molina C, Vega S, Marin C, Marco F. [Examining the effects of Salmonella phage on the caecal microbiota and metabolome features in Salmonella-free broilers](#). *Front. Genet.* 2022. 13. p. 1060713-1060713. IF:4,772. (1).

Masip J, Povar M, Peacock WF, Jacob J, Gil V, Herrero P, Llorens P, Alquézar A, Sánchez C, Martín FJ, Miró O, Researchers of the ICA R. [Impact of diabetes and on-arrival hyperglycemia on short-term outcomes in acute heart failure patients](#). *Intern Emerg Med.* 2022. 17. (5):p. 1503-1516. IF:5,472. (2).

Merchante N,Chico P,Márquez E,Riera G,Herrero R,González P,Aller AI,Rodríguez JC,Rodríguez M,Ramos JM,Trigo M,Merino E. [Impact of COVID19 pandemic on the incidence of health-care associated Clostridioides difficile infection](#). Anaerobe. 2022. 75. p. 102579-102579. IF:2,837. (3).

Merino E,Salavert M. [Treatment of Clostridioides difficile infection: from guidelines to clinical practice](#). Rev Esp Quimioter. 2022. 35 Suppl 3. (Suppl 3):p. 97-101. IF:2,515. (3).

Miró Ò,Espinosa B,Gil V,Jacob J,Alquézar A,Masip J,Llauger L,Tost J,Andueza JA,Garrido JM,Mojarro EM,Urbano CA,Núñez J,Chioncel O,Mullens W,Cotter G,Llorens P,ICA G. [Evaluation of the effect of intravenous nitroglycerine on short-term survival of patients with acute heart failure according to congestion and perfusion status at emergency department arrival](#). Eur J Emerg Med. 2022. 29. (6):p. 437-449. IF:4,106. (1).

Miró Ò,Jacob J,García EJ,Piñera P,Llorens P,Jiménez S,Burillo G,Montero FJ,Aguiló S,Gil A,Fernández C,Alquézar A,Parra P,Fortuny MJ,González M,Millán J,Cirera I,Adroher M,Martín E,Gargallo E,Valle B,Díaz Á,Ruiz M,López MP,Beddar F,Salido M,Pedraza J,Sánchez G,Juárez R,Pérez RA,Escudero C,Prieto A,González Del Castillo J,Red de investigación S. [Características sociodemográficas, funcionales y consumo de recursos de la población mayor atendida en los servicios de urgencias españoles: una aproximación desde la cohorte EDEN](#). Emergencias. 2022. 34. (6):p. 418-427. IF:5,345. (1).

Miro O,Jimenez S,Llorens P,Roussel M,Gorlicki J,Garcia EJ,Le P,Jacob J,Chauvin A,Lucidarme O,Burillo G,Aguirre A,Brigant F,Lozano L,del Castillo JG,Freund Y,SIESTA T,PEPCOV T. [Pulmonary embolism severity and in-hospital mortality: An international comparative study between COVID-19 and non-COVID patients](#). Eur J Intern Med. 2022. 98. p. 69-76. IF:7,749. (1).

Miro O,Lopez MP,Cardozo C,Moreno LA,Gil V,Jacob J,Herrero P,Llorens P,Escoda R,Richard F,Alquezar A,Masip J,Garcia A,Martin FJ. [Impact of hospital and emergency department structural and organizational characteristics on outcomes of acute heart failure](#). Rev Esp Cardiol. 2022. 75. (1):p. 39-49. IF:6,975. (1).

Miró Ò,Sabaté M,Jiménez S,Mebazaa A,Martínez G,Piñera P,Burillo G,Martín A,Martín FJ,Jacob J,Alquézar A,García EJ,Llorens P,González Del Castillo J,Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm (SIESTA) N,SIESTA N. [A case-control, multicentre study of consecutive patients with COVID-19 and acute \(myo\)pericarditis: incidence, risk factors, clinical characteristics and outcomes](#). Emerg Med J. 2022. 39. (5):p. 402-410. IF:3,814. (2).

Miró Ò,Sánchez C,Gil V,Repullo D,García EJ,González Del Castillo J,Llorens P. [Organización y práctica clínica actual en los servicios de urgencias españoles en la atención a los pacientes con insuficiencia cardiaca aguda](#). Emergencias. 2022. 34. (2):p. 85-94. IF:5,345. (1).

Miro O,Takagi K,Davison BA,Edwards C,Freund Y,Jacob J,Llorens P,Mebazaa A,Cotter G. [Effect of systemic corticosteroid therapy for acute heart failure patients with elevated C-reactive protein](#). ESC Heart Fail. 2022. 9. (4):p. 2225-2232. IF:3,612. (2).

Moreno O,Núñez J,Sandin M,Arrarte V,Boix V,Reus S,Pinargote H,Ribes I,Alfayate R,Llorca MB,Martinez MA,Chico P,Merino E. [Early carbohydrate antigen 125 as a mortality predictor in hospitalized patients with coronavirus disease 2019](#). Front. Cardiovasc. Med. 2022. 9. p. 941512-941512. IF:5,846. (2).

Moreno O,Ribes I,Boix V,Martinez MÁ,Otero S,Reus S,Sánchez R,Ramos JM,Chico P,Merino E,On behalf the COVID G. [Hospitalized patients with breakthrough COVID-19: Clinical features and poor outcome predictors](#). Int. J. Infect. Dis. 2022. 118. p. 89-94. IF:12,074. (1).

Moreno Ó,Ribes I,Fuertes L,Carratalá JM,Román F,Otero S,González P,Merino E,Llorens P. [Effective fast-track ambulatory care pathway for patients with COVID-19 at risk for poor outcome: the COVID-A2R model in a hospital emergency department](#). Emergencias. 2022. 34. (2):p. 103-110. IF:5,345. (1).

Nacarapa E, Munyangaju I, Osório D, Zindoga P, Mutaquiha C, Jose B, Macuacua A, Chongo B, de M, Verdu ME, Ramos JM. [Extrapulmonary tuberculosis mortality according to clinical and point of care ultrasound features in Mozambique](#). *Sci Rep*. 2022. 12. (1):p. 16675-16675. IF:4,996. (2).

Norman FF, Salvador F, Gullon B, Diaz M, Perez A, Rodriguez A, Garcia M, Henriquez C, Goikoetxea J, Bosch P, Calle F, Ramos JM, Aznar ML, Penaranda M, Calabuig E, Suarez I, Perez JA, Lopez R. [Frequency and characteristics of HTLV in migrants: results from the plus Redivi collaborative network in Spain](#). *J Travel Med*. 2022. 29. (7):IF:39,194. (1).

Norman FF, Trevino B, Giardin JMR, Gullon B, Salvador F, Serre N, Diaz M, Calabuig E, Rodriguez A, Lombide I, Perez A, Torrus D, Goikoetxea J, Garcia M, Perez JA, Redivi GRP. [Trends in imported malaria during the COVID-19 pandemic, Spain \(plus Redivi Collaborative Network\)](#). *J Travel Med*. 2022. 29. (6):IF:39,194. (1).

Nunez RM, Rubio M, Marin F, Sanchez J, Lopez JA, Lopez JA. [A Reliability Generalization Meta-analysis of the Padua Inventory-Revised \(PI-R\)](#). *Int. J. Clin. Health Psychol*. 2022. 22. (1):100277. IF:8,800. (1).

Osiyemi O, De Wit S, Ajana F, Bisshop F, Portilla J, Routy JP, Wyen C, Ait M, Leone P, Pappa KA, Wang R, Wright J, George N, Wynne B, About M, van WYKJ, Smith KY. [Efficacy and Safety of Switching to Dolutegravir/Lamivudine \(DTG/3TC\) Versus Continuing a Tenofovir Alafenamide-Based 3- or 4-Drug Regimen for Maintenance of Virologic Suppression in Adults Living With HIV-1: Results Through Week 144 From the Phase 3, Non-inferiority TANGO Randomized Trial](#). *Clin Infect Dis*. 2022. 75. (6):p. 975-986. IF:20,999. (1).

Osorio D, Munyangaju I, Nacarapa E, Nhangave AV, Ramos JM. [Predictors of unfavourable tuberculosis treatment outcome in Bilene District, Gaza Province, Mozambique: A retrospective analysis, 2016-2019](#). *SAMJ S. Afr. Med. J*. 2022. 112. (3):p. 234-239. IF:2,162. (3).

Parra M, Ore M, Martinez L, D'Auria G, Rossello R, Lillo M, Sempere A, Lumbreras B, Sanchez V. [Profiling the Bladder Microbiota in Patients With Bladder Cancer](#). *Front. Microbiol*. 2022. 12. 718776. IF:5,200. (2).

Palacios S, Salcedo M, Belinchon I, Gonzalez G, Ramos JM. [Epidemiological and Clinical Features in Very Old Men and Women \(>= 80 Years\) Hospitalized with Aortic Stenosis in Spain, 2016-2019: Results from the Spanish Hospital Discharge Database](#). *J. Clin. Med*. 2022. 11. (19):5588. IF:4,964. (2).

Pascua AE, Torrús D, Mira G, García P, Ramos JM. [Imported malaria in children in Alicante, Spain \(1994-2019\)](#). *BIOMEDICA*. 2022. 42. (2):p. 244-252. IF:1,173. (4).

Pérez M, Ramos JM, Tesfamariam A, Comeche B, Mohammed N, Tiziano G, Endirays J, Biru D, Elala T, Edri A, Prieto L, Górgolas M. [Impact of Xpert MTB/RIF in the Diagnosis of Childhood Tuberculosis in Rural Ethiopia](#). *J Trop Pediatr*. 2022. 68. (4):fmac055. IF:1,165. (4).

Perez PMM, Rojas A, Lanz JF, Retamar P, Reguera JM, Lima O, Jimenez AD, Suarez JF, Jover A, Aguirre JG, Jimenez EL, Canton ML, Lafont PO, Castillo CA, Blanco JS, Pedragosa JC, Boix L, Carral BB, Bahamonde A, Ciordia TM, Kindelan CN, Molina I, Rodriguez CH, Camacho IP, Garcia DV, Galan F, Amat AS, de Lucas EM, Sanchez A, Garcia MG, Lopez I, Rodriguez J, Lopez LE, PROBAC REIPI GEIH GRP. [Pseudomonas aeruginosa Community-Onset Bloodstream Infections: Characterization, Diagnostic Predictors, and Predictive Score Development-Results from the PRO-BAC Cohort](#). *Antibiotics-Basel*. 2022. 11. (6):707. IF:5,222. (1).

Perez V, Sanz B, Ferrer R, Bowes N, Ayala A, Sanchez M, Albaladejo N, Rosati N, Neves S, Vieira CP, Jankowiak B, Jaskulska S, Waszynska K, Vives C. [Evaluation of the lights4violence program: reduction in machismo and acceptance of violence among adolescents in Europe](#). *BMC Public Health*. 2022. 22. (1):426. IF:4,500. (2).

Pinedo V, Arista KM, Valle A, Saavedra R, Roca C, Ramos JM, Calderón M, Branch OH. [Perfiles hematológicos en pacientes infectados con malaria en un área endémica del Perú](#). *Rev Peru Med Exp Salud Publica*. 2022. 39. (3):p. 336-344.

Podzamczar D, Mican R, Tiraboschi J, Portilla J, Domingo P, Llibre JM, Ribera E, Vivancos MJ, Morano L, Masia M, Gomez C, Fanjul F, Payeras A, Inciarte A, Estrada V, Rivero A, Castro A, Bernal E, Vinuesa D, Knobel H, Troya J, Macias J, Montero M, Sanz J, Navarro A, Caicedo A, Fernandez G, Martinez E, Moreno S, SYMTRI I. [Darunavir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide Versus Dolutegravir/Abacavir/Lamivudine in Antiretroviral-Naive Adults \(SYMTRI\): A Multicenter Randomized Open-Label Study \(PReEC/RIS-57\)](#). *Open Forum Infect Dis*. 2022. 9. (3):ofab595. IF:4,423. (2).

Ramos JM, Alenda C, García R, Silva S, García M, Vidal I, Ribes I, Portilla J, Cintas A, Moreno O, Sánchez R, Merino E, Aranda I. [Histopathological and virological features of lung, heart and liver percutaneous tissue core biopsy in patients with COVID-19: A clinicopathological case series](#). *Malay. J. Pathol*. 2022. 44. (1):p. 83-92. IF:2,103. (3).

Ramos JM, Bernabeu M, Fiteni I, López A, López C, García MD, Mancebo JJ, Jiménez C, Matía M, López P, Rubio M, Paredes D, González C, González R, Sanz P, Hernández A, Gonzalez A, Gil R, Boixeda R, Alcalá JN, Palop M, Cortés B, Guisado ME, Mella C, Gómez R, SEMI N. [Clinical Features and Risk Factors for Mortality Among Long-term Care Facility Residents Hospitalized Due to COVID-19 in Spain](#). *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2022. 77. (4):p. 138-147. IF:6,591. (1).

Ramos JM, Cobos L, López A, Ricci M, Rubio M, Martos F, Lalueza A, Moragón S, Fonseca EM, García GM, Beato JL, Josa C, Arnalich F, Molinos S, Torres JD, Artero A, Vargas JA, Mendez M, Loureiro J, Hernández MS, Peris J, López ML, Barón B, Casas JM, Gómez R, On Behalf Of The S. [Ethnicity and Clinical Outcomes in Patients Hospitalized for COVID-19 in Spain: Results from the Multicenter SEMI-COVID-19 Registry](#). *J. Clin. Med*. 2022. 11. (7):IF:4,964. (2).

Ramos JM, Cobos L, Lopez A, Ricci M, Rubio M, Nunez MV, Miranda R, Garcia ME, Fernandez R, Garcia GM, Beato JL, Monge D, Asin U, Bustamante M, Rabago I, Freire SJ, Miramontes JP, Magallanes JO, Alcalá JN, Garcia M, Cano V, Carrasco FJ, Martinez J, Anton JM, Gomez R, SEMI N. [Differences in clinical features and mortality in very old unvaccinated patients \(>= 80 years\) hospitalized with COVID-19 during the first and successive waves from the multicenter SEMI-COVID-19 Registry \(Spain\)](#). *BMC Geriatr*. 2022. 22. (1):546. IF:4,100. (2).

Ramos JM, Herrera C, Silva S, Portilla J, Alenda C, Jaime FA, Arenas J, Fornés FE, Scholz A, Escribano I, Pedrero V, Muñoz C, Orts P, Martí A, Amo A, García R, Ribes I, Moreno O, Concepcion L, Merino E, Sánchez R, Aranda I. [Pathological Findings Associated With SARS-CoV-2 on Postmortem Core Biopsies: Correlation With Clinical Presentation and Disease Course](#). *Front. Med*. 2022. 9. p. 874307-874307. IF:5,058. (2).

Ramos JM, López MD, Cobos L, López A, Rubio M, Martín MD, de S, Taboada ML, Muiño A, Areses M, Martínez C, Tuñón C, Abella L, Martínez AL, Díez LF, Ripper CJ, Asensi V, Martínez A, Guisado P, Lumbreras C, Gómez R, On Behalf Of The S. [Remdesivir in Very Old Patients \(=80 Years\) Hospitalized with COVID-19: Real World Data from the SEMI-COVID-19 Registry](#). *J. Clin. Med*. 2022. 11. (13):IF:4,964. (2).

Ramos JM, Pinargote H, de Mendoza C, Ramos C, Barreiro P, Gómez F, Corral O, Soriano V. [Hepatitis C Hospitalizations in Spain and Impact of New Curative Antiviral Therapies](#). *J Viral Hepat*. 2022. 29. (9):p. 777-784. IF:3,517. (3).

Ramos JM, Pinargote H, de Mendoza C, Ramos C, Barreiro P, Treviño A, Corral O, Soriano V. [Liver cancer and hepatic decompensation events in patients hospitalized with viral hepatitis in Spain](#). *Hepatol. Int*. 2022. 16. (5):p. 1161-1169. IF:9,029. (1).

Rodríguez I, Albaladejo N, Ruiz N, Pascual JF, Ferrer R, Gil J. [Impact of COVID-19 on Health-Related Quality of Life: A Longitudinal Study in a Spanish Clinical Sample](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (16):10421. IF:4,614. (1).

Rodríguez N, Vicente N, Cubero L, Sánchez J, Montagud E, Moragues R, Gabaldón E, Hurtado JA, Tuells J. [Acceptability of the Vaccine against COVID-19 in Spanish Health Sciences Students: A Cross-Sectional Study](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (19):IF:4,614. (1).

Rosa A, Sanchez J, Rubio M, Bernal C, Rosa AI. [Cognitive-Behavioral Therapy and Anxiety and Depression Level in Pediatric Obsessive-Compulsive Disorder: A Systematic Review and Meta-Analysis](#). *Psicothema*. 2022. 34(3):p. 353-364. IF:3,600. (2).

Ruiz N, Vela J, Clement V, Ferrer R, Alcocer C, Albaladejo N. [Impact of COVID-19 Pandemic on Academic Stress and Perceived Classroom Climate in Spanish University Students](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (7):4398. IF:4,614. (1).

Rumbo L, Zaragoza A, Sanchez M, Ferrer R, Laguna A, Hurtado JA. [Effectiveness of a Two-Year Multicomponent Intervention for the Treatment of Overweight and Obesity in Older People](#). *Nutrients*. 2022. 14. (22):4762. IF:6,706. (1).

Salinas A, Sanz J, Pérez J, Pérez LM, Cobos L, Rubio M, de S, Ramos JM, Méndez M, Gómez R, en nombre S. [Características clínicas y factores de riesgo de mortalidad al ingreso en pacientes con insuficiencia cardíaca hospitalizados por COVID-19 en España](#). *Rev Clin Esp*. 2022. 222. (5):p. 255-265. IF:3,064. (2).

Sánchez C, Jacob J, Llorens P, Rodríguez B, Martín FJ, Herrera S, Castellero LE, Herrero P, Gil V, Miró Ó, investigators of the AHF G. [Original article Analysis of the effectiveness and safety of short-stay units in the hospitalization of patients with acute heart failure. Propensity Score SSU-EAHFE](#). *Rev Clin Esp (Barc)*. 2022. 222. (8):p. 443-457.

Sánchez F, Peiró S, Cuenca L, Vanaclocha H, Limón R, Salas D, Burgos JS, Sánchez J, Meneu R, Díez J, García A, Navarro IH, Rodríguez C, Sanfélix G, Navarro D, Valencian vaccine research program (ProVaVac) study G. [Side effects during the week after first dose vaccination with four Covid-19 vaccines. Results of the ProVaVac Survey Study with 13,837 people in Spain](#). *Vaccine*. 2022. 40. (41):p. 5942-5949. IF:3,641. (3).

Sánchez V, Pérez L, Belinchón I, Ramos JM. [Comorbidities in Patients with Autoimmune Bullous Disorders: Hospital-Based Registry Study](#). *Life-Basel*. 2022. 12. (4):595. IF:3,251. (2).

Sanchis G, Valencia A, Llorens P, Blasco C. [Improvements and perception following a physical-exercise intervention specific for chronic/palliative older adults](#). *Cult. Cienc. Deporte*. 2022. 17. (54):p. 165-174.

Sanz B, Ayala A, Ieracitano F, Rodriguez C, Bowes N, De Claire K, Mocanu V, Anton DT, Sanchez M, Albaladejo N, das A, Queiros A, Jankowiak B, Waszynska K, Vives C. [Effect of the Lights4Violence intervention on the sexism of adolescents in European countries](#). *BMC Public Health*. 2022. 22. (1):547. IF:4,500. (2).

Serrano S, López MR, Jiménez D, Galera C, Martínez J, Moreno E, Muriel A, Gutiérrez F, Busca C, Portilla J, Bisbal O, Iribarren JA, Tejerina F, de Los Santos I, Moreno S. [Long-Term Changes of Inflammatory Biomarkers in Individuals on Suppressive Three-Drug or Two-Drug Antiretroviral Regimens](#). *Front Immunol*. 2022. 13. p. 848630-848630. IF:8,786. (1).

Sojo J, Lopez I, Rosso C, Morales IM, Palacios ZR, Hernandez A, de Lucas EM, Escola L, Bereciartua E, Garcia E, Pintado V, Boix L, Natera C, Sorli L, Borrell N, Giner L, Amador C, Shaw E, Jover A, Molina J, Martinez RM, Duenas CJ, Calvo J, Silva JT, Cardenas MA, Lecuona M, Pomar V, de Santis LV, Yague G, Lobo MA, Merino V, Pascual A, Rodriguez J, REIPI GRP. [Effectiveness of Fosfomycin for the Treatment of Multidrug-Resistant Escherichia coli Bacteremic Urinary Tract Infections A Randomized Clinical Trial](#). *JAMA Netw. Open*. 2022. 5. (1):e2137277. IF:13,353. (1).

Soriano V, de Mendoza C, Treviño A, Ramos JM, Moreno V, Corral O, Barreiro P. [Treatment of Hepatitis Delta and HIV Infection](#). *Liver Int*. 2022. IF:6,700. (1).

Terres L, Albaladejo N, Aparicio R, Ruiz N, Zaragoza A, Ferrer R. [Effects of Impulsivity on Competitive Anxiety in Female Athletes: The Mediating Role of Mindfulness Trait](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (6):3223. IF:4,614. (1).

Torres I, Bellido JB, Gimeno C, Burgos JS, Albert E, Moya R, Gascó JC, Tornero A, Soriano J, Meseguer N, Martínez M, Ortiz J, Buj H, Hernández N, Peiró S, Salas D, Limón R, Vanaclocha H, Sánchez J, Díez J, Comas I, González F, Navarro D, Valencian vaccine research program (ProVaVac) study G. SARS-CoV-2 Delta-variant breakthrough infections in nursing home residents at mid-term after Comirnaty® COVID-19 vaccination. *J Med Virol.* 2022. 94. (8):p. 3776-3782. IF:2,327. (4).

Torres I, Giménez E, Albert E, Zulaica J, Álvarez B, Burgos JS, Peiró S, Limón R, Vanaclocha H, Rodado C, Botija P, Sifre A, Tur B, Lozano RA, Orosa I, Vicente M, Carrión RJ, Clari MÁ, Sánchez J, Díez J, Comas I, González F, Geller R, Navarro D, Valencian vaccine research program (ProVaVac) study G. SARS-CoV-2 Omicron BA.1 variant breakthrough infections in nursing home residents after an homologous third dose of the Comirnaty® COVID-19 vaccine: Looking for correlates of protection. *J Med Virol.* 2022. 94. (9):p. 4216-4223. IF:2,327. (4).

Torrús D, Ramos JM, Salvador F, Oliveira I, Llenas J, Arsuaga M, Crespillo C, Pérez JA. Imported fascioliasis in Spain: Report of 12 cases from the +REDIVI collaborative network (2009-2019). *Travel Med Infect Dis.* 2022. 47. p. 102286-102286. IF:20,441. (1).

Trullàs JC, Aguiló O, Miró Ó, Díez J, Carrera M, Quesada MA, Álvarez P, Llorens P, González Á, Montero M, RICA R. Prevalence and impact on prognosis of right-bundle branch block in patients with acute heart failure: Findings from the RICA registry. *Rev Clin Esp (Barc).* 2022. 222. (5):p. 272-280.

Tuells J, Parra M, Santos FJ, Montagud AC, Egoavil CM, García C, Caballero P, Gabaldón EM, Rodríguez JC, Hurtado JA. Detection of Neutralizing Antibodies against SARS-CoV-2 Post-Vaccination in Health Care Workers of a Large Tertiary Hospital in Spain by Using a Rapid Test LFIC and sVNT-ELISA. *Vaccines.* 2022. 10. (4):510. IF:4,961. (2).

Tung Y, Gil A, Algora A, Llamas R, Rodríguez P, Marín R, Alonso B, Sanz E, Llorens P, Ramos JM. The lung ultrasound "Rule of 7" in the prognosis of COVID-19 patients: Results from a prospective multicentric study. *Med Clin (Engl Ed).* 2022. 159. (1):p. 19-26.

Tung Y, Gil A, Algora A, Llamas R, Rodríguez P, Marín R, Alonso B, Sanz E, Llorens P, Ramos JM. The lung ultrasound "Rule of 7" in the prognosis of COVID-19 patients: Results from a prospective multicentric study. *Med Clin (Barc).* 2022. 159. (1):p. 19-26. IF:3,200. (2).

Ventero MP, Moreno O, Molina C, Paytuví A, Boix V, Escribano I, Galan I, González P, López M, Sánchez R, Merino E, Rodríguez JC. Nasopharyngeal microbiota as an early severity biomarker in COVID-19 hospitalised patients: A retrospective cohort study in a Mediterranean area. *J Infect.* 2022. 84. (3):p. 329-336. IF:38,637. (1).

Vicente N, Ruescas E, Franco C, Tuells J. Control of a COVID-19 Outbreak in a Spanish Prison: Lessons Learned in Outbreak Control. *Front. Med.* 2022. 9. p. 806438-806438. IF:5,058. (2).

Woolley I, Boix V, Polizzotto MN. Human herpes virus 8-related illness: still with us. *AIDS.* 2022. 36. (14):p. 2067-2069. IF:4,632. (2).

GRUPO 3. Investigación en Patología Cardiovascular

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
22	27	14	8,548	56,0



Responsable GI.3

Climent Paya, Vicente

Sanchez Barbie, Angel

Brouzet , Thomas

Villamia Mora, Beatriz

Ruiz Nodar, Juan Miguel

Hurle Gonzalez, Aquilino

Mainar Tello, Vicente

Palmi Cabedo, Luis

Valencia Martin, Jose

Lozano Palencia, María Teresa

Arrarte Esteban, Vicente Ignacio

Quiles Granada, Juan Manuel

Bernabeu Sanchez, Eduardo

Bordes Siscar, Pascual

Martínez Martínez, Juan Gabriel

Feliu Rey, Eloisa

Pineda Rocamora, Javier

Ibañez Criado, Jose Luis

Lillo Rodenas, Isabel M^a

Ajo Ferrer, Raquel

Reig Gomez, Helena

Ramos Ruiz, Pablo

Ajo Ferrer, María

Meseguer Oller, Juan

Sandin Rollan, Miriam

García Fernández, Amaya

García Álvarez, María

Sánchez Quiñones, Jessica

El grupo surge con el objetivo de llevar a cabo una investigación de calidad tanto propia (líneas de investigación independientes) como en colaboración con otros equipos de investigación a nivel nacional como internacional dentro del campo de la cardiología. De la misma manera se busca llevar a cabo proyectos colaborativos con otros grupos de investigación dentro de ISABIAL buscando una mayor transversalidad de los proyectos.

Se están llevando a cabo varios proyectos de investigación en colaboración dentro de redes nacionales de cardiología como REDLAMINA o grupo GENOSCOPIC de ámbito europeo. Otras investigaciones en colaboración con industrias privadas y con el instituto tecnológico del juguete de Alicante avalada por una beca del Instituto Valenciano de Innovación.

Objetivos

- Posicionar la investigación cardiovascular del HGUA como referente nacional
- Mantener líneas de investigación colaborativa con otros centros nacionales e internacionales
- Incrementar la competitividad para la obtención de recursos públicos en la investigación cardiovascular

Líneas de investigación:

L1. Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II).

L2. Inicio temprano de Candesartan vs Placebo en portadores genéticos de mutaciones causales de MCD sin evidencia de enfermedad (EARLY-GENE trial)

L3. Desarrollo de un sistema de prescripción de ejercicio individualizado extrahospitalario para pacientes con insuficiencia cardíaca basado en la variabilidad de la frecuencia cardíaca

L4: Sistema inteligente de apoyo a la toma de decisiones clínica en medicina de precisión. PROYECTO OGMIOS

L5. Estudio del efecto de la hormona de crecimiento sobre la deformación miocárdica de ambos ventrículos

L6. Estudio genético de las cardiopatías familiares

L7: Ensayo clínico para evaluar la administración de ApTOLLII en un infarto agudo de miocardio. AAPSTEMI

L8: Estudio GLUCOTAVI

L9: La proteína H de unión a la miosina H-Like en la ablación de fibrilación auricular.

L10: SUPAFER, Ablación mediante aislamiento de venas

Herrero Brocal, Marta
López Cencerrado, María Teresa
Ibañez Criado, Alicia Ascensión
Samper Pérez, Raquel
Torres Mezcua, Fernando Jose
Cambra Poveda, Cristina
García Barrios, Ana
Fuentes Kenneally, Laura
Martín Torres, Jose Miguel
Candela Navarro, Gemma Del Pilar
García Cano, Laura
Valverde Soría, Laura
Carrillo Molina, Angela Maria

pulmonares solo o combinado con ablación lineal para eliminar recurrencias de FA persistente: un ensayo clínico multicéntrico aleatorizado (SUPAFER).

L11: Estudio aleatorizado de tratamiento con CARDIO neuroablación en el Síncope Reflejo (Estudio CARDIOSIRE

L12: Ablación con radiofrecuencia del istmo-cavotricuspidio con alta potencia y corta duración en pacientes con flutter auricular típico (FASD-HP trial).

L13: The modulation of aortic valve conduction in rapid tachyarrhythmias.

L14: Utilidad de la ecocardiografía para predecir sincronía aurículo ventricular tras implante de marcapasos sin cables

L15. Proyecto iPHARMGx: Estudio colaborativo nacional para evaluar la efectividad y eficiencia de la implementación de biomarcadores farmacogenéticos mediante una estrategia de genotipado anticipado en el SNS

L16: Estudio de la deformación auricular en las cardiopatías familiares

L17. Displasia arritmogénica de ventrículo izquierdo

L18. Estimulación cardíaca definitiva sin cables

L19: Estudio de las enfermedades de depósito a nivel cardíaco.

Ayudas

GRUPO 03	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	260.636,00 €
UGP-22-002 Clinical trial to evaluate the administration of ApTOLL in Acute Myocardial Infarction - ApSTEMI	260.636,00 €
Total general	260.636,00 €

Publicaciones

Arenas JJ, García E, Vacas AU, Matilla MS, Rey EF. [Organizing pneumonia](#). Radiologia. 2022. 64. p. 240-249.

Bañeras J, Iglesias J, Téllez M, Arrarte V, Báez N, Benito B, Campuzano R, Cecconi A, Domínguez A, Rodríguez A, Ujueta F, Vozzi C, Lamas GA, Navas A. [Environment and cardiovascular health: causes, consequences and opportunities in prevention and treatment](#). Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022. 75. (12):p. 1050-1058.

Blasco C, Fuertes L, Vetrovsky T, Sarabia JM, Climent V, Manresa A. [Effects of Exergaming in Patients with Cardiovascular Disease Compared to Conventional Cardiac Rehabilitation: A Systematic Review and Meta-Analysis](#). Int J Environ Res Public Health. 2022. 19. (6):3492. IF:4,614. (1).

Bonanad C, Esteve F, García S, Ayesta A, Díez P, Pérez JÁ, Ferreiro JL, Cánoves J, López F, Ariza A, Raposeras S, Vivas D, Blanco R, Bompart D, Cordero A, Núñez J, Fácila L, Núñez IJ, Górriz JL, Bodí V, Martínez M, Ruiz JM, Chorro FJ. [Antithrombotic Therapy in Elderly Patients with Acute Coronary Syndromes](#). J. Clin. Med. 2022. 11. (11):3008. IF:4,964. (2).

Bonanad C, Fernández R, García S, Alarcon JA, Díez P, Mansilla CR, García H, Toledo P, Ayesta A, Pereira E, Carol A, Castro A, de Pablo C, Martínez M, Arrarte V, Campuzano R, Ariza A. [Cardiovascular prevention in elderly patients](#). J. Geriatr. Cardiol. 2022. 19. (5):p. 377-392. IF:3,189. (3).

Cabeza A, Rivera JM, Roldan I, Seara JG, Bertomeu V, Leal M, Garcia A, Sanchez LT, Ayarra M, Ciudad M, Castano S, Maestre A, Anguita M, Bolao IG, Marin F. [Antithrombotic therapy and clinical outcomes at](#)

1 year in the Spanish cohort of the EORP-AF Long-term General Registry. *Eur J Clin Invest.* 2022. 52. (4):e13709. IF:5,722. (1).

Cordero A,Fernández MR,Cortez GA,Romero C,Fácila L,Seijas J,Rondán J,Sandin M,Rodríguez M,Bello MC,Valle A,Fornovi A,Freixa R,Bañeras J,Blanch P,Clemente MM,Sánchez S,López L,González JR. [Effect of PCSK9 inhibitors on remnant cholesterol and lipid residual risk: The LIPID-REAL registry.](#) *Eur J Clin Invest.* 2022. 52. (12):e13863. IF:5,722. (1).

Cruz I,Saura FT,Trejo B,Diaz J,Molina RF,Del Valle R,Terribas GM,Sanchez DM,Lopez JR,Gomez I,Pena JCS,Botas J,Lorenzo PM,Palazuelos J,Rincon RA,Mohandes M,Entem FJR,Marti G,Valero E,Gutierrez H,Amat IJ,Nombela L,Salinas P,Teruel L,Gomez JA,Arzamendi D,Sanabria MT,Perez GC,Pruano DC,de Prado AP,Gonzalez TB,Arroyo E,Estevez R,Caneiro B,Criado J,Ruiz JM. [Impact of operators experience on peri-procedural outcomes with Watchman FLX: Insights from the FLX-SPA registry\(2\).](#) *Int J Cardiol Heart Vasc.* 2022. 38. p. 100941-100941.

de Frutos F,Ochoa JP,Navarro M,Baas A,Bjerre JV,Zorio E,Méndez I,Lorca R,Verdonschot JA,García PE,Bilinska Z,Fatkin D,Fuentes ME,García JM,García MI,Girolami F,Barriales R,Díez C,Lopes LR,Wahbi K,García A,Rodríguez I,Rekondo J,Rodríguez JF,Gallego M,Meder B,Kubaneck M,Hansen FG,Restrepo MA,Palomino J,Ruiz L,Sarquella G,Perez AJ,Bermúdez FJ,Ripoll T,Rasmussen TB,Jansen M,Sabater M,Elliott PM,Garcia P,European Genetic Cardiomyopathies Initiative I. [Natural History of MYH7-related Dilated Cardiomyopathy.](#) *J. Am. Coll. Cardiol.* 2022. 80. (15):p. 1447-1461. IF:27,203. (1).

de Juan J,Gavira JJ,Pachón M,Cózar R,Escolar V,González Ó,Rivas N,Goirigolzarri J,Díaz B,Macías A,Martínez V,Martínez JG,Marrero N,Alonso GL,González L,Delgado JF,Sánchez P,Díaz E,Arcocha MF,Peña L,Méndez AB,Pérez N,Rubín JM,Madrado I,Fernández MJ,Ramos P,Medina O,Cordero D,de Diego C,Arribas F,García I,Salguero R,RE G. [Remote heart failure management using the HeartLogic algorithm. RE-HEART Registry.](#) *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2022. 75. (9):p. 709-716.

Escobar L,Ochoa JP,Royuela A,Verdonschot J,Dal M,Espinosa MA,Sabater M,Gallego M,Larrañaga JM,Garcia JM,Basurte MT,Rodríguez JF,Climent V,Bermudez FJ,Mogollón MV,Lopez J,Peña ML,Garcia A,López B,Ripoll T,Palomino J,Bayes A,Brugada R,Idiazabal U,Mirelis JG,Dominguez F,Henkens MTHM,Krapels I,Brunner HG,Paldino A,Zaffalon D,Mestroni L,Sinagra G,Heymans SRB,Merlo M,Garcia P. [Clinical Risk Score to Predict Pathogenic Genotypes in Patients With Dilated Cardiomyopathy.](#) *J. Am. Coll. Cardiol.* 2022. 80. (12):p. 1115-1126. IF:27,203. (1).

Formiga F,Rubio M,Mora JM,Escudero SC,Martinez RFM,Mendez M,Campo PD,Pérez AR,García FJ,Alcalá JN,Hernández SA,Milian AH,Díez AL,Sánchez RG,Boixeda R,Vicente J,Cortes B,Pérez CM,Espartero M,Castro JL,Suárez SR,Varona JF,Gomez R,Ramos JM,SEMI N. [Does admission acetylsalicylic acid uptake in hospitalized COVID-19 patients have a protective role? Data from the Spanish SEMI-COVID-19 Registry.](#) *Intern Emerg Med.* 2022. 17. (3):p. 761-775. IF:5,472. (2).

Gabani R,Spione F,Arevalos V,Grima N,Ortega L,Gomez J,Jimenez V,Jimenez M,Jiménez P,Diletti R,Pineda J,Campo G,Silvestro A,Maristany J,Flores X,Oyarzabal L,Bastos G,Iñiguez A,Serra A,Escaned J,Ielasi A,Tespili M,Lenzen M,Gonzalo N,Bordes P,Tebaldi M,Biscaglia S,Al S,Romaguera R,Gomez JA,Rodes J,Serruys PW,Sabaté M,Brugaletta S. [Sex Differences in 10-Year Outcomes Following STEMI: A Subanalysis From the EXAMINATION-EXTEND Trial.](#) *JACC Cardiovasc Interv.* 2022. 15. (19):p. 1965-1973. IF:11,075. (1).

Gil P,Ruiz JM,Esteve MA,Hortelano I,Villamía B,Vicente N,Orenes E,Macías MJ,Núñez L,Carrillo L,Candela E,Véliz A,López C,Martínez JG,Rivera JM,Marín F. [Clinical implications of diabetes mellitus in patients with acute coronary syndrome: Prognostic role and use of new P2Y\(12\) receptor inhibitors.](#) *Diabetes Res Clin Pract.* 2022. 184. p. 109215-109215. IF:8,180. (1).

Kenneally LF,Garcia MI,Rey EF,Barrios AG,Climent V. [Fabry Disease Cardiomyopathy: A Review of the Role of Cardiac Imaging from Diagnosis to Treatment.](#) *Rev. Cardiovasc. Med.* 2022. 23(6):192. IF:4,430. (2).

Loughlin G,Pachón M,Martínez JL,Ibáñez JL,Bastante T,Osca J,González L,Martínez JG,Cuesta J,Arias MA. [OUTCOMES OF LEADLESS PACEMAKER IMPLANTATION IN PATIENTS WITH MECHANICAL HEART VALVES.](#) *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2022. 33. (5):p. 997-1004. IF:2,942. (3).

Marroquin L,Tirado G,Praco R,Streb W,Gutierrez H,Bocuzzi G,Arzamendi D,Cruz I,Ruiz JM,Kim JS,Freixa X,Lopez JR,De Backer O,Ruiz R,Dominguez A,McInerney A,Peral V,Estevez R,Fernandez

E,Freitas AB,Saia F,Huczek Z,Gheorghe L,Salinas P,Demkow M,Delgado JR,Peregrina EF,Kalarus Z,Laffond AE,Jang Y,Camacho JCF,Lee OH,Hernandez JM,Mas C,Queija BC,Amat IJ,Dabrowski M,Rodes J,Franco LN. [Management and outcomes of patients with left atrial appendage thrombus prior to percutaneous closure](#). *Heart*. 2022. 108. (14):p. 1098-1106. IF:7,365. (1).

Mirelis JG,Escobar L,Ochoa JP,Espinosa MA,Villacorta E,Navarro M,Casas G,Mora N,Barriales R,Mogollon MV,Garcia JM,Garcia PE,Climent V,Palomino J,Garcia A,Alvarez M,Cabrera E,Ripoll T,Pena ML,Rodriguez E,Gallego M,Gonzalez J,Fernandez A,Rodriguez JF,Brugada R,Bayes A,Dominguez F,Garcia P. [Combination of late gadolinium enhancement and genotype improves prediction of prognosis in non-ischaemic dilated cardiomyopathy](#). *Eur J Heart Fail*. 2022. 24. (7):p. 1183-1196. IF:17,349. (1).

Moreno O,Nuñez J,Sandin M,Arrarte V,Boix V,Reus S,Pinargote H,Ribes I,Alfayate R,Llorca MB,Martinez MA,Chico P,Merino E. [Early carbohydrate antigen 125 as a mortality predictor in hospitalized patients with coronavirus disease 2019](#). *Front. Cardiovasc. Med*. 2022. 9. p. 941512-941512. IF:5,846. (2).

Moreno Ó,Ribes I,Fuertes L,Carratalá JM,Román F,Otero S,González P,Merino E,Llorens P. [Effective fast-track ambulatory care pathway for patients with COVID-19 at risk for poor outcome: the COVID-A2R model in a hospital emergency department](#). *Emergencias*. 2022. 34. (2):p. 103-110. IF:5,345. (1).

Ortega L,Brugaletta S,Gomez J,Alfonso F,Cequier A,Romaní S,Bordes P,Serra A,Iñiguez A,Salinas P,García Del Blanco B,Goicolea J,Hernández R,Cuesta J,Gómez JA,Sabaté M. [Magnesium-based resorbable scaffold vs permanent metallic sirolimus-eluting stent in patients with ST-segment elevation myocardial infarction: 3-year results of the MAGSTEMI randomised controlled trial](#). *EuroIntervention*. 2022. 18. (5):p. 389-389. IF:7,728. (1).

Quesada JA,Bertomeu V,Ruiz JM,López A,Sánchez F. [Lifestyle and cardiovascular mortality in menopausal women: a population-based cohort study](#). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022. 75. (7):p. 576-584.

Rodriguez M,Baluja A,Hernandez J,Munoz C,Calvo D,Fernandez J,Garcia A,Zorio E,Arce A,Sanchez JM,Mosquera I,Arias MA,Diaz E,Exposito V,Jimenez V,Teijeira E,Canadas MV,Guerra JM,Oloriz T,Basterra N,Sousa P,Elices J,Garcia I,Gonzalez JR,Brugada R,Gimeno JR,Brugada J,Arbelo E. [Validation of multiparametric approaches for the prediction of sudden cardiac death in patients with Brugada syndrome and electrophysiological study](#). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022. 75. (7):p. 559-567.

Romaguera R,Salinas P,Gomez J,Brugaletta S,Gomez A,Romero MA,Garcia S,Ocaranza R,Bordes P,Kockar MJ,Salvatella N,Jimenez VA,Alameda M,Trillo R,Lee DH,Martin P,Lopez M,Freitas A,Pascual V,Hernandez F,Del Blanco BG,Mohandes M,Bosa F,Pinar E,Roura G,Comin J,Fernandez A,Macaya C,Rossello X,Sabate M,Pocock SJ,Gomez JA,SUGAR I. [Amphilimus- vs. zotarolimus-eluting stents in patients with diabetes mellitus and coronary artery disease: the SUGAR trial](#). *Eur Heart J*. 2022. 43. (13):p. 1320-1330. IF:35,855. (1).

Spione F,Arealos V,Gabani R,Ortega L,Gomez J,Jimenez V,Jimenez M,Jimenez P,Diletti R,Pineda J,Campo G,Silvestro A,Maristany J,Flores X,Oyazabal L,Bastos G,Iniguez A,Serra A,Escaned J,Ielasi A,Tespili M,Lenzen M,Gonzalo N,Bordes P,Tebaldi M,Biscaglia S,Al S,Romaguera R,Gomez JA,Rodes J,Serruys PW,Sabate M,Brugaletta S. [Impact of Diabetes on 10-Year Outcomes Following ST-Segment-Elevation Myocardial Infarction: Insights From the EXAMINATION-EXTEND Trial](#). *J Am Heart Assoc*. 2022. 11. (23):e025885. IF:6,106. (2).

van AC,Santos RB,Fernandez E,Tchéché D,de Brito FSJR,Barbanti M,Kornowski R,Latib A,D'Onofrio A,Ribichini F,Mainar V,Dumontail N,Baan J,Abizaid A,Sartori S,D'Errigo P,Tarantini G,Lunardi M,Orvin K,Pagnesi M,Larraya GL,Ghattas A,Dangas G,Mehran R,Delewi R. [Outcomes in Valve-in-Valve Transcatheter Aortic Valve Implantation](#). *Am J Cardiol*. 2022. 172. p. 81-89. IF:3,133. (3).

GRUPO 7. Investigación Traslacional en Enfermedades Respiratorias

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
17	15	3	7,048	53,0



Responsable GI.7

Hernández Blasco, Luis Manuel

Aldana Macia, Fernando

Asensio Sanchez, Santos

Cerezal Garrido, Jorge

Mafé Madueño, Juan Jose

Lassaletta Goñi, Victoria

Inmaculada

Pascual Lledo, Jose Francisco

Garcia Sevilla, Raquel

Canet Sanz, Maria Teresa

Rosillo Hernandez, Eva Maria

Leon Ramirez, Jose Manuel

Rodriguez Galan, Irene

Ruiz Torregrosa, Paloma

Gaya Garcia-Manso, Ignacio

Candela Blanes, Alfredo

García Ródenas, Mar

Fernandez Aracil, Cleofe

Martinez Garcia, Maria Angeles

Giménez Suau, Mario

Lirio Gran, Francisco

López Brull, Helena

Del Campo Mira, Jone Miren

Nofuentes Pérez, Ester

García Mullor, M^a Del Mar

Greco Bermudez, Laura Valentina

En un Hospital Universitario con amplia experiencia en investigación es más sencilla la introducción de nuevas técnicas diagnósticas y terapéuticas, permitiendo que los enfermos dependientes de nuestros Servicios médico-quirúrgicos reciban una medicina de vanguardia. Además, la mayor parte de la patología y sus complicaciones están incluidas dentro de protocolos de actuación previamente preconcebidos, favoreciendo la aplicación de una asistencia racional premeditada y evaluada científicamente por un equipo médico. Partiendo de la premisa de que es difícil de entender la existencia de una elevada calidad asistencial si no se realiza simultáneamente una labor investigadora en el hospital, la misión de nuestro Grupo de Investigación descansa en mejorar la investigación en todos los aspectos biológicos, de prevención, de diagnóstico y terapéuticos relacionados con las Enfermedades Respiratorias, de manera que se pueda contribuir a mejorar su conocimiento y con ello la salud de los pacientes y la Sociedad en general.

Objetivos:

- Mejorar el desarrollo de la investigación en las diferentes líneas de investigación en Enfermedades Respiratorias
- Fortalecer el equipo humano del grupo de investigación en Enfermedades Respiratorias
- Mejorar las alianzas con otros grupos de investigación.
- Desarrollar investigación en la línea de investigación en Trastornos de la Circulación Pulmonar.
- Desarrollar investigación en la línea de investigación en Trastornos del Sueño.
- Desarrollar investigación en la línea de investigación en Patología Pleural.
- Desarrollar investigación en Cirugía Torácica mínimamente invasiva.
- Iniciar y desarrollar la investigación en el diagnóstico y manejo de la COVID19.

Líneas de investigación:

El Grupo de investigación está compuesto por 12 líneas de investigación, donde cada Línea de investigación tiene los siguientes responsables:

LINEAS ACTIVAS

- L1. Trastornos Circulación pulmonar (TEP-HTP): Dr. Luis Hernández Blasco
- L2. Trastornos del Sueño: Dr. Luis Hernández Blasco
- L3. Patología Pleural: Dra. Cleofe Fernández Aracil
- L4. Asma bronquial: Dra Cleofe Fernández Aracil; Dra. Maria del Mar Garcia Rodenas
- L5. Neumopatías Intersticiales: Dra. Raquel García Sevilla; Dr. Ignacio Gaya Garcia-Manso

LINEAS EMERGENTES

- L6. Neumopatías Ocupacionales: Dra. Eva Ma Rosillo Hernández
- L7. Manejo de la Insuficiencia Respiratoria: Dr. Alfredo Candela Blanes
- L8. Tabaquismo: Dr. Santos Asensio Sánchez; Dr. J.F. Pascual Lledo
- L9. Tumores Pulmonares: Dra. Ma Angeles Martinez; Dr. Jorge Luis Cerezal Garrido
- L10. Cirugía Torácica mínimamente invasiva: Dr. Carlos Galvez; Dr. Jorge Luis Cerezal Garrido
- L11. Tratamiento quirúrgico tumores neuroendocrinos: Dr. Juan Jose Mafe Madueño
- L12. Diagnostico y manejo de la COVID19: Dr. Jose M. Leon Ramirez; Dra. Irene Rodriguez Galan

Publicaciones

Baeza C, Olmos S, González M, López J, García E, Masiá M, Hernández L, Bayo J. [First evidence of microplastics isolated in European citizens' lower airway](#). J HAZARD MATER. 2022. 438. p. 129439-129439. IF:14,224. (1).

Gayá García I, Arenas J, García R, Ruiz S, Sirera M, García E, Martínez MÁ, Hernández L. [Mosaic attenuation in non-fibrotic areas as a predictor of non-usual interstitial pneumonia pathologic diagnosis](#). Sci Rep. 2022. 12. (1):p. 7289-7289. IF:4,996. (2).

Giorgi M, Monreal M, Di P, Francisco I, Hernández L, Madridano O, López JB, Hernando E, Meireles J, Dentali F, The I. [Prognostic Impact of Active Cigarette Smoking on Mortality in Patients with Acute Venous Thromboembolic Events, Findings from Real World Data](#). Med. Lith. 2022. 58. (2):295. IF:2,948. (3).

Jaureguizar A, Jiménez D, Bikdeli B, Ruiz P, Muriel A, Tapson V, López R, Valero B, Kenet G, Monreal M, Registro Informatizado de la Enfermedad Tromboembólica I. [Heart Rate and Mortality in Patients With Acute Symptomatic Pulmonary Embolism](#). Chest. 2022. 161. (2):p. 524-534. IF:10,262. (1).

Lecumberri R, Ruiz P, Tzoran I, Brenner B, Farge D, Ay C, Rosa V, Francisco I, Hernández LM, Trujillo J, Monreal M. [Outcome of Cancer-Associated Venous Thromboembolism Is More Favorable among Patients with Hematologic Malignancies than in Those with Solid Tumors](#). Thromb Haemost. 2022. 122. (09):p. 1594-1602. IF:6,681. (1).

López H, Mira E, Hussein S, Guerder A, Wozniak E, Esteban V, Gonzalez J. [Ventilator integrated polygraphy for patients using non-invasive ventilation; Case report](#). Front. Med. 2022. 9p. 852896-852896. IF:5,058. (2).

Martínez D, de la Garza RG, Villares P, Font C, Schellong S, López JJ, Gil A, Del Carmen Díaz M, Hirmerova J, Monreal M, RIETE I. [Liver status and outcomes in patients without previous known liver disease receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism](#). Intern Emerg Med. 2022. 17. (3):p. 725-734. IF:5,472. (2).

Martinez MA, Oscullo G, Ponce S, Pastor E, Orosa B, Catalán P, Martinez A, Hernandez L, Muriel A, Chiner E, Vigil L, Carmona C, Mayos M, Garcia A, Gomez JD, Beauperthuy T, Bekki A, Gozal D. [Effect of continuous positive airway pressure in very elderly with moderate-to-severe obstructive sleep apnea pooled results from two multicenter randomized controlled trials](#). Sleep Med. 2022. 89. p. 71-77. IF:4,842. (2).

Mehdipoor G, Jimenez D, Bertoletti L, Del Toro J, Fernandez C, Bura A, Amado C, Valero B, Blanco A, Otero R, Imbalzano E, Khorasani R, Prince MR, Bikdeli B, Monreal M, RIETE I. [Imaging modalities for confirming](#)

pulmonary embolism during pregnancy: results from a multicenter international study. *Eur Radiol.* 2022. 32. (2):p. 1238-1246. IF:7,034. (1).

Moreno O,Nuñez J,Sandin M,Arrarte V,Boix V,Reus S,Pinargote H,Ribes I,Alfayate R,Llorca MB,Martinez MA,Chico P,Merino E. Early carbohydrate antigen 125 as a mortality predictor in hospitalized patients with coronavirus disease 2019. *Front. Cardiovasc. Med.* 2022. 9. p. 941512-941512. IF:5,846. (2).

Moreno O,Ribes I,Boix V,Martinez MÁ,Otero S,Reus S,Sánchez R,Ramos JM,Chico P,Merino E,On behalf the COVID G. Hospitalized patients with breakthrough COVID-19: Clinical features and poor outcome predictors. *Int. J. Infect. Dis.* 2022. 118. p. 89-94. IF:12,074. (1).

Pérez JL,Gayá García I,García R. Acute Fibrinous Organized Pneumonia Associated With Treatment With Immunotherapy (Pembrolizumab). *Arch Bronconeumol.* 2022. 58(5):p. 425-426. IF:6,333. (1).

Ramos JM,Alenda C,García R,Silva S,García M,Vidal I,Ribes I,Portilla J,Cintas A,Moreno O,Sánchez R,Merino E,Aranda I. Histopathological and virological features of lung, heart and liver percutaneous tissue core biopsy in patients with COVID-19: A clinicopathological case series. *Malay. J. Pathol.* 2022. 44. (1):p. 83-92. IF:2,103. (3).

Ramos JM,Herrera C,Silva S,Portilla J,Alenda C,Jaime FA,Arenas J,Fornés FE,Scholz A,Escribano I,Pedrero V,Muñoz C,Orts P,Martí A,Amo A,García R,Ribes I,Moreno O,Concepcion L,Merino E,Sánchez R,Aranda I. Pathological Findings Associated With SARS-CoV-2 on Postmortem Core Biopsies: Correlation With Clinical Presentation and Disease Course. *Front. Med.* 2022. 9. p. 874307-874307. IF:5,058. (2).

Rodriguez I,Albaladejo N,Ruiz N,Pascual JF,Ferrer R,Gil J. Impact of COVID-19 on Health-Related Quality of Life: A Longitudinal Study in a Spanish Clinical Sample. *Int J Environ Res Public Health.* 2022. 19. (16):10421. IF:4,614. (1).

Sancho C,Carballo JL,Coloma A,Roman CVDH,Sanchez SA. Psychometric Validity of the Minnesota Tobacco Withdrawal Scale in Smokers Attempting to Quit: Longitudinal Invariance across Smokers and Abstainers. *J. Psychoact. Drugs.* 2022. p. 1-8. IF:2,800. (2).

Ventero MP,Moreno O,Molina C,Paytuví A,Boix V,Escribano I,Galan I,González P,López M,Sánchez R,Merino E,Rodríguez JC. Nasopharyngeal microbiota as an early severity biomarker in COVID-19 hospitalised patients: A retrospective cohort study in a Mediterranean area. *J Infect.* 2022. 84. (3):p. 329-336. IF:38,637. (1).

GRUPO 11. Investigación en Alergias

Proyectos activos	3	Artículos y Revisiones	12	Estudios clínicos (EECC y EO)	-	FI medio	5,513	% Q1	42,0
-------------------	---	------------------------	----	-------------------------------	---	----------	-------	------	------



Responsable GI.11

Fernandez Sanchez, Francisco Javier

Bru Martínez, Roque

González Delgado, Maria Purificacion

Soriano Gomis, Victor

Marco De La Calle, Francisco Manuel

Esteban Rodriguez, Angel

Flores Pardo, Emilio

Jimenez Rodriguez, Teodorikez Wilfox

Como grupo clínico de investigación en las RETICS RD16/006/032 del Instituto Carlos III, sobre investigación en Alergia a Alérgenos y Medicamentos, y pendiente de renovación, nuestra misión es desarrollar este grupo clínico y convertirlo en Grupo de investigación en el horizonte de la duración de 4 años esta renovación de la red ARADYAL, dedicada al Asma, reacciones adversas y alérgicas, dentro del área temática de reacciones adversas de alérgenos y fármacos.

Dentro de este proyecto se incluyen estrechar lazos entre los propios miembros del grupo trabajando en las líneas del grupo con un líder para cada una de ellas. También estrechas lazos con otros grupos de la RED ARADYAL, especialmente con los grupos de Madrid, Infanta Leonor, Ciudad Real, Hospital Universitario de Ciudad Real y con Málaga, Hospital Regional Carlos Haya.

Objetivos:

- Conseguir que toda la Sección de Alergia esté comprometida con la investigación.
- Alcanzar un grado de relación entre los miembros del grupo que se traduzca en proyectos asistenciales, docentes e investigadores.
- Aspirar a participar en foros internacionales para en una segunda fase participar en proyectos partiendo de la plataforma de la RED ARADYAL

Líneas de investigación:

L1. Alergia a medicamentos, especialmente alergia a Penicilinas, Cefalosporinas y Aines, Y desetiquetado y desensibilizaciones.

L2. Alergia alimentaria IgE y No IgE-mediada.

L3. Alergia a himenópteros.

L4. Rinitis, conjuntivitis y Asma bronquial.

Ayudas

GRUPO 11	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	41.745,00 €
UGP-22-051 NUEVOS ALÉRGENOS DE GRAMÍNEAS INDUCIDOS POR CONTAMINACIÓN URBANA	41.745,00 €
Total general	41.745,00 €

Publicaciones

- Antón M, Montoro J, Navarro T, Lindo M, Marco de la Calle FM. [Administration of the Comirnaty® Vaccine in a Fractional Regimen in Two Patients with Immediate Acute Urticaria after the First Dose.](#) *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2022. 32. (2):p. 141-143. IF:8,185. (1).
- Cerda VJ, Pacheco RR, Witek JD, Hernandez SA, Garcia RD, Panisello MR, de la Calle FMM. [Allergological study in patients vaccinated against COVID-19 with suspected allergic reactions.](#) *Allergy Asthma Clin Immunol.* 2022. 18. (1):p. 43-43. IF:3,373. (3).
- González P, Muriel J, Jiménez T, Cameo JI, Palazón A, Fernández J. [Food protein-induced enterocolitis syndrome in adulthood: clinical characteristics, prognosis and risk factors.](#) *J. Allergy Clin. Immunol.-Pract.* 2022. 10. (9):p. 2397-2403. IF:11,022. (1).
- Jimenez TW, Manuel Marco de la Calle F, Lozano I, Montoyo RA, Soriano V, Gonzalez P, Burgos A, Climent S, Martínez N, Fernández J. [Converter Phenotype: A New Profile That Is Not Exclusive to Taxanes.](#) *Front Allergy.* 2022. 2. p. 785259-785259.
- Moral L, Toral T, Gilabert A, Sanchez A, Silvestre JF, Marco FM. [Drug reexposure in children with severe mucocutaneous reactions.](#) *Allergol. Immunopath.* 2022. 50. (1):p. 104-107. IF:2,094. (4).
- Nieto A, Mazón Á, Nieto M, Ibáñez E, Jang DT, Calaforra S, Alba P, Pérez C, Llusar R, Montoro J, Mateo A, Alamar R, El D, Fernández J, Moral L, Toral T, Antón M, Andreu C, Ferrer Á, Flores IM, Cerdá N, Del Pozo S, Caballero R, Subiza JL, Casanovas M. [First-in-human phase 2 trial with mite allergoids coupled to mannan in subcutaneous and sublingual immunotherapy.](#) *ALLERGY.* 2022. 77. (10):p. 3096-3107. IF:14,710. (1).
- Quan PL, Sabaté M, D'Amelio CM, Pascal M, García BE, Gastaminza G, Blanca N, Alvarado MI, Fernández J, Moya C, Bartra J, Ferrer M, Goikoetxea MJ. [Validation of a commercial allergen microarray platform for specific immunoglobulin E detection of respiratory and plant food allergens.](#) *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2022. 128. (3):p. 283-283. IF:6,347. (1).
- Ramos JM, Menchi M, Pinargote H, Mayoral A, Gonzalez G, de Mendoza C, Barreiro P, Gomez F, Corral O, Soriano V. [Trends in hospitalizations and deaths in HIV-infected patients in Spain over two decades.](#) *AIDS.* 2022. 36. (2):p. 249-256. IF:4,632. (2).
- Ramos JM, Pinargote H, de Mendoza C, Ramos C, Barreiro P, Gómez F, Corral O, Soriano V. [Hepatitis C Hospitalizations in Spain and Impact of New Curative Antiviral Therapies.](#) *J Viral Hepat.* 2022. 29. (9):p. 777-784. IF:3,517. (3).
- Somoza ML, Pérez N, Torres I, Martín L, Blanca N, Victorio L, Abel Fernández González E, López JD, Fernández J, Fernández E, Villalba M, Ruano FJ, Cornejo JA, Canto G, Blanca M. [Sensitisation to Pollen Allergens in Children and Adolescents of Different Ancestry Born and Living in the Same Area.](#) *J. ASTHMA ALLERGY.* 2022. 15. p. 1359-1367. IF:3,027. (3).
- Soriano V, de Mendoza C, Treviño A, Ramos JM, Moreno V, Corral O, Barreiro P. [Treatment of Hepatitis Delta and HIV Infection.](#) *Liver Int.* 2022. IF:6,700. (1).
- Valdivia A, Tarin F, Alcaraz MJ, Pinero P, Torres I, Marco F, Albert E, Navarro D. [Performance of a flow cytometry-based immunoassay for detection of antibodies binding to SARS-CoV-2 spike protein.](#) *Sci Rep.* 2022. 12. (1):p. 586-586. IF:4,996. (2).

GRUPO 13. Investigación en Nefrología



Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
3	8	1	5,363	63,0



Responsable GI.13

Perez Contreras, Francisco Javier

Franco Esteve, Antonio
Torralba Iranzo, Francisco Javier
Perdiguero Gil, Miguel
Balibrea Lara, Noelia

El grupo de investigación está formado por un total de 10 investigadores y se encuentra integrado en el área de investigación en MEDICINA TRASLACIONAL, CRONICIDAD Y CUIDADOS DE SALUD.

El grupo contribuye a la investigación en el ámbito de la Nefrología desde diversos aspectos (epidemiología, prevención, diagnóstico y tratamiento) y áreas (nefrología clínica, enfermedad renal crónica, diálisis peritoneal, hemodiálisis y trasplante renal) con la finalidad de ampliar el conocimiento sobre este campo, mejorar el pronóstico de los pacientes y reducir los elevados costes sociales y económicos que ocasionan las enfermedades renales.

Objetivos:

- Aumentar de manera progresiva y global nuestra producción investigadora, tanto en cantidad como en calidad.

Gonzalez Ferri, Dione
García Navarro, M^a Dolores
Diaz Cuevas, Maria
Carreton Ballester, Maria Antonia
Muñoz De Bustillo Llorente, Eduardo

- Incorporar a nuestro trabajo nuevas modalidades de investigación (proyectos competitivos y otros).
- Consolidar la estabilidad laboral de los miembros del grupo.
- Incrementar nuestro porcentaje de aportación investigadora dentro del área de investigación en MEDICINA TRASLACIONAL, CRONICIDAD Y CUIDADOS DE SALUD.
- Mejorar nuestro porcentaje de aportación investigadora dentro de ISABIAL.
- Analizar los resultados sobre elección de terapias sustitutivas renales con el uso de herramientas de ayuda a la toma de decisiones.
- Potenciar la investigación clínica en todos los campos de la Nefrología.
- Aumentar la producción de Tesis Doctorales.
- Convertir a nuestro grupo en uno de los principales grupos de investigación en Nefrología.

Líneas de investigación:

- L1. Trasplante renal de donantes VHC (+) a receptores VHC (-)
- L2. Ensayo clínico sobre Verinurad y Alopurinol (AstraZeneca)
- L3. Ensayo clínico sobre Ravulizumab en adultos con nefropatía lúpica o nefropatía IgA (Alexion)

Publicaciones

Fontan MP, Plaza MM, Velasco MP, Rodriguez CQ, Rubio M, Sans MB, Pina VD, Contreras JP, Gilsanz GD, Clemente EP, Ganga PQ, Rodriguez CR, Rodriguez A, Alvarez ES, Diaz NV, Rivera MV, Fosalba NA, Benitez AB, Notario MJC, Perpen AF, Reyes MJF, Blasi OG, Cunquero JMG, Mauro JCJ, Pesquera J, Vila M, del Moral MN, Lopez TP, Perez JP, Gorriñ MR, Suarez CR, Camargo MS, Cabrera MSS. [Clinical guide of the Spanish Society of Nephrology on the prevention and treatment of peritoneal infection in peritoneal dialysis](#). NEFROLOGIA. 2022. 42. p. 3-58. IF:2,600. (3).

Franco A, Hernández D, Más P, Zarraga S, Sanchez A, Crespo M, Mazuecos A, Diaz C, Rodriguez A, Jimenez C, Gonzalez Y. [Incidence of Lymphoproliferative Disorders After Renal Transplantation is Down, but the Poor Prognosis Remains. Multicenter 32-Year Cohort Study](#). Transplant. Proc. 2022. 54. (9):p. 2462-2466. IF:1,014. (4).

Mazuecos A, Villanego F, Zarraga S, López V, Oppenheimer F, Llinàs L, Hernández AM, Rivas A, Ruiz MC, Toapanta NG, Jiménez C, Cabello S, Beneyto I, Aladrén MJ, Rodríguez A, Canal C, Molina M, Pérez I, Saura IM, Gavela E, Franco A, Lorenzo I, Galeano C, Taberner G, Pérez L, Martín PL, Fernández F, Siverio O, Labrador PJ, De Arriba G, Simal F, Cruzado L, Moina I, Alcalde G, Sánchez E, Pascual J, Crespo M, Spanish Society of Nephrology COVID G. [Breakthrough Infections Following mRNA SARS-CoV-2 Vaccination in Kidney Transplant Recipients](#). Transplantation. 2022. 106. (7):p. 1430-1439. IF:5,385. (1).

Melgar P, Rodríguez GP, Lluís N, Alcázar C, Franco M, Villodre C, Pascual S, Rodríguez M, Bellot P, Miralles C, Perdiguer M, Díaz M, Mas P, Zapater P, Ramia JM, Lluís F. [Textbook outcome among patients undergoing enhanced recovery after liver transplantation stratified by risk. A single-center retrospective observational cohort study](#). Int J Surg. 2022. 99. p. 106266-106266. IF:13,400. (1).

Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Vaquera SM, Mantecón CJJ, Useche G, Márquez MGS, Carnerero M, Rodríguez MTJ, Ramos PM, Millán JCRS, Toapanta N, Gracia C, Cervera M, Lara NB, Leyva A, Rojas J, Gansevoort RT, de Sequera P. [Safety and immediate humoral response of COVID-19 vaccines in chronic kidney disease patients: the SENCOVAC study](#). Nephrol Dial Transplant. 2022. 37. (10):p. 1868-1878. IF:7,186. (1).

Roger M, Gallego RH, Jimenez VM, Perez JCR, Furlano M, Atxer LS, Zurro DG, Casabona CMR, Gomez CG, Bermudez PP, Armisen MA, Lopez SA, Porras IG, Ruiz JG, Orgaz JMM, Baron MM, Ortiz PD, de la Fuente GD, Gili BQ, Fresnedo GF, Cabrera SS, Contreras JP, Pelicano MB, Blanca AM, Portillo MR, Alvarez J, Romeo MJS, Perez MG, Diezhandino MG, Marrero DH, Campo CF, Garcia EM, Carmona DGC, Ramirez AT, Bellvis LM, Haym MB, Gomez MB, Martinez JMC, Garrit JMC, Garrido RS, Delgado JB, Marimont MB, Munoz M, Villares JMP, Velazquez AS, Bonet LA, Bravo M, Mateos FJM, Amador MM, Minano J, Belmonte AA, Jover AS, Rituerto DC, Sanchez FP, Arenas MD, Hernandez RM, Serrano BM, Ortiz A, Sanz AB, Ramos AM, Cordoba G, Garcia J, Fontecha M, Guerrero J, Lopez AM, Sanchez MD, Valino L, Cuarental L, Ribagorda M, Pintor A, Favero C, Alvarez G, Catalina MC, Fernandez B, Perez MV, de Montaner E, Prado RF, Rivera JR, Verde A, Carriazo S, Luis S, Sanchez J, Sanchez SP, Ortega MR, Parra EG, Mateos SR, Ortiz PJC, Exposito LM, Tejera A, Marchant V, Tejedor L, Agilar MA, Diekmann F, Genis BB, Salinas FO, MJR, Maneus EB, Guillen MA, Juarez JR, Rodriguez ML, Vicente IR, Pelicano JMB, Porras LFQ, Aguiar P, Font MX, Andujar AM, Cucchiari D, Marrah EM, Plana JMC, Pineiro GJ, Salgado CM, Martin A, Hernandez FJL, Balboa NE, Vicente MP, Calvo IF, Gonzalez LR, Vicente LV, Martinez SMS, Paso A, Garriel MP, Lopez JJV, Palacios A, Saenz DS, Garcia PG, Bonilla J, Rodriguez M, Galan AD, Marcos EM, Perez JC, San Jose RM, Zelaya FM, Panades ES, Salido JA, Balcells RT, Criach EA, Encarnacion MD, Perich LG, Girol CC, Terroba YA, Oliveras MP, Vila LE, Cabanas NS, Molas CF, Torres IS, Pelaez SL, Serra CR, Torres CC, Fajardo JPT, Lahuerta J, Herranz VM, Malo AM, Castaneda JRM, Ortiz M, Moreno JMM, Bermudez A, Olmo RS, Pavon FG, Peregrin CM, Tejero EA, Villalba IL, Munoz AC, De Mier MVPR, Martos CMP, Baltanas RL, Haad CR, Bartolome MF, Valdemoros RL, Serres F, Diaz MN, Marino FJJ, Sole LC, Saborido M, Majoral JS, Martinez ML, Calabia ER, San Millan JCR, Lopez M, Benito A, San Segundo D, Valero R, Garcia EC, De Ona JG, Llavona EC, Rodriguez FS, Gutierrez RL, Pena HG, Lopez V, Sola E, Cabello M, Caballero A, Leon M, Ruiz P, Alonso J, Navarro J, Mora MD, Donate J, Martin E, Delgado NP, Gigarran S, Teruel JLG, Castela AM, Revilla JMV, Martinez CM, Stanojevic MB, Boque EC, Rosell MNS, De Lamo VM, Tocados JMD, Carrasco AG, Lopez MB, Enriquez MC, Bardaji AM, Masot ND, Gomez AP, Sanjuan AE, Ortega AO, Fuentes RW, Guindo MDD, Fuentes MDR, Ravassa FO, Molina MC, Tortosa CLR, Garrido RGD, Jacobs C, Matamoros OB, Mateos FM, Meneghini M, Roig JS, Betsabe IT, Larrea CL, Alvarez BS, Corte MDD, Rodrigues RR, Vazquez AL, Rodriguez SG, Castineira JRV, Martin CM, Alvarez MLS, Iglesias VC, Borra JM, Rubio M, Gilsanz GD, Cabrera ML, Heffernan J, Gonzalez MO, Gonzalez OC, Garcia M, Martin CJ, Correa PS, Ramos SA, Oliva ML, Becerra BR, Cabrera CV, Mateo GTG, Villanueva RS, Garcia LA, Andia JBC, Diaz MN, Martin JLF, Lopez NC, Garcia SP, Montes CA, Garcia MR, Luengas I, Alvarez ES, Arias LM, Carro BM, Virgala JM, Gonzalez MG, Barreiro JML, Fontan MP, Gonzalez AO, Barja LMC, Barreiro AS, Arias BP, Hernandez AA, Perez MP, Varela JC, Lechuga JA, Rodriguez CD, Murias MG, de la Iglesia A, Pineiro PB, Eijo AC, Cachaza NC, Gonzalez MV, Blanch NL, Martinez A, Val MH, Draibe JB, Melilli E, Montero AM, Perez NM, Oliveras XF, Barrio MC, Santos JP, Barrera CB, Saez MJP, Pachon MDR, Cabrales CA, Porras AB, Garcia ER, Gonzalez VP, Mallol LL, Oliva MR, Puyol DR, Torres MPR, Ongil SL, Basilio LC, Centenera GO, de Miguel PM, Rodriguez LF, Nadah HB, Fernandez MP, Chamond MRR, Ortiz PS, Fernandez NG, Boillos AB, Cenarruzabeitia NV, Seara M, Dorronsoro ID, Moreno PM, Lavilla FJ, Torres A, Miranda DM, Hernandez A, Redondo ED, Porrini E, Caso MDC, Tamajon MLP, Hernandez MR, Rebollo MSG, Mallen PD, Gonzalez AA, Rinne A, Rodriguez RM, Torres SE, Sosa DA, Cabrera BE, Rodriguez NZ, Hernandez AF, Gamboa MJR, de los Angeles CCM, Lourdes PTM, Margarita RH, Sagrario GRM, Patricia DM, Alejandra AG, Maria G, Rosa MR, Sara ET, Diego AS, Beatriz EC, Nayara ZR, Arminda FH, Jose RGM, Bermejo MLG, Lucas MF, Moreno EC, Munoz LS, Huertas SS, Serrano E, Munoz M, Toro LC, Agudo CPB, Alvarez CG, Portoles J, Marques M, Rubio E, Sanchez B, Garcia E, Fernandez AL, Benitez PR, Gonzalez M, Gallardo ML, Juarez GMF, Martinez EG, Terente MP, Ribera AT, Escribano TC, Fontan FC, Fernandez AS, Perez NRR, Huerta EL, Rodriguez GG, Hernandez SB, Zamorano SM, Gomez JML, Gonzalez AG, A, E, A, F, R, O, R, S, S. CKD: [The burden of disease invisible to research funders](#). NEFROLOGIA. 2022. 42. (1):p. 65-84. IF:3,084. (2).

Toapanta N, Jimenez S, Molina M, Maruri N, Llinas L, Villanego F, Facundo C, Rodriguez M, Montero N, Vazquez T, Gutierrez A, Beneyto I, Franco A, Hernandez A, Perez ML, Martin P, Ramos AM, Castaneda Z, Bestard O, Moreso F. [Induction immunosuppression and outcome in kidney transplant recipients with early COVID-19 after transplantation](#). Clin Kidney J. 2022. 15. (11):p. 2039-2045. IF:5,860. (1).

Villanego F, Mazuecos A, Cubillo B, Merino MJ, Poveda I, Saura IM, Segurado O, Cruzado L, Eady M, Zarraga S, Aladren MJ, Cabello S, Lopez V, Gonzalez E, Lorenzo I, Espi J, Fernandez C, Osma J, Ruiz MC, Toapanta N, Franco A, Burballa CC, Munoz MA, Crespo M, Pascual J. [Treatment with sotrovimab for SARS-CoV-2 infection in a cohort of high-risk kidney transplant recipients](#). Clin Kidney J. 2022. 15. (10):p. 1847-1855. IF:5,860. (1).

GRUPO 16. Investigación en Enfermedades Reumáticas y Autoinmunes

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
8	16	3	4,308	13,0



Responsable GI.16

Vela Casasempere, Paloma

Pascual Gomez, Eliseo

Jovani Casano, María De La Vega

Bernabeu Gonzalez, Pilar

Andres Collado, Mariano Nicolas

Martínez Sanchis, Agustín

Marco Lledo, Javier

Esteve Vives, Joaquim Jordi

Gomez Sabater, Silvia Josefa

Peral Garrido, María Luisa

Caño Alameda, Rocío

García Campos, Jonatan

Trigueros Mateo, Miguel

Quilis Martí, Neus

López González, M^a Carmen

Calabuig Sais, Irene

Tovar Sagrañes, Ernesto

Bermudez Garcia, Alejandra

Lopez-Nieto Sempere, Javier

Perea Martínez, Elisabet

Rodríguez Alvear, Cristina

Las enfermedades reumáticas y autoinmunes sistémicas han experimentado importantes avances en las dos últimas décadas. El mejor conocimiento de los mecanismos patogénicos ha facilitado el desarrollo de fármacos dirigidos contra dianas específicas, capaces de alterar el curso de la enfermedad como no se habría podido imaginar años atrás. La aplicación al campo de la reumatología de técnicas de imagen, como la ecografía, ha permitido mejoras tanto en el diagnóstico como en el seguimiento de procesos como las artritis crónicas, las enfermedades por depósito de microcristales, o enfermedades autoinmunes como las vasculitis sistémicas o el Síndrome de Sjögren.

La MISIÓN del grupo es desarrollar una investigación de calidad, innovadora, multidisciplinar y con aplicabilidad a la práctica clínica, en el ámbito de las enfermedades reumáticas, así como transmitir la metodología y el espíritu investigador a las generaciones de jóvenes reumatólogos.

Objetivos:

- Desarrollar líneas de investigación sólidas que permitan avances a medio y largo plazo
- Formar en metodología de la investigación a las nuevas generaciones de reumatólogos
- Consolidar grupos multidisciplinarios de investigación
- Diseñar proyectos de investigación de calidad que obtengan financiación de fuentes oficiales en convocatorias competitivas

Líneas de investigación

- L1. Enfermedades inflamatorias crónicas y autoinmunes sistémicas
- L2. Las enfermedades inflamatorias asociadas a microcristales
- L3. Reumatología pediátrica
- L4. Patología metabólica ósea

Ayudas

GRUPO 16	Suma de Importe Total Concedido
RRHH	60.000,00 €
UGP-22-027 Inflamación sinovial y sistémica asociada al depósito silente de cristales de urato en hiperuricemia asintomática	60.000,00 €
Total general	60.000,00 €

Publicaciones

- Andrés M, Mendieta L, Castillo EA, Trigueros M, Miñano A, Pascual E. [Birefringent Crystals Deposition and Inflammation Expression in Human Atheroma Plaques by Levels of Uricemia](#). *Joint Bone Spine*. 2022. 89. (5):p. 105423-105423. IF:5,263. (2).
- Cavagna L, Meloni F, Meyer A, Sambataro G, Belliato M, De Langhe E, Cavazzana I, Pipitone N, Triantafyllis K, Mosca M, Barsotti S, Zampogna G, Biglia A, Emmi G, de Visser M, van der Kooi A, Parronchi P, Hirschi S, da J, Scire CA, Furini F, Giannini M, Gonzalez OM, Damian L, Piette Y, Smith V, Mera A, Bachiller J, Rodriguez IC, Brandy AM, Maurier F, Perrin J, Gonzalez J, Drott U, Delbruck C, Schwarting A, Arrigoni E, Sebastiani GD, Iuliano A, Nannini C, Quartuccio L, Cambron A, Canamero M, Blanco IV, Cagnotto G, Pesci A, Luppi F, Dei G, Bueno F, Franceschini F, Chiapparoli I, Zanframundo G, Lettieri S, De Stefano L, Cutolo M, Mathieu A, Piga M, Prieto S, Moraes MF, Fonseca JE, Jovani V, Riccieri V, Santaniello A, Montefort S, Bilocca D, Erre GL, Bartoloni E, Gerli R, Monti MC, Lorenz HM, Sambataro D, Randone SB, Schneider U, Valenzuela C, Lopez R, Cifrian J, Mejia M, Perez M, Wendel S, Fornaro M, De Luca G, Orsolini G, Rossini M, Dieude P, Knitza J, Castaneda S, Voll RE, Rojas J, Valentini A, Vancheri C, Matucci M, Feist E, Codullo V, Iannone F, Distler JH, Montecucco C, Gonzalez MA, AENEAS GRP. [Clinical spectrum time course in non-Asian patients positive for anti-MDA5 antibodies](#). *Clin. Exp. Rheumatol*. 2022. 40. (2):p. 274-283. IF:3,700. (3).
- Cobo T, Sánchez C, Nuño L, Castellví I, Carrión I, Romero F, Narváez J, Trallero E, Tomero E, Ruiz ME, Larena C, Carrasco C, Jovaní V, Barbadillo C, Sivera F, Belzunegui J, Pérez A, Gómez A, Delgado E, Pego JM, Joven B, Ibáñez M, Martínez O, Ruiz A, Camins J, Ortega R, Trenor P, Rodríguez M, Freire M, Alcocer P, Holgado S, Rúa I, Lozano N, Martínez J. [Myo-Spain: Spanish Registry of patients with idiopathic inflammatory myopathy. Methodology](#). *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2022. 18. (5):p. 253-259.
- De la Torre J, Uson J, Pitsillidou I, Vardanyan V, Nikiphorou E, Rodriguez SC, Castellanos R, Pandit H, O'Neill TW, Doherty M, Boesen M, Moller I, Terslev L, D'Agostino MA, Kampen WU, Berenbaum F, Naredo E, Carmona L. [Intra-articular therapies: patient preferences and professional practices in European countries](#). *Rheumatol Int*. 2022. 42. (5):p. 869-878. IF:3,580. (3).
- Fernández C, Jovaní V, Catalán EB, Moreno MJ, Sanz J, Gallego A, García ML, Rodríguez JM, Sanabra C, Sastré C. [Disease activity indexes might not capture the same disease aspects in males and females with ankylosing spondylitis: A real-world nationwide analysis](#). *Front. Med*. 2022. 9. p. 1078325-1078325. IF:5,058. (2).
- Ferrandez M, Calabuig I, Peral ML, Gomez M, Andres M. [Risk of osteoporotic thoracic vertebral fractures in patients with gout](#). *Reumatol. Clin*. 2022. 18. (5):p. 279-285.
- Frutos MA, Crespo M, Valentin MD, Alonso A, Alonso J, Fernandez C, Garcia G, Gonzalez E, Gonzalez AM, Guirado L, Gutierrez A, Huguet J, del Moral JLL, Musquera M, Paredes D, Redondo D, Revuelta I, Hofstadt CJVD, Alcaraz A, Alonso A, Alonso M, Bernabeu P, Bernal G, Breda A, Cabello M, Caro JL, Cid J, Diekmann F, Espinosa L, Facundo C, Garcia M, Gil S, Lozano M, Mahillo B, Martinez MJ, Miranda B, Oppenheimer F, Palou E, Perez MJ, Peri L, Rodriguez O, Santiago C, Tabernero G, Hernandez D, Dominguez B, Pascual J. [Guidelines for living donor kidney transplantation](#). *NEFROLOGIA*. 2022. 42. p. 1-128. IF:3,084. (2).
- Laura RP, Jonatan GC, Banwell G, Belén O, Gabriel GN, Andrés RC. [EXPERIENCES OF PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS DURING AND AFTER COVID-19 INDUCED QUARANTINE IN TERMS OF PHYSICAL ACTIVITY AND HEALTH STATUS: A QUALITATIVE STUDY](#). *J Nurs Manag*. 2022. 30. (7):p. 2568-2576. IF:4,680. (1).
- Loricera J, Castaneda S, Moriano C, Narvaez J, Aldasoro V, Maiz O, Melero R, Villa I, Vela P, Romero S, Callejas JL, de Miguel E, Galindez E, Sivera F, Fernandez JC, Galisteo C, Ferraz I, Sanchez J, Sanchez L, Calderon M, Casado A, Hernandez JL, Gonzalez MA, Blanco R, Tocilizumab Giant [Cell Arteritis S. Tocilizumab in visual involvement of giant cell arteritis: a multicenter study of 471 patients](#). *Ther Adv Musculoskelet Dis*. 2022. 14. 1759720X221113747. IF:3,625. (3).
- Martín JL, Sanchez L, Calvo V, Adán A, Hernanz I, Gallego A, Beltran E, Castro S, Fanlo P, Garcia A, Torre I, Cordero M, De Dios JR, García Á, Hernández M, Sánchez A, García A, Maiz O, Miguélez R, Rodríguez

S,Urruticoechea A,Veroz R,Conesa A,Fernández C,Jovaní V,Mondejar JJ,Martínez O,Moya P,Romero S,Rubio P,Peña E,Garijo M,Demetrio R,Hernández JL,Blanco R. [Long-term follow-up of certolizumab pegol in uveitis due to immune-mediated inflammatory diseases: multicentre study of 80 patients.](#) RMD Open. 2022. 8. (2):e002693. IF:5,806. (1).

Martín S,Serra L,Cano N,Martínez MÁ,Salas J,Corella D,Lassale C,Martínez JA,Alonso ÁM,Wärnberg J,Vioque J,Romaguera D,López J,Estruch R,Tinahones FJ,Lapetra J,Fernández F,Bueno A,Tur JA,Martín V,Pintó X,Delgado M,Matía P,Vidal J,Vázquez C,Daimiel L,Ros E,Toledo E,Nishi SK,Sorli JV,Malcampo M,Zulet MÁ,Moreno A,Cueto R,Vivancos D,Colom A,García A,Casas R,Bernal MR,Santos JM,Vázquez Z,Gómez C,Ortega C,Del Val JL,Abete I,Goikoetxea A,Pascual E,Becerra N,Chillarón JJ,Sánchez A. [Contribution of cardio-vascular risk factors to depressive status in the PREDIMED-PLUS Trial. A cross-sectional and a 2-year longitudinal study.](#) PLoS One. 2022. 17. (4):e0265079. IF:3,752. (2).

Pluma A,Alsina L,Baniandres O,Caliz R,Casellas M,Grados D,Martinez JA,Perez EP,Polo A,Pego JM,Trujillo E,Vela P. [Multidisciplinary models for pregnancy care in patients with rheumatic diseases: Clinical experiences and experts opinion.](#) Eur. J. Rheumatol. 2022. 9. (4):p. 191-196.

Pombo M,Sanchez C,Ruiz D,Diaz C,Jovani V,Cea L,Castrejon I. [Retention of golimumab treatment following discontinuation of non-TNF inhibitors in patients with inflammatory rheumatic diseases: An analysis of the Spanish BIOBADASER registry.](#) Musculoskeletal Care. 2022. 20. (2):p. 403-407.

Ruiz S,Calabuig I,Gómez M,Andrés M. [Gout Screening Identifies a Large Cardiovascular Population at Increased Risk of Mortality.](#) JCR-J. Clin. Rheumatol. 2022. 28. (8):p. 409-415. IF:3,902. (3).

Silva M,Blanco FJ,Quevedo V,Seoane D,Pérez F,Juan A,Pego JM,Narváez J,Quilis N,Cortés R,Romero A,Fábregas D,Font T,Bordoy C,Prado FJ,Sánchez C,Díaz F,Bustabad S,Working Group Proyecto E. [Prevalence of symptomatic axial osteoarthritis phenotypes in Spain and associated socio-demographic, anthropometric, and lifestyle variables.](#) Rheumatol Int. 2022. 42. (6):p. 1085-1096. IF:3,580. (3).

Sivera F,Andres M,Dalbeth N. [A glance into the future of gout.](#) Ther Adv Musculoskelet Dis. 2022. 141759720X221114098. IF:3,625. (3).

Tedeschi SK,Pascart T,Latourte A,Godsave C,Kundakci B,Naden RP,Taylor WJ,Dalbeth N,Neogi T,Perez F,Rosenthal A,Becce F,Pascual E,Andres M,Bardin T,Doherty M,Ea HK,Filippou G,FitzGerald J,Guitierrez M,Iagnocco A,Jansen TL,Kohler MJ,Lioté F,Matza M,McCarthy GM,Ramonda R,Reginato AM,Richette P,Singh JA,Sivera F,A,Stamp LK,Yinh J,Yokose C,Terkeltaub R,Choi H,Abhishek A. [Identifying potential classification criteria for calcium pyrophosphate deposition disease \(CPPD\): Item generation and item reduction.](#) Arthritis Care Res (Hoboken). 2022. 74. (10):p. 1649-1658. IF:5,178. (2).

GRUPO 18. Investigación en Dermatología Médico-Quirúrgica

Proyectos activos	9	Artículos y Revisiones	31	Estudios clínicos (EECC y EO)	12	FI medio	4,946	% Q1	19,0
-------------------	---	------------------------	----	-------------------------------	----	----------	-------	------	------



Responsable GI.18

Betloch Mas, Isabel

González Villanueva, Iris
Silvestre Salvador, Juan Francisco
Belinchon Romero, Isabel
Ramon Sapena, Regina L.
Blanes Martinez, Maria Del Mar
Pascual Ramirez, Jose Carlos
Bergebál De Gracia, Laura
Llorca Escriva, Mireia
Martín Garcia, Noemi
Sánchez García, Verónica

Se trata de un grupo de investigación eminentemente clínico, centrado en la investigación de las principales patologías inflamatorias cutáneas, infecciones y cáncer cutáneo no melanoma, a fin de profundizar en el conocimiento de éstas enfermedades y obtener resultados aplicables al manejo terapéutico de nuestros pacientes y contribuir a mejorar su calidad de vida.

Se trata de un grupo de investigación eminentemente clínico, centrado en la investigación de las principales patologías inflamatorias cutáneas, infecciones y cáncer cutáneo no melanoma, a fin de profundizar en el conocimiento de éstas enfermedades y obtener resultados aplicables al manejo terapéutico de nuestros pacientes y contribuir a mejorar su calidad de vida.

Objetivos generales:

- Participación en EECC
- Participar en registros de enfermedades cutáneas
- Desarrollar proyectos de investigación

Objetivos específicos

- Desarrollar la investigación en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades inflamatorias (psoriasis, urticaria, dermatitis atópica, eczemas cutáneos e hidrosadenitis).
- Desarrollar estudios epidemiológicos en enfermedades inflamatorias, infecciosas y cáncer cutáneo no melanoma.
- Desarrollar la investigación en el diagnóstico y tratamiento de cáncer cutáneo no melanoma.
- Publicar en revistas científicas.
- Comunicar trabajos de investigación.
- Dirigir tesis doctorales, Trabajos fin de Grado y Trabajos fin de máster.
- Colaborar con otros grupos de investigación.
- Colaborar con la industria farmacéutica.

Líneas de investigación:

- L1. PSORIASIS. BIOBADADERM
- L2. PSORIASIS. ESTUDIO PSOREST
- L3. FOTOTERAPIA Y MICROBIOTA

- L4. PSORIASIS Y MICROBIOTA
- L5. PSORIASIS PEDIÁTRICA. ESTUDIO PEDIPSO
- L6. HIDROSADENITIS SUPURATIVA e hígado graso
- L7. HIDROSADENITIS SUPURATIVA y ateromatosis
- L8. HIDROSADENITIS SUPURATIVA y DNA bacteriano
- L9. URTICARIA
- L10. DERMATITIS DE CONTACTO
- L11. DERMATITIS DE CONTACTO
- L12. DERMATITIS ATÓPICA
- L13. DERMATITIS ATÓPICA PEDIÁTRICA
- L14 LINFOMAS CUTÁNEOS
- L15. ESTUDIO TOXIREL SOBRE TOXICIDAD INMUNORRELACIONADA
- L16. TELEDERMATOLOGÍA PEDIÁTRICA

Publicaciones

Belinchón I, Armesto S, de la Cueva P, Ferrándiz L, Díaz RR, Carrascosa JM. [Implementation of Recommendations for the Management of Psoriasis During Preconception, Pregnancy, Postpartum, Breastfeeding, and Perinatal Care](#). *Actas Dermosifiliogr.* 2022. 113. (7):p. 666-673.

Belinchón I, Armesto S, de la Cueva P, Ferrándiz L, Rivera R, Carrascosa JM. [Translated article] [Implementation of Recommendations for the Management of Psoriasis During Preconception, Pregnancy, Postpartum, Breastfeeding, and Perinatal Care](#). *Actas Dermosifiliogr.* 2022. 113. (7):T666-T673.

Canal E, Bosch X, Belinchón I, Puig L. [Nail Psoriasis](#). *Actas Dermosifiliogr.* 2022. 113. (5):p. 481-490.

Chicharro P, Llamas M, Armesto S, Acosta EH, Vidal D, Vilarrasa E, Rivera R, De P, Martorell A, Ballesca F, Belinchón I, Carretero G, Rodríguez L, Romero A, Pujol J, Salgado L, Sahuquillo A, Coto P, Rodríguez OB, Feltes R, Riera J, Dauden E. [Secukinumab is effective and safe in the long-term treatment of plaque psoriasis in a daily practice setting: Multicenter study in 384 Spanish patients](#). *Dermatol Ther.* 2022. 35. (12):e15929. IF:3,858. (2).

Chicharro P, Llamas M, Armesto S, Herrera E, Vidal D, Vilarrasa E, Rivera R, de la Cueva P, Martorell A, Ballescà F, Belinchón I, Carretero G, Rodríguez L, Romero A, Pujol J, Salgado L, Sahuquillo A, Coto P, Baniandrés O, Feltes R, Alsina M, Daudén E. [Fast and sustained Improvement of Patient-reported outcomes in psoriatic patients treated with secukinumab in a daily practice setting](#). *Dermatol Ther.* 2022. 35. (8):e15653. IF:3,858. (2).

Docampo A, Beltra I, Sanchez MJ, Fuster R, Selva J, Betlloch I, Pascual JC. [Topical 15% Resorcinol Is Associated with High Treatment Satisfaction in Patients with Mild to Moderate Hidradenitis Suppurativa](#). *Dermatology.* 2022. 238. (1):p. 82-85. IF:5,197. (1).

Docampo A, Sánchez MJ, Silvestre JF. [Translated article] [Update on Chronic Prurigo](#). *Actas Dermosifiliogr.* 2022. 113. (6):p. 563-574.

Docampo A, Sánchez MJ, Silvestre JF. [Prurigo crónico: actualización](#). *Actas Dermosifiliogr.* 2022. 113. (6):p. 563-574

Espiñeira J, Docampo A, Silvestre JF. [Chronic Nodular Prurigo: A Retrospective Study of 74 Cases](#). *Actas Dermosifiliogr.* 2022. 113. (9):p. 866-873.

Espiñeira J, Docampo A, Silvestre JF. [Prurigo crónico nodular: Estudio retrospectivo de 74 casos](#). *Actas Dermosifiliogr.* 2022. 113. (9):p. 866-873.

Ferrer M, Silvestre JF, Bartra J, Giménez A, Labrador M, Miquel J, Ortiz de Frutos FJ, Sastre J, Valero A, Terradas P, Vidal M, Jáuregui I. [Daily Clinical Practice in the Management of Chronic Urticaria in Spain: Results of the UCRES Study](#). *Actas Dermosifiliogr*. 2022. 113. (1):p. 4-14.

Ferrer M, Silvestre JF, Bartra J, Giménez A, Labrador M, Miquel J, Ortiz de Frutos FJ, Sastre J, Valero A, Terradas P, Vidal M, Jáuregui I. [Práctica clínica diaria en el manejo de la urticaria crónica en España: resultados del estudio UCRES](#). *Actas Dermosifiliogr*. 2022. 113. (1):p. 4-14.

Gimenez AM, Jauregui I, Silvestre JF, Valero A, Ferrer M, Sastre J, Frutos F, Labrador M, Bartra J, Miquel JM, Urticaria GRP. [Consensus on the Definition of Control and Remission in Chronic Urticaria](#). *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2022. 32. (4):p. 261-269. IF:8,185. (1).

Juan G, Palazón JC, Blanes M. [Translated article] [Characteristics, Management, and Prognostic Implications of Adverse Effects of Immune Checkpoint Inhibitors: A Systematic Review](#). *Actas Dermosifiliogr*. 2022. 113. (4):T376-T387.

Juan G, Palazón JC, Blanes M. [Characteristics, Management, and Prognostic Implications of Adverse Effects of Immune Checkpoint Inhibitors: A Systematic Review](#). *Actas Dermosifiliogr*. 2022. 113. (4):p. 376-387.

Lopez D, Descalzo MA, Olmos F, Hita JA, Redondo VF, Gavin JG, Gonzalez IR, Garcia PM, Perez JS, Silvestre JF, Gimenez AM. [Chronic hand eczema: clinical characterization, aetiology, concomitant foot eczema and polysensitization](#). *Eur J Dermatol*. 2022. 32. (1):p. 99-106. IF:2,805. (2).

Midgett B, Strunk A, Akilov O, Alavi A, Ardon C, Bechara FG, Cohen AD, Cohen S, Daveluy S, Del Marmol V, Delage M, Esmann S, Fisher S, Giamarellos EJ, Glowaczewska A, Goldfarb N, Brant EG, Grimstad Ø, Guilbault S, Hamzavi I, Hughes R, Ingram JR, Jemec G, Ju Q, Kappe N, Kirby B, Kirby JS, Lowes MA, Matusiak L, Micha S, Micheletti R, Miller AP, Moseng D, Naik H, Nassif A, Nikolakis G, Paek SY, Pascual JC, Prens E, Resnik B, Riad H, Sayed C, Smith SD, Soliman Y, Szepietowski JC, Tan J, Thorlacius L, Tzellos T, van der Zee HH, Villumsen B, Wang L, Zouboulis C, Garg A. [Factors associated with treatment satisfaction in patients with hidradenitis suppurativa: results from the Global VOICE project](#). *Br. J. Dermatol*. 2022. 187. (6):p. 927-935. IF:11,113. (1).

Mora V, Garcia PM, Hernando LB, Perez RG, Guijarro SC, Arnau AG, Gonzalez IR, Miquel FJM, Salvador JFS, de Frutos F, Sanchez TS, Serna MR, Redondo VF, Perez JS, Mendaza FH, Baldrich ES, Ninet VZ, Nieto M, Garcia MH, Doval IG, Carrascosa JM. [Epidemiological, Clinical, and Allergy Profile of Patients With Atopic Dermatitis and Hand Eczema: Evaluation of the Spanish Contact Dermatitis Registry \(REIDAC\)](#). *Actas Dermosifiliogr*. 2022. 113. (3):p. 236-243.

Moral L, Toral T, Gilabert A, Sanchez A, Silvestre JF, Marco FM. [Drug reexposure in children with severe mucocutaneous reactions](#). *Allergol. Immunopath*. 2022. 50. (1):p. 104-107. IF:2,094. (4).

Munera M, Vilar J, Rivera R, Carrascosa JM, Daudén E, Herrera E, Sahuquillo A, Gómez FJ, Baniandrés O, de la Cueva P, López JL, Belinchón I, Ferran M, Riera J, Rodríguez L, Carretero G, García C, Ballescá F, Llamas M, Herrera E, Pujol C, Nieto LM, Ruiz DP, Alsina M, Descalzo MA, García I, BIOBADADERM G. [The risk of hepatic adverse events of systemic medications for psoriasis: a prospective cohort study using the BIOBADADERM registry](#). *J Dermatolog Treat*. 2022. 33. (4):p. 1-28. IF:3,230. (2).

Nieto LM, Carretero G, Rivera R, Carrascosa JM, Daudén E, de la Cueva P, Sahuquillo A, Herrera E, Baniandrés O, Lopez JL, Belinchón I, Riera J, Ferrán M, Gómez FJ, Mateu A, Rodríguez L, Vilar J, García C, Ballescá F, Velasco LM, Botella R, Herrera E, Ruiz DP, Descalzo MA, García I, BIOBADADERM G. [Moderate to Severe Psoriasis in Pediatric and Young Patients: The BIOBADADERM Registry Experience](#). *Actas Dermosifiliogr*. 2022. 113(4):p. 401-406.

Nieto LM, Carretero G, Rivera R, Carrascosa JM, Daudén E, de la Cueva P, Sahuquillo A, Herrera E, Baniandrés O, Lopez JL, Belinchón I, Riera J, Ferrán M, Gómez FJ, Mateu A, Rodríguez L, Vilar J, García C, Ballescá F, Velasco LM, Botella R, Herrera E, Ruiz DP, Descalzo MA, García I, BIOBADADERM G. [Psoriasis moderada-grave en pacientes pediátricos y jóvenes: experiencia en el registro BIOBADADERM](#). *Actas Dermosifiliogr*. 2022. 113(4):p. 401-406.

Ortíz de Frutos J, Carretero G, de Lucas R, Puig S, Serra E, Gómez S, Rebollo F, Loza E, Silvestre JF. [Comorbidity Identification and Referral in Atopic Dermatitis: a Consensus Document](#). *J Dermatolog Treat*. 2022. 33. (5):p. 1-25. IF:3,230. (2).

Palacios S, Salcedo M, Belinchon I, Gonzalez G, Ramos JM. [Epidemiological and Clinical Features in Very Old Men and Women \(>= 80 Years\) Hospitalized with Aortic Stenosis in Spain, 2016-2019: Results from the Spanish Hospital Discharge Database](#). *J. Clin. Med*. 2022. 11. (19):5588. IF:4,964. (2).

Pereyra JJ, Herranz P, Figuras I, Perez B, Elosua M, Munera M, Melgosa J, Zaragoza V, Silvestre JF, Campos M, Guilabert A, Miquel J, Alcantara S, de la Cueva P, Serra E, Armario JC. [Upadacitinib for the Treatment of Atopic Dermatitis in a Spanish Cohort-Real Life: Fifty-Two-Week Follow-up Results](#). *Dermatitis*. 2022. 33. (6S):S124-S127. IF:5,200. (1).

Pujol MJS, Simon AD, Sanguino L, Blanes M, Betlloch I. [Herpes Simplex Virus Infection in Neonates Born to Asymptomatic Mothers: A Case Series](#). *Cureus*. 2022. 14. (12):e32393.

Ramos JM, Monjas I, Abarca J, Gras JR, Bellinchon I, Gonzalez G. [Research in Cerebrospinal Fluid Leak \(Rhinorrhea and Otorrhea\): A Bibliometric Analysis From 1945 to 2018](#). *Cureus*. 2022. 14. (2):e21888.

Reolid A, Armesto S, Sahuquillo A, Torres T, Feltes R, Vilarrasa E, Belinchón I, de la Cueva P, Rodríguez L, Romero A, Vidal D, Coto P, Herrera E, Riera J, Salgado L, Llamas M, Daudén E. [Secukinumab is effective and safe in the treatment of recalcitrant palmoplantar psoriasis and palmoplantar pustular psoriasis in a daily practice setting](#). *J Am Acad Dermatol*. 2022. 87. (3):p. 705-709. IF:15,487. (1).

Rivera R, Belinchón I. Precision Medicine in Psoriasis. *Actas Dermosifiliogr*. 2022. 113. (8):p. 755-757.

Rivera R, Llamas M, Carretero G, Ruiz D, Belinchon I, Riera J, de la Cueva P, Ferran M, de Vega M, Garcia I. [Women with moderate-to-severe psoriasis in Spain \(BIOBADADERM registry\) breastfeed less when compared with general population](#). *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2022. 36(3):p. 205-207. IF:9,228. (1).

Sánchez V, Pérez L, Belinchón I, Ramos JM. [Comorbidities in Patients with Autoimmune Bullous Disorders: Hospital-Based Registry Study](#). *Life-Basel*. 2022. 12. (4):595. IF:3,251. (2).

Serra E, Santamaria LF, Francisco J. [Translated article] [Nemolizumab: An Innovative Biologic Treatment to Control Interleukin 31, a Key Mediator in Atopic Dermatitis and Prurigo Nodularis](#). *Actas Dermosifiliogr*. 2022. 113. (7):T674-T684.

Serra E, Santamaria LF, Silvestre JF. [Nemolizumab: An Innovative Biologic Treatment to Control Interleukin 31, a Key Mediator in Atopic Dermatitis and Prurigo Nodularis](#). *Actas Dermosifiliogr*. 2022. 113(7):p. 674-684.

GRUPO 23. Investigación en Innovación en Cuidados Enfermeros

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
8	15	-	3,296	60,0



Responsable GI.23

Orts Cortés, María Isabel

Cabañero Martínez, Maria Josefa
De La Cuesta Benjumea, M^a Del
Carmen

Galiana Sanchez, Maria Eugenia

Orts Cortes, M^a Isabel

Pérez Cañaveras, María Rosa

Trescastro López, Eva María

Vizcaya Moreno, Maria Flores

Aldea Castelló, Lidia

Clement Santamaria, Rosa Ana

Dapena Romero, Concepcion

De Castro Ibañez, Isabel

Domingo Pozo, Manuela

Escribano Cubas, Silvia

Fernandez Pascual, Maria Dolores

Garcia Sanjuan, Sofia

Gomariz Martínez, Antonia

González Sánchez, Inés

Iglesias Vecino, Lidia

Julia Sanchis, Rocio

Lopez Donat, Ruth

Oliver Roig, Antonio

Perpiña Galvañ, Juana

Peydro Navarro, Cristina

Porras Lopez, M^a Concepcion

Ruiz Miralles, María Luisa

Santos Ruiz, Ana Maria

Segura Martinez, Julia

Alonso Gallegos, Adela

Amoedo Alberó, Carmen

Cordoba Romero, Maria Del Pilar

El grupo contribuye a la mejora de la salud, calidad de vida y satisfacción de las personas, familia y comunidad en el ámbito hospitalario y de atención primaria, a través de la investigación en la innovación en cuidados de enfermería.

Impulsar una investigación de excelencia con el fin de generar conocimiento científico para garantizar la incorporación de los resultados de investigación a la práctica en las áreas de la evaluación del impacto en resultados de salud, seguridad y calidad de la atención, continuidad asistencial, simulación clínica, sistemas de información, salud digital y tecnologías digitales aplicadas a la prestación de cuidados de enfermería e intervención comunitaria en todas las etapas de la vida. Incorporar la perspectiva de género y la consideración de los determinantes sociales, ambientales y políticos. Realizar una investigación e innovación responsable aplicada, colaborativa y multidisciplinar.

Objetivos:

- Potenciar y promover la investigación de excelencia en Cuidados de Enfermería dentro del marco de ISABIAL.
- Promover la transferencia de los resultados de investigación a la sociedad.
- Incrementar la investigación en cuidados comunitarios y de salud pública, tanto la dirigida a los problemas de salud de la comunidad, como a las acciones de promoción de salud y prevención de la enfermedad.
- Colaborar con grupos de investigación dentro del Instituto de Investigación Sanitaria (IIS), otros IIS u otras instituciones científicas nacionales e internacionales.

Líneas de investigación:

- L1. Evaluación de resultados y Evidencia científica en cuidados de salud y transferencia de resultados.
- L2. Continuidad de cuidados, calidad y seguridad del paciente.
- L3. Sistemas de información, salud y tecnologías digitales aplicadas a los cuidados enfermeros.
- L4. Aprendizaje en el entorno clínico de los cuidados de enfermería en el adulto y Simulación clínica.
- L5. Envejecimiento, cronicidad y cuidados paliativos.
- L6. Cuidados familiares desde la perspectiva cualitativa.
- L7. Intervención Comunitaria y Cuidados comunitarios en atención primaria.
- L8. Atención a los primeros 1000 días de vida.

L9. Estudio y evaluación de intervenciones fisioterapéuticas desde una atención integral a las personas.

Publicaciones

Bagnasco A,Zanini M,Catania G,Aleo G,Turunen H,Tella S,Sara A,Vizcaya MF,Pérez RM,Myhre K, Ringstad Ø,Ekman GA,Porrás J,Rossi S,Morey S,Johnsen L,Patterson L,Larkin V,Azimirad M,Khakurel J,Dasso N,Haatainen K,Timmins F,Wilson G,Sasso L,Pearson P,Steven A. [Learning From Student Experience: Development of an International Multimodal Patient Safety Education Package](#). *Nurse Educ.* 2022. 47. (4):E75-E79. IF:2,600. (1).

Company MC,González VM,Orts MI. [Variability in Healthcare Expenditure According to the Stratification of Adjusted Morbidity Groups in the Canary Islands \(Spain\)](#). *Int J Environ Res Public Health.* 2022. 19. (7):4219. IF:4,614. (1).

Escribano S,Julia R,Congost N,Perpina J,Cabanero MJ. [Spanish Linguistic validation of the self-efficacy questionnaire in communication skills](#). *Contemp. Nurse.* 2022. 58. (2-3):p. 1-10. IF:2,139. (2).

Escribano, S., Oliver-Roig, A., Juliá-Sanchis, R., Richart-Martínez, M. (2022). [Relationships between parent-infant bonding, dyadic adjustment, and quality of life in an intra-partner sample](#). *Health and Social Care in the Community*, 30, e5017– e5026.

Esteban AA,Fernández M,Escribano S,Perpiñá J,Campos CP,Cabañero MJ. [Psychometric Properties of the Spanish Version of the Fatigue Assessment Scale in Caregivers of Palliative Care Patients](#). *J. Clin. Med.* 2022. 11. (14):3999. IF:4,964. (2).

García S,Fernández M,Clement V,Campos CP,Orts N,Cabanero MJ. [Levels and Determinants of Place-Of-Death Congruence in Palliative Patients: A Systematic Review](#). *Front Psychol.* 2022. 12p. 807869-807869. IF:4,232. (1).

Jimenez S,Perez AD,Perez RM,Vizcaya F. [Working Environment, Personal Protective Equipment, Personal Life Changes, and Well-Being Perceived in Spanish Nurses during COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study](#). *Int J Environ Res Public Health.* 2022. 19. (8):4856. IF:4,614. (1).

Mikkonen K,Tomietto M,Tuomikoski AM,Miha B,Riklikiene O,Vizcaya F,Pérez RM,Filej B,Baltinaite G,Cicolini G,Kääriäinen M. [Mentors' competence in mentoring nursing students in clinical practice: Detecting profiles to enhance mentoring practices](#). *NURS. OPEN.* 2022. 9. (1):p. 593-603. IF:2,300. (2).

Mikkonen K,Utsumi M,Tuomikoski AM,Tomietto M,Kaucic BM,Riklikiene O,Vizcaya F,Nakaoka A,Yamakawa M,Inoue M,Yayama S,Pérez RM,Filej B,Kääriäinen M. [Mentoring of nursing students-A comparative study of Japan and five European countries](#). *JPN J NURS SCI.* 2022. 19. (2):e12461. IF:1,691. (3).

Miralles FA,Ruiz M,Perez A,Sebastia E,Lizaur A,Vizcaya MF. [Similar patient-reported outcomes for hybrid and cemented stem fixation for aseptic tibial revision total knee arthroplasty: a comparison of sequential prospective cohorts](#). *Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc.* 2022. 30. (12):p. 3992-3997. IF:3,800. (1).

Pujalte MF,Richart M,Perpiñá J. [Analysis of the status of cardiac rehabilitation in Spain: an exploratory review](#). *An Sist Sanit Navar.* 2022. 45. (1):IF:0,892. (4).

Rico N,Galiana ME,Moncho J. [Validation of a Questionnaire of Food Education Content on School Catering Websites in Spain](#). *Int J Environ Res Public Health.* 2022. 19. (6):IF:4,614. (1).

Ruiz M,Miralles FA,Rubio M,Martin R,Lizaur A,Vizcaya MF. [Similar outcomes and satisfaction after transtibial versus transportal femoral drilling for anterior cruciate ligament reconstruction in young](#)

adult recreational athletes. *Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc.* 2022. 30. (4):p. 1197-1203. IF:3,800. (1).

San Onofre N, Quiles I, Izquierdo J, Trescastro EM. *Health Determinants Associated with the Mediterranean Diet: A Cross-Sectional Study.* *Nutrients.* 2022. 14. (19):IF:5,900. (1).

Steven A, Pearson P, Turunen H, Myhre K, Sasso L, Vizcaya MF, Pérez RM, Sara A, Bagnasco A, Aleo G, Patterson L, Larkin V, Zanini M, Porras J, Khakurel J, Azimirad M, Ringstad Ø, Johnsen L, Haatainen K, Wilson G, Rossi S, Morey S, Tella S. *Development of an International Tool for Students to Record and Reflect on Patient Safety Learning Experiences.* *Nurse Educ.* 2022. 47. (3):E62-E67. IF:2,518. (2).

GRUPO 29. Investigación en Atención Primaria

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Ensayos Clínicos	FI medio	% Q1
1	-	-	-	-



Responsable GI.29

Torrecilla Abril, Maravillas

Crespo Mateos, Ana Patricia

De Juan Perez, Alba Isabel

Oyarzabal Arocena, Milagros

El grupo tiene como misión promover el desarrollo de la investigación del proceso de la formación de los especialistas de medicina y enfermería familiar y comunitaria y profesional sanitarios en el ámbito de la Atención Primaria. Es decir, evaluar la utilización de las competencias docentes y metodología evaluativa en la aplicación del cumplimiento de los Programas Oficiales de ambas especialidades para contribuir en la mejora de la calidad de la formación de los residentes y especialistas en Atención Primaria.

Objetivos:

- Contribuir a través de las líneas de investigación del grupo a aportar conocimientos empíricos que favorezcan una práctica basada en la evidencia.
- Contribuir a la implementación de nuevas metodologías activas en formación sanitaria especializada que tengan con evidencia de su beneficio en otros ámbitos educativos
- Contribuir al desarrollo de líneas de investigación transversales que fomenten el trabajo interdisciplinar.

Líneas de investigación:

- L1. Adquisición de competencias en investigación en Formación Sanitaria Especializada mediante el Aprendizaje.
- L2. Evaluación de las competencias docentes y metodología evaluativa de los profesionales y especialistas en formación.
- L3. La vivienda como estrategia para la promoción de la salud desde un enfoque intersectorial y multidisciplinario.
- L4. Implementación de simulación clínica mediante observación estructurada en incidentes críticos, para el aprendizaje del manejo de situaciones difíciles.

GRUPO 30. Investigación en Obstetroginecológica y Reproducción

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
4	2	1	4,600	-



Responsible GI.30

Palacios Marques, Ana Maria

Candela Hidalgo, Amparo

Matallin Evangelio, Pilar

Quijada Cazorla, Maria Asuncion

Ramos Forner, Gemma

El grupo está integrado por un grupo de obstetras, ginecólogos y un biólogo cuya misión es contribuir y fomentar la investigación en el campo de la Obstetricia, Ginecología y Medicina de la Reproducción; liderar y participar en proyectos innovadores, coherentes y aplicables desde un punto de vista clínico; generar conocimiento y difundir dicho conocimiento a la sociedad para contribuir a mejorar la salud de las mujeres y sus hijos. Nuestra visión es ser referentes y competentes en nuestro contexto y cooperar y colaborar en proyectos tanto nacionales como internacionales y que el resultado de nuestras investigaciones sea aplicable y contribuya al conocimiento.

Objetivos:

- Potenciar la investigación clínica en Obstetricia, Ginecología y Medicina de la Reproducción.
- Participar en la elaboración de protocolos y guías de actuación actualizadas para el diagnóstico y tratamiento de temas relacionados con la obstetricia, la ginecología y la medicina de la reproducción.
- Propiciar la colaboración con grupos nacionales en estudios multicéntricos de investigación traslacional y cuyos resultados puedan ser publicados en revistas de alto impacto.

Líneas de investigación:

L1. INVESTIGACIÓN EN OBSTETRICIA ("Grandes síndromes Obstétricos")

L2. INVESTIGACIÓN EN GINECOLOGÍA

L3. INVESTIGACIÓN EN MEDICINA DE LA REPRODUCCIÓN

Publicaciones

Garcia P, Mendoza M, Bonacina E, Martin R, Martin L, Palacios A, Sanchez ML, Lesmes C, Hurtado I, Perez E, Tubau A, Ibañez P, Alcoz M, Valiño N, Moreno E, Borrero C, Garcia E, Lopez E, Diaz S, Broullon JR, Teixidor M, Chulilla C, Gil MM, Lopez M, Candela A, Salinas A, Moreno A, Morra F, Vaquerizo O, Soriano B, Fabre M, Gomez E, Cuiña A, Alayon N, Sainz JA, Vives A, Esteve E, Ocaña V, López MA, Maroto A, Carreras E. The Fetal Growth Restriction at Term Managed by Angiogenic Factors Versus Feto-Maternal Doppler (GRAFD) Trial to Avoid Adverse Perinatal Outcomes: Protocol for a Multicenter, Open-Label, Randomized Controlled Trial. JMIR Res Protoc. 2022. 11. (10):e37452.

Lledo B, Fuentes A, Lozano FM, Cascales A, Morales R, Hortal M, Sellers F, Palacios A, Bermejo R, Quereda F, Martínez JC, Bernabeu R, Bernabeu A. Identification of vaginal microbiome associated with IVF pregnancy. Sci Rep. 2022. 12. (1):p. 6807-6807. IF:4,996. (2).

GRUPO 33. Investigación en Biomedicina Aplicada: Medicina Legal, laboral y Microbiología

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
2	2	-	3,350	-



Responsable GI.33

Colom Valiente, Francisca

Antón Botella, Josefa

Cardona Llorens, Antonio Fj

Ferrer Rodríguez, Consuelo

Jimenez Moreno, M^a Susana

Marhuenda Amorós, M^a Dolores

Prieto Castello, M^a Jose

Sanchez Angulo, Manuel

El grupo está constituido por profesores de dos áreas de conocimiento cuya actividad investigadora se desarrolla fundamentalmente en el ámbito de las ciencias sanitarias básicas o Biomedicina. Toxicología, Microbiología, Biotecnología, Medicina legal y Salud laboral, son actualmente áreas que convergen en investigación ya que comparten numerosos métodos e infraestructuras, además de ocuparse de problemas comunes como la patología relacionada con el entorno laboral y medioambiental y la identificación de individuos y especies mediante métodos moleculares.

El grupo se constituyó sobre la base una trayectoria de cooperación entre los miembros que lo componen. Los objetivos fundamentales del mismo se encuadran en dos líneas comunes: el estudio de la patología en función del entorno, tanto laboral como medioambiental, con valoración de exposición a tóxicos y agentes infecciosos y la aplicación de técnicas de biología molecular en: estudio de la epidemiología molecular de los microorganismos patógenos; caracterización genómica de individuos y restos biológicos tanto para la investigación judicial y legal, como su relación con aspectos de la salud laboral. Las líneas específicas de investigación que desarrollamos son: el desarrollo y aplicación de métodos rápidos de detección de hongos en muestras clínicas y ambientales; la valoración del daño corporal y de la incapacidad laboral, y la valoración y prevención de los riesgos físicos y psicosociales en el entorno laboral. Además, recientemente hemos incorporado la cooperación internacional para la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS), como un nuevo ámbito de trabajo en investigación y formación.

Objetivos:

- Desarrollar proyectos de investigación en el ámbito de la medicina legal, laboral y microbiología médica, específicamente en las líneas de trabajo definidas por los integrantes del grupo, contribuyendo a generar nuevo conocimiento y evidencia científica.
- Difundir los resultados alcanzados mediante publicaciones científicas de alto impacto y ámbito internacional, así como mediante la organización y participación en congresos y reuniones científicas específicas.

- Formar nuevos investigadores y docentes en nuestras áreas a través de la incorporación de estudiantes becados de pregrado, doctorales y postdoctorales a los equipos de trabajo del grupo.
- Ampliar el conocimiento sobre la epidemiología y agentes implicados en procesos considerados “enfermedades olvidadas o desatendidas”, en el condado de Turkana, en Kenia.
- Formar profesionales sanitarios y mejorar el conocimiento de la población general en regiones desfavorecidas, como Turkana, para incrementar sus competencias en el manejo de enfermedades desatendidas, como cooperación para la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible de naciones unidas.

Líneas de investigación:

- L1. MICOLOGÍA MÉDICA Y APLICADA.
- L2. DIAGNÓSTICO MOLECULAR EN PATOLOGÍA INFECCIOSA.
- L3. VALORACIÓN Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL ÁMBITO LABORAL.
- L4. VALORACIÓN DEL DAÑO CORPORAL Y DE LA INCAPACIDAD LABORAL.
- L5. GENÉTICA POBLACIONAL EN HUMANOS; IDENTIFICACIÓN GENÉTICA DE ESPECIES ANIMALES y GENÉTICA FORENSE.
- L6. COOPERACIÓN AL DESARROLLO EN EL ÁMBITO DE LAS ENFERMEDADES DESATENDIDAS EN TURKANA (KENIA).

Publicaciones

Aldeguer B, Rubio E, Alvarez J, Gimenez F, Otero XL, Belando MD, Bernardeau J, Garcia R, Forcada A, Ruiz JM, Santos F, Anton J. [Factors structuring microbial communities in highly impacted coastal marine sediments \(Mar Menor lagoon, SE Spain\)](#). *Front. Microbiol.* 2022. 13. 937683. IF:5,200. (2).

Alquézar A, Miró Ò, Castillo JGD, Jiménez S, Llorens P, Martín A, Martín FJ, García EJ, Piñera P, Jacob J, Porrino JMM, Jiménez B, Río RD, García CP, Aznar JVB, Ponce MC, Fernández ED, Tost J, Mojarro EM, García AH, Quirós AM, Noceda J, Cano MJC, Almela A, Bayarri MJF, Tejera MG, Rodríguez AD, Burillo G, Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm (SIESTA) N. [Incidence, Clinical Characteristics, Risk Factors and Outcomes of Acute Coronary Syndrome in Patients With COVID-19: Results of the UMC-19-S10\(10\)](#). *J Emerg Med.* 2022. 62. (4):p. 443-454. IF:1,473. (4).

GRUPO 37. Investigación en Enfermedades Raras

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
12	15	-	6,647	47,0



Responsable GI.37

Sánchez Martínez, Rosario

Agea Dura, Ivan

Cama Barbieri, Jaqueline Rossi

Caro Martínez, Elena

García Navarro, María del Mar

García Paya, Elena

Gutiérrez Agullo, María

Navarro de Miguel, María Mercedes

Olivas García, Julia

López García, Marina

Lobato Martínez, Ester

Noguera Torregorsa, Raúl

Pinargote Celorio, Héctor

Valero Novella, Beatriz

El grupo trabaja para garantizar un elevado nivel de calidad en la investigación en Enfermedades Raras y contribuir a la mejora continua en su diagnóstico clínico y genético, opciones terapéuticas de las diferentes enfermedades raras, y abordaje general del paciente y sus familiares.

Objetivos:

- Garantizar un elevado nivel de calidad en la investigación en Enfermedades Raras.
- Desarrollar proyectos de investigación que generen conocimiento aplicable y con potencial de mejorar el diagnóstico precoz, manejo clínico y pronóstico de las Enfermedades Raras, minimizando la morbimortalidad y aumentando la calidad de vida del paciente.
- Colaborar con las instituciones públicas de la Comunidad Valenciana en la investigación epidemiológica, genética y clínica de las Enfermedades Raras, a través de la generación de registros en red.
- Crear sinergias de investigación en Enfermedades Raras con otros grupos de ISABIAL, autonómicos, nacionales y europeos.
- Disponer de una colección de muestras de Enfermedades Raras disponibles para la investigación en Biobanco.

Líneas de investigación:

L1. Enfermedad de Marfan y otras enfermedades aórticas genéticas relacionadas.

L2. Registros en Enfermedades raras: Registro RiTTha.

L3. Enfermedad de Fabry.

L4. Factores genéticos en la COVID-19.

Publicaciones

Argente MJ, Anton M, Belabbas R, Muelas R, Agea I, García MD. *Effects of asynchrony between embryo development and uterine environment on embryo survival and development in rabbits*. Anim. Sci. Pap. Rep. 2022. 40. (2):p. 217-234. IF:1,000. (3).

Cabanero MD, García V, Nunez M, Fernandez PC, Mateu L, Solanich X, Carrillo JL, Robles A, Puchades F, Ballesta AP, Lopez N, Torralba MA, Masdeu A, Gil JD, Gaya NT, Castellanos GP, Sanchez R, Barragan JM, Gonzalez A, de la Pena JLP, Lopez D, Rufete AM, Mora AC, Giner MJF, Moral PM. *Current clinical spectrum of common variable immunodeficiency in Spain: The multicentric nationwide GTEM-SEMI-CVID registry*. Front Immunol. 2022. 13. p. 1033666-1033666. IF:8,786. (1).

Caro E, Abad S, Escrivá B, García S, García MDM, Gómez E, Serrano MI, Ramos JM. [Nosocomial COVID-19 Infection in a Long-Term Hospital in Spain: Retrospective Observational Study](#). *Med. Lith.* 2022. 58. (5):566. IF:2,948. (3).

Choufani S, McNiven V, Cytrynbaum C, Jangjoo M, Adam MP, Bjornsson HT, Harris J, Dyment DA, Graham GE, Nezarati MM, Aul RB, Castiglioni C, Breckpot J, Devriendt K, Stewart H, Banos B, Mehta S, Sandford R, Dunn C, Mathevet R, van L, Piard J, Brischoux E, Vitobello A, Faivre L, Bournez M, Tran F, Maystadt I, Fernández A, Alvarez S, García ID, Alkuraya FS, Alsaif HS, Rahbeeni Z, El K, Al M, Spillmann RC, Shashi V, Sanchez PA, Graham JMJR, Roberts A, Chorin O, Evrony GD, Kraatari M, Dudding T, Richardson A, Hunt D, Hamilton L, Dyack S, Mendelsohn BA, Rodríguez N, Sánchez R, Tenorio J, Nevado J, Lapunzina P, Tirado P, Carminho Amaro Rodrigues MT, Quteineh L, Innes AM, Kline AD, Au PYB, Weksberg R. [An HNRNPK-specific DNA methylation signature makes sense of missense variants and expands the phenotypic spectrum of Au-Kline syndrome](#). *AM J HUM GENET.* 2022. 109. (10):p. 1867-1884. IF:11,043. (1).

Hernández R, Merino E, Boix V, Fernández A, Rodríguez JC, Gimeno A, Valero B, Sánchez R, Ramos JM. [Bacteraemia and quick Sepsis Related Organ Failure Assessment \(qSOFA\) are independent risk factors for long-term mortality in very elderly patients with suspected infection: retrospective cohort study](#). *BMC Infect Dis.* 2022. 22. (1):p. 248-248. IF:3,667. (3).

Jaureguizar A, Jiménez D, Bikdeli B, Ruiz P, Muriel A, Tapson V, López R, Valero B, Kenet G, Monreal M, Registro Informatizado de la Enfermedad Tromboembólica I. [Heart Rate and Mortality in Patients With Acute Symptomatic Pulmonary Embolism](#). *Chest.* 2022. 161. (2):p. 524-534. IF:10,262. (1).

Martínez D, de la Garza RG, Villares P, Font C, Schellong S, López JJ, Gil A, Del Carmen Díaz M, Hirmerova J, Monreal M, RIETE I. [Liver status and outcomes in patients without previous known liver disease receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism](#). *Intern Emerg Med.* 2022. 17. (3):p. 725-734. IF:5,472. (2).

Mehdipoor G, Jimenez D, Bertolotti L, Del Toro J, Fernandez C, Bura A, Amado C, Valero B, Blanco A, Otero R, Imbalzano E, Khorasani R, Prince MR, Bikdeli B, Monreal M, RIETE I. [Imaging modalities for confirming pulmonary embolism during pregnancy: results from a multicenter international study](#). *Eur Radiol.* 2022. 32. (2):p. 1238-1246. IF:7,034. (1).

Moreno O, Ribes I, Boix V, Martínez MÁ, Otero S, Reus S, Sánchez R, Ramos JM, Chico P, Merino E, On behalf the COVID G. [Hospitalized patients with breakthrough COVID-19: Clinical features and poor outcome predictors](#). *Int. J. Infect. Dis.* 2022. 118. p. 89-94. IF:12,074. (1).

Ramos JM, Alenda C, García R, Silva S, García M, Vidal I, Ribes I, Portilla J, Cintas A, Moreno O, Sánchez R, Merino E, Aranda I. [Histopathological and virological features of lung, heart and liver percutaneous tissue core biopsy in patients with COVID-19: A clinicopathological case series](#). *Malay. J. Pathol.* 2022. 44. (1):p. 83-92. IF:2,103. (3).

Ramos JM, Herrera C, Silva S, Portilla J, Alenda C, Jaime FA, Arenas J, Fornés FE, Scholz A, Escribano I, Pedrero V, Muñoz C, Orts P, Martí A, Amo A, García R, Ribes I, Moreno O, Concepcion L, Merino E, Sánchez R, Aranda I. [Pathological Findings Associated With SARS-CoV-2 on Postmortem Core Biopsies: Correlation With Clinical Presentation and Disease Course](#). *Front. Med.* 2022. 9. p. 874307-874307. IF:5,058. (2).

Ramos JM, Menchi M, Pinargote H, Mayoral A, Gonzalez G, de Mendoza C, Barreiro P, Gomez F, Corral O, Soriano V. [Trends in hospitalizations and deaths in HIV-infected patients in Spain over two decades](#). *AIDS.* 2022. 36. (2):p. 249-256. IF:4,632. (2).

Ramos JM, Pinargote H, de Mendoza C, Ramos C, Barreiro P, Gómez F, Corral O, Soriano V. [Hepatitis C Hospitalizations in Spain and Impact of New Curative Antiviral Therapies](#). *J Viral Hepat.* 2022. 29. (9):p. 777-784. IF:3,517. (3).

Ramos JM, Pinargote H, de Mendoza C, Ramos C, Barreiro P, Treviño A, Corral O, Soriano V. [Liver cancer and hepatic decompensation events in patients hospitalized with viral hepatitis in Spain](#). *Hepatol. Int.* 2022. 16. (5):p. 1161-1169. IF:9,029. (1).

Ventero MP,Moreno O,Molina C,Paytuví A,Boix V,Escribano I,Galan I,González P,López M,Sánchez R,Merino E,Rodríguez JC. [Nasopharyngeal microbiota as an early severity biomarker in COVID-19 hospitalised patients: A retrospective cohort study in a Mediterranean area.](#) J Infect. 2022. 84. (3):p. 329-336. IF:38,637. (1).

GRUPO 38. Investigación en Pediatría y Farmacología Clínica

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
2	17	3	4,223	12,0



Responsable GI.38

Alcalá Minagorre, Pedro Jesús

Narciso Romero, Francisco Javier

García Cantó, Eva

Moral Gil, Luis

Tapia Collados, Caridad

Alcala Minagorre, Pedro Jesus

González De Dios, Javier

Hernandez Rodriguez, Noel Rufino

Ruiz Perez, Lorea

Lloret Ferrandiz, Germán

Manrique Moral, Oscar

Palazón Azorín, Inmaculada

Sanguino López, Lucía María

Toral Perez, Teresa

El grupo engloba principalmente a investigadores del Servicio de Pediatría del Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante, o que tienen relación o la han tenido con ese servicio. En este sentido, el grupo realiza investigación en diversos ámbitos de la pediatría como son la pediatría general, neonatología, oncología, psiquiatría, pediatría interna hospitalaria, gastroenterología, endocrinología, alergología y neumología, por citar algunos de ellos. La investigación desarrollada es fundamentalmente clínica, incluyendo la participación en ensayos clínicos y los estudios observacionales, promovidos y realizados de manera específica por los miembros del grupo de investigación, pero también como participantes en estudios multicéntricos promovidos por otros centros e investigadores. Contamos con la participación de profesionales en el área de la Salud Mental Pediátrica, que desarrollan líneas de investigación propias o en colaboración con otras especialidades pediátricas.

En el grupo se incluyen también investigadores del área de la farmacología clínica, que participan de las investigaciones relacionadas con el ámbito de la pediatría, pero también tienen sus propios campos de investigación y alianzas con otros grupos.

Objetivos:

- Promover la investigación integrada en la actividad clínica de la pediatría, como modo de innovar y mejorar la práctica clínica habitual.
- Desarrollar una cultura de la investigación que impregne a los miembros del servicio de pediatría del hospital y a los pediatras de atención primaria, y que forme parte del programa formativo de los médicos en formación especializada.
- Desarrollar alianzas de investigación con otros grupos y servicios del hospital, así como con otros centros, organismos y universidades, estableciendo redes que multipliquen la capacidad investigadora de las partes.
- Conseguir la difusión de los resultados de la investigación mediante su publicación en revistas científicas y su comunicación en reuniones y congresos de carácter presencial o virtual.

Líneas de investigación:

L1. Registro prospectivo de pacientes con displasia broncopulmonar relacionada con la

prematuridad.

L2. Estudio de pacientes pediátricos con sospecha de hipersensibilidad a antibióticos betalactámicos.

L3. Tratamiento del derrame pleural infeccioso complicado y del empiema en pediatría.

L4. Optimización en el funcionamiento de la Teledermatología en el ámbito de la Pediatría del área de salud Alicante-Hospital General.

L5. Seguridad de la medicación en pacientes pediátricos en el hogar.

L6. Cienciometría aplicada a la Pediatría.

L7. Bronquiolitis aguda.

L8. Investigación sobre reacciones alérgicas a fármacos.

L9. Encefalopatía Hipóxico-Isquémica. Hipotermia terapéutica.

L10. Estudio de seguimiento de los RN de peso ≤ 1500 gr hasta los 7 años.

L11. Infecciones Neonatales.

L12. Estudio el riesgo de trastornos del espectro autista en los recién nacidos de muy bajo peso.

L13. Estudio para evaluar seguridad y eficacia del probiótico IBP-9414 en pretérminos ≤ 1500 g para la prevención de la enterocolitis necrotizante.

L14. Estudio de seguridad y eficacia de la administración de un anticuerpo monoclonal contra viurs respiratorio sincitial en recién nacidos de edad gestacional ≥ 35 sg en la prevención de bronquiolitis grave.

L15. Estudio de seguridad y eficacia de la administración de IGF1 a una población de recién nacidos de muy bajo peso ≤ 1500 g para la prevención de displasia broncopulmonar.

L16. Análisis del lenguaje oral y escrito en pretérminos de igual o menor peso de 1500gr.

L17. Efecto de Alopurinol en adición a hipotermia terapéutica en evolución neurocognitiva en daño cerebral hipóxico-isquémico.

L18. Relación entre la condición de muy bajo peso al nacimiento y el riesgo de presenta un Trastorno del Espectro del Autismo – TEA.

L19. Estudio de la eficacia y seguridad de la bumetanida en niños y adolescentes de entre 2 y 18 años con trastornos del espectro del autismo.

L20. Evaluación del perfil individual (LIS) de manifestaciones conductuales propias de los trastornos del espectro del autismo conforme al enfoque dimensional del DSM 5.

L21. Estudio comparativo sobre distintas concentraciones de oxígeno en la reanimación cardiopulmonar neonatal en recién nacidos pretérminos menores de 29 semanas.

L22. Mejora de las prácticas de comunicación y transferencia segura de pacientes.

Publicaciones

Abdel A, Lisspers K, Williams S, Adab P, Adams R, Agarwal D, Barnard A, Bouloukaki I, van JFM, Chavannes N, Dickens AP, van F, Escarrer M, Haroon S, Kayongo A, Kirenga B, Kocks JWH, Kotz D, Newby C, McNulty C, Metting E, Moral L, Papadakis S, Pinnock H, Price D, Ryan D, Singh SJ, de Sousa JC, Stallberg B, Szeffler SJ, Taylor SJC, Tsiligianni I, Turner A, Weller D, Yusuf O, Tabyshova AK, Jordan RE. [Prioritising primary care respiratory research needs: results from the 2020 International Primary Care Respiratory Group \(IPCRG\) global e-Delphi exercise](#). NPJ Prim Care Respir Med. 2022. 32. (1):p. 6-6. IF:3,289. (2).

Barbaud A, Garvey LH, Arcolaci A, Brockow K, Mori F, Mayorga C, Bonadonna P, Atanaskovic M, Moral L, Zanon G, Pagani M, Soria A, Jošt M, Caubet JC, Abreu C, Al M, Alvarez A, Bavbek S, Benedetta B, Beatrice BM, Blanca N, Bogas G, Buonomo A, Calogiuri G, Carli G, Cernadas J, Cortellini G, Celik G, Demir S, Doña I, Dursun B, Eberlein B, Emilia F, Bryan F, Garcez T, Garcia I, Gawlik R, Gelincik A, Gomes E, Gooi JH, Grosber M, Gülen T, Hacard F, Cyrille H, Janson C, Johnston SL, Joerg L, Kepil S, Klimek L, Košnik M, Kowalski ML, Kuyucu S, Kvedariene V, Julio J, Carla L, Marinho S, Merk H, Meucci E, Morisset M, Munoz R, Murzilli F, Nakonechna A, Popescu FD, Porebski G, Radice A, Regateiro FS, Röckmann H, Romano A, Sargur R, Sastre J, Kathrin SH, Lenka S, Marta S, Ingrid T, Treudler

- R,Walusiak J,Wedi B,Wöhrl S,Zidarn M,Zuberbier T,Agache I,Torres MJ. [Allergies and COVID-19 vaccines: An ENDA/EAACI Position paper](#). ALLERGY. 2022. 77. (8):p. 2292-2312. IF:14,710. (1).
- Cañete A,Peris R,Capocaccia R,Pardo E,Segura V,Muñoz A,Fernández A,Galceran J,Gatta G,Spanish Neuroblastoma Linkage Working Group. [Neuroblastoma in Spain: Linking the national clinical database and epidemiological registries - A study by the Joint Action on Rare Cancers](#). Cancer Epidemiol. 2022. 78. p. 102145-102145. IF:2,890. (3).
- de Dios JG,Rubio VM,de Atauri Á,Sangrador CO,Pérez ER,Villar SF,Valdés JJC,en representación LA. [PRINCIPALES MODIFICACIONES EN LA GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA "COVID-19 EN PEDIATRÍA"](#). An. Pediatr. 2022. 97. (2):129.e1-129.e8. IF:2,377. (3).
- Delgado JJ,Martin I,Villalgordo D,Alonso F,Ramos EV,Narciso J. [Valorization of CO2 through the Synthesis of Cyclic Carbonates Catalyzed by ZIFs](#). Molecules. 2022. 27. (22):7791. IF:4,927. (2).
- Delgado JJ,Narciso J,Ramos EV. [Effect of the Synthesis Conditions of MIL-100\(Fe\) on Its Catalytic Properties and Stability under Reaction Conditions](#). Materials (Basel). 2022. 15. (18):6499. IF:3,748. (1).
- Fernandez M,Armengol A,Miralles L,Vicente A,Perez M,Narciso J,Pallares A. [In Vitro Study on the Influence of Silver Diamine Fluoride on the Adhesion Strength of Dental Restorative Materials](#). Front. Mater. 2022. 9. 833427. IF:3,985. (2).
- Figueroa L,Ramos EV,Narciso J. [Synthesis and Characterization of the Metal-Organic Framework CIM-80 for Organic Compounds Adsorption](#). Materials (Basel). 2022. 15. (15):5326. IF:3,748. (1).
- González de Dios J,Martínez V,Giménez Díaz de Atauri Á,Ochoa C,Rodríguez E,Flores S,Cuervo JJ,en representación LA. [Main changes in the "COVID-19 in paediatrics" clinical practice guideline](#). An Pediatr (Engl Ed). 2022. 97. (2):129.e1-129.e8.
- Lopez A,de Dios JG,Mora MG,Juan GMP,Solves JJM. [A systematic review on pediatric medication errors by parents or caregivers at home](#). Expert Opin. Drug Saf. 2022. 21(1):p. 95-105. IF:4,011. (2).
- Moral L,Latorre S,Toral T,Marco N,Canals F,Forniés MJ,González MC,García B. [Positive drug provocation with beta-lactam antibiotics in children: A single test may not be enough](#). Allergol. Immunopath. 2022. 50. (5):p. 148-152. IF:2,094. (4).
- Moral L. [Asthma: A collective responsibility with many unresolved challenges](#). An Pediatr (Engl Ed). 2022. 97. (3):p. 153-154.
- Moral L,Toral T,Gilabert A,Sanchez A,Silvestre JF,Marco FM. [Drug reexposure in children with severe mucocutaneous reactions](#). Allergol. Immunopath. 2022. 50. (1):p. 104-107. IF:2,094. (4).
- Nieto A,Mazón Á,Nieto M,Ibáñez E,Jang DT,Calaforra S,Alba P,Pérez C,Llusar R,Montoro J,Mateo A,Alamar R,El D,Fernández J,Moral L,Toral T,Antón M,Andreu C,Ferrer Á,Flores IM,Cerdá N,Del Pozo S,Caballero R,Subiza JL,Casanovas M. [First-in-human phase 2 trial with mite allergoids coupled to mannan in subcutaneous and sublingual immunotherapy](#). ALLERGY. 2022. 77. (10):p. 3096-3107. IF:14,710. (1).
- Pujol MJS,Simon AD,Sanguino L,Blanes M,Betlloch I. [Herpes Simplex Virus Infection in Neonates Born to Asymptomatic Mothers: A Case Series](#). Cureus. 2022. 14. (12):e32393.
- Rodríguez RC,Noreña A,Chafer T,Lorenzo A,González de Dios J,Solano C. [The relevance of music therapy in paediatric and adolescent cancer patients: a scoping review](#). Glob. Health Action. 2022. 15. (1):p. 2116774-2116774. IF:1,817. (2).
- Villalgordo D,Grau A,García AA,Ramos EV,Narciso J. [Manufacture of Carbon Materials with High Nitrogen Content](#). Materials (Basel). 2022. 15. (7):2415. IF:3,748. (1).

GRUPO 42. Investigación en Simulación e Innovación Clínica

Proyectos Activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
1	2	1	3,150	50,0



Responsable GI.42

Navarro Martínez, José Alejandro

Trujillo Mondejar, Juan Carlos

Ferrero Coloma, Carlos

Teruel Martínez, Miguel Angel

Galiana Ivars, Maria

Mate Morga, Alejandro

Martínez Álvarez, Miguel Angel

La misión del Grupo es la crear, desarrollar y fomentar la implementación de la simulación clínica en el entorno hospitalario mediante la investigación en el Centro de Simulación Clínica (SimIA). Dicho Centro es un espacio abierto, y para todos, donde desarrollar conocimientos y habilidades (técnicas y no técnicas); junto con el mantenimiento, actualización y evaluación de la competencia propia y del sistema. Además, la educación de nuevos procedimientos y tecnologías en todas las disciplinas, con énfasis en entrenamiento interprofesional y trabajo en equipo.

Objetivos:

- Creación de una Comisión de Simulación Hospitalaria para analizar las necesidades concretadas de cada área para mejorar la atención de los pacientes y profesionales
- Mejorar procesos asistenciales mediante la utilización de maniqués de alta fidelidad que ayudan a simular a un paciente durante todo el proceso (p.e. paciente con un ICTUS)
- Entrenamiento del trabajo en grupos multidisciplinares complejos (atención del paciente politraumático)
- Testeos de áreas de nueva creación antes de la llegada de los pacientes o profesionales con el fin de encontrar amenazas latentes que pudieran generar un problema estructural, de recursos humanos y asistenciales
- Crear un curriculum de formación de postgrado a diferentes especialidades médicas o de enfermería basadas en la simulación clínica.

Líneas de investigación:

L1. Análisis de situaciones de crisis en un box de paradas de urgencias

L2. Simulación Clínica aplicada a la atención del paciente politraumático

Publicaciones

Chico P,Gras P,Algado N,Jiménez N,Rodríguez JC,Merino E,Galiana M,Fuster M,Cartagena L,Balboa S,Cánovas S,Esclapez A,Monerris M,Cerezo P,Sánchez J,Ronda E. [Effectiveness of the systematic use of antimicrobial filters in the water taps of critical care units for the prevention of healthcare-associated infections with Pseudomonas aeruginosa](#). Am. J. Infect. Control. 2022. 50. (4):p. 435-439. IF:4,303. (2).

Rodríguez G,Melgar P,Bolufer S,Navarro J,Ramia JM. [Liver and lung hydatid cysts with transdiaphragmatic rupture treated by radical surgery](#). Ann. R. Coll. Surg. Engl. 2022. 104. (5):p. 125-127. IF:1,951. (3).

GRUPO 43. Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (ICOT)

Proyectos activos	-	Artículos y Revisiones	1	Estudios clínicos (EECC y EO)	-	FI Medio	-	% Q1	-
-------------------	---	------------------------	---	-------------------------------	---	----------	---	------	---

Líneas de investigación:



Responsable GI.43

Garcia Lopez, Antonio

- L1. Aplicación de la Ecografía en la cirugía ortopédica y la traumatología.
- L2. Validación de la imagen de tractografía de tensor de difusión como método de valoración cualitativa y cuantitativa después de la reparación de lesiones nerviosas.
- L3. Aplicación de la impresión 3D para el tratamiento de las fracturas, planificación quirúrgica y su clasificación.
- L4. Aplicación de la impresión 3D para la planificación de grandes deformidades ortopédicas.
- L5. Aplicación de la impresión 3D junto a la navegación quirúrgica en cirugía protésica.

Alcala Santaella, Rafael
 Arlandis Villaroya, Santiago
 Sebastian Giraldo, Pablo Ángel
 Bataller Alborch, Jose Luis
 Gutierrez Carbonell, Pedro
 Ferrer Ferrando, Joaquin
 Valiente Valero, Jose
 Ortola Morales, David
 De Anta Diaz, Belen
 Madrigal Quevedo, Alejandro
 Gutierrez Sanchez, Luis
 Plazaola Gutierrez, Jon
 Saez Pico, Juan Jose

Publicaciones

SEBASTIAN PÁ, GARCIA A, LOZANO A. [Ruptura de tendones extensores tras placa volar en fractura de radio. A propósito de un caso.](#) RECO. 2022. 56. (286):p. 30-34.

GRUPO 44. Investigación en Terapias Avanzadas y Medicina Regenerativa

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
2	4	-	5,867	50,0



Responsable GI.44

Soria Escoms, Bernat

Andreu Sanchez, Etelvina

El grupo de investigación trabaja en el diseño, desarrollo y consolidación de una Unidad de Terapias Avanzadas en el ISABIAL-Hospital General y Universitario de Alicante.

Objetivos:

- Obtener Medicamentos Celulares seguros y efectivos en Medios Químicamente Definidos libres de Componentes de origen animal o de origen humano.
- Aplicar las Terapias Avanzadas al tratamiento de la Diabetes y sus Complicaciones.
- Desarrollar Terapia Celular de la COVID-19.
- La creación de una Unidad de Terapias Avanzadas y disponer de una Unidad GMP de manufactura de Medicamentos Celulares permitirá al Sistema Sanitario valenciano y específicamente a los Hospitales y Universidades de Alicante su participación y liderazgo en este nuevo ámbito de la Medicina.

Líneas de investigación:

- L1. Medicamentos celulares seguros.
- L2. Terapias Avanzadas en Diabetes.
- L3. Terapia Celular de la COVID-19.

Publicaciones

Gauthier BR,Rubio D,Gómez JC,Capitán LC,Hmadcha A,Soria B,Lachaud CC. [Human Omental Mesothelial Cells Impart an Immunomodulatory Landscape Impeding B- and T-Cell Activation.](#) Int J Mol Sci. 2022. 23. (11):5924. IF:6,208. (1).

Herrera L,Martin M,Santos S,Ingles M,Azkarate A,Perez MA,Vesga MA,Vicario JL,Soria B,Solano C,De Paz R,Marcos A,Ferreras C,Perez A,Eguizabal C. [Identifying SARS-CoV-2 'memory' NK cells from COVID-19 convalescent donors for adoptive cell therapy.](#) Immunology. 2022. 165. (2):p. 234-249. IF:7,215. (2).

Salguero C,Beltran A,Postigo F,Hitos AB,Díaz I,Caballano E,Fraga MF,Hmadcha A,Martín F,Soria B,Tapia R,Bedoya FJ,Tejedo JR,Cahuana GM. [Pdx1 Is Transcriptionally Regulated by EGR-1 during Nitric Oxide-Induced Endoderm Differentiation of Mouse Embryonic Stem Cells.](#) Int. J. Mol. Sci. 2022. 23. (7):3920. IF:5,600. (1).

Sanchez EE,Cahuana GM,García CJ,Guerra C,Chauca P,Tapia R,Chenet SM,Soria B,Chavez C,Tejedo JR. [Health and economic burden due to malaria in Peru over 30 years \(1990-2019\): Findings from the global burden of diseases study 2019.](#) Lancet Reg Health Am. 2022. 15. p. 100347-100347.

GRUPO 46. Investigación en Medicina Intensiva

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
1	2	1	8,000	50,0



Responsable GI.46

Jaime Sanchez, Fco Angel

Esteban Garcia-Fontecha, Mariano
Gonzalez Lorenzo, Marta
Lopez Sanchez, Francisca
Anton Pascual, Jose Luis
Cárdenas Giraldo, Julián
Diaz Barranco, Monica
González Moyano, Ana Belén
Medina Ramos, Laura
Mejia Olmos, Gabriela Julia
Plumed Martin, Lidia
Rodríguez Borrell, Almudena
Vicente Miralles, Raimundo
Zazo Sanchidrian, Maria
Concepcion

El grupo de investigación constituido por Médicos intensivistas, contribuye a la formación académica del personal y promover la investigación científica con una clara finalidad de servicio.

Se incrementará el esfuerzo en la culminación de los estudios ya iniciados y se potenciará el desarrollo de nuevos proyectos de investigación con absoluto rigor metodológico, teniendo en cuenta las necesidades de la especialidad, con equidad, responsabilidad social y conforme a los valores éticos.

Objetivos:

- Analizar las necesidades y oportunidades de investigación en las diferentes patologías del paciente crítico tanto adulto (UCI) como pediátrico (UCIP).
- Crear nuevas líneas de investigación en el paciente crítico, que conduzcan a mejorar el conocimiento de las necesidades detectadas.
- Realizar proyectos de investigación con un impacto directo en nuestra población asignada (UCI y UCIP).
- Conseguir reconocimiento de la unidad a nivel social en la investigación sanitaria.
- Diseñar proyectos de investigación de calidad para su publicación y difusión en los diferentes medios de comunicación científica.
- Fortalecer cada una de las líneas de investigación que se encuentran en desarrollo.
- Fomentar la cultura de investigación a los residentes en formación de nuestra especialidad.
- Fortalecer nuestra alianza en investigación con la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández y poder generar propuestas curriculares (becarios).
- Buscar recursos de financiación externa para el desarrollo de proyectos de investigación con el apoyo del departamento económico de ISABIAL para su transparencia, equidad y ética.

Líneas de investigación:

- L1. Paciente Neurocrítico.
- L2. Ecografía y Monitorización hemodinámica.
- L3. Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria del paciente crítico.
- L4. Paciente crítico pediátrico.
- L5. Trasplante hepático.

L6. Unidad coronaria.

L7. Seguimiento del paciente crítico al alta de la UCI.

Publicaciones

Barreiro M, Riestra S, Calafat M, Soto MP, Calvo M, Sánchez E, Caballol B, Vela M, Rivero M, Muñoz F, de Castro L, Calvet X, García FJ, Utrilla A, Ferreiro R, González C, Chaparro M, Bujanda L, Sicilia B, Alfambra E, Rodríguez A, Pérez R, Rodríguez C, Almela P, Argüelles F, Busquets D, Tamarit S, Reygosa C, Jiménez L, Marín I, Alcaide N, Fernández E, Iglesias Á, Ponferrada Á, Pajares R, Roncero Ó, Morales VJ, Ispízuza N, Sáinz E, Merino O, Márquez L, García M, Elorza A, Estrecha S, Surís G, Van M, Brotons A, de Francisco R, Cañete F, Iglesias E, Vera MI, Mesonero F, Lorente R, Zabana Y, Cabriada JL, Domènech E, Rodríguez I, ECUFIT study group from the ENEIDA R. [Management and long-term outcomes of Crohn's disease complicated with enterocutaneous fistula: ECUFIT study from GETECCU](#). J Crohns Colitis. 2022. 16. (7):p. 1049-1058. IF:10,020. (1).

Servia L, Lopez JC, Grau T, Trujillano J, Bordeje ML, Mor E, Portugal E, Lorencio C, Montejo JC, Vera P, Macaya L, Martínez JF, Iglesias R, Monge D, Flordelis JL, Llorente B, Menor EM, Martínez de Lagrán I, Yebenes JC, ENPIC I. [Evaluation of Nutritional Practices in the Critical Care patient \(The ENPIC study\): Does nutrition really affect ICU mortality?](#). Clin Nutr ESPEN. 2022. 47. p. 325-332.

GRUPO 47. Investigación en Imagen Médica para Diagnóstico

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
5	8	2	2,740	-



Responsable GI.47

Concepción Aramendia, Luis Alfonso

Esclapés Jover, Francisco Javier

Pertusa Ibañez, Antonio

Gonzalez Lopez, Pablo

Sanchez Blanco, Fernando

Dominguez Rodriguez, Carlos

Martorell Llobregat, Carlos

Gomez Revuelta, Cristina

Rayon Aledo, José Carlos

Kuptsov , Artem

Barbieri , Giorgio

Sagredo Barra, Antonio Ignacio

El grupo nace con el objetivo de explotar la imagen médica para diagnóstico, evaluación pronóstica, entrenamiento terapéutico virtual y cuidados de salud contemplándose como una herramienta para crear sinergias entre las áreas de interés, conocimiento y habilidades de sus investigadores.

Objetivos:

- Explotar las capacidades de la tecnología de imagen médica disponible en el Departamento de Salud Alicante Hospital General para no ser dependientes en exclusiva de las soluciones comerciales y mejorar el proceso diagnóstico y terapéutico.
- Facilitar la extracción de datos y preparación de imágenes para la aplicación de técnicas de postproceso con objeto de su análisis avanzado para alcanzar un diagnóstico más preciso, identificar mejor el pronóstico, evaluar los resultados y para la generación de modelos anatómicos para entrenamiento / perfeccionamiento.
- Coordinar estas técnicas para hacerlas disponibles a las diferentes especialidades del Departamento que pueden beneficiarse de ellas y garantizar un elevado nivel de fiabilidad de las mismas para su integración en la práctica clínica diaria.

Líneas de investigación:

- L1. Procesado de imagen médica para técnicas de representación e impresión tridimensional.
- L2. Generación de modelos para entrenamiento personalizado de tratamientos endovasculares y quirúrgicos.
- L3. Desarrollo de sistemas de medida y análisis objetivos sobre modelos virtuales para validación preclínica del comportamiento de dispositivos médicos.
- L4. Procesado de imagen médica in vivo para extracción y validación de biomarcadores.
- L5. Desarrollo y validación de ayudadores automatizados para el diagnóstico y planificación de terapia guiada por imagen médica.

Publicaciones

Abarca J,González P,Fernández V,Verdú I,Martorell C,Baldoncini M,Campero A. [3D Stereoscopic View in Neurosurgical Anatomy: compilation of basic methods](#). World Neurosurg. 2022. 163. p. 593-609. IF:2,000. (3).

García D,Abarca J,González P,Nieto J,Lagares A,Paredes I. [A Frontal Route to Middle and Posterior Cranial Fossa: Quantitative Study for the Lateral Transorbital Endoscopic Approach and](#)

Comparison with the Subtemporal Approach. World Neurosurg. 2022. 167. p. 236-250. IF:2,000. (3).

González P,Cossu G,Thomas CM,Marston JS,Gómez C,Pralong E,Messerer M,Daniel RT. [Cadaveric White Matter Dissection Study of the Telencephalic Flexure: Surgical Implications](#). Front. Neurol. 2022. 13. p. 757757-757757. IF:3,400. (2).

González P,Martorell C,Beneš V,Daniel RT. [Middle fossa approach for a facial nerve schwannoma: how I do it](#). Acta Neurochir (Wien). 2022. 164. (9):p. 2517-2523. IF:2,400. (2).

Marchesini N,Ivanov M,Lafuente J,Sala F,Foroglou N,Visocchi M,Olldashi F,Gonzalez P,Rzaev J,Tisell M,Paternò V,Rotim K,Timothy J,Rasulic L,Demetriades AK. [Global neurosurgery amongst the EANS community: Where are we at?](#). Brain Spine. 2022. 2. p. 100911-100911.

Ramos JM,Herrera C,Silva S,Portilla J,Alenda C,Jaime FA,Arenas J,Fornés FE,Scholz A,Escribano I,Pedrero V,Muñoz C,Orts P,Martí A,Amo A,García R,Ribes I,Moreno O,Concepcion L,Merino E,Sánchez R,Aranda I. [Pathological Findings Associated With SARS-CoV-2 on Postmortem Core Biopsies: Correlation With Clinical Presentation and Disease Course](#). Front. Med. 2022. 9. p. 874307-874307. IF:5,058. (2).

Santos M,García C,Concepción L. [Ovarian fibromatosis: "The black garland sign"](#). Radiologia (Engl Ed). 2022. 64. (2):p. 164-168.

Timothy J,Ivanov M,Tisell M,Marchesini N,Lafuente J,Foroglou N,Visocchi M,Olldashi F,Gonzalez P,Rzaev J,Whitfield P,Peul WC,Rasulic L,Demetriades AK. [Working in low- and middle-income countries: Learning from each other](#). Brain Spine. 2022. 2. p. 101689-101689.

ÁREA
4

INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA

GRUPO 4. Inflamación y progresión a cáncer en enfermedades hepáticas y digestivas

Proyectos activos	13	Artículos y Revisiones	8	Estudios clínicos (EECC y EO)	2	FI medio	7,325	% Q1	88,0
-------------------	----	------------------------	---	-------------------------------	---	----------	-------	------	------



Responsable GI.4

Gonzalez Navajas, Jose Manuel

Palazon Azorin, Jose Maria

Bellot Garcia, Pablo

Pascual Bartolome, Sonia

Lozano Ruiz, Beatriz

Herrera Marante, Ivan

Huang , Yin

Hurtado Soriano, Ana

Miralles Macia, Cayetano Fabian

Pico Carrasco, Joanna

Pomares Mas, Maria Teresa

Tzoumpa , Amalia

La actividad de nuestro grupo se centra en investigar los mecanismos por los cuales el sistema inmunitario puede tanto promover como combatir los tumores. En particular, estudiamos la interacción entre el sistema inmunitario y el carcinoma hepatocelular (HCC), el tipo más común de cáncer de hígado. Pretendemos alcanzar un mejor conocimiento del microambiente tumoral hepático, con el fin de identificar variaciones en la respuesta inmunitaria que puedan afectar al desarrollo de HCC y/o a la eficacia de la inmunoterapia. Por tanto, nuestro objetivo final es identificar nuevas dianas inmunológicas o intervenciones terapéuticas y preventivas que puedan ser trasladadas al manejo clínico de este tipo de cáncer.

Objetivos:

- Identificar nuevos mecanismos por los cuales el sistema inmunitario afecta positiva o negativamente al desarrollo de cáncer hepático.
- Alcanzar un mayor conocimiento sobre los procesos inmunológicos que conectan la enfermedad de hígado graso con el desarrollo de carcinoma hepatocelular.
- Identificar nuevos factores ambientales (por ej. dieta) que puedan producir alteraciones inmunitarias que favorezcan el desarrollo de tumores.
- Utilizar el conocimiento obtenido en los objetivos anteriores para descubrir nuevas dianas o intervenciones terapéuticas que puedan ser trasladadas a la práctica clínica.

Líneas de investigación:

- L1. Función del inflammasoma en el desarrollo de hígado graso y carcinoma hepatocelular.
- L2. Impacto de los linfocitos T en el desarrollo de carcinoma hepatocelular y en la eficacia de la terapia de puntos de control inmunológicos.
- L3. Relación entre la dieta, inflamación hepática y carcinoma hepatocelular.

Ayudas

GRUPO 04	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	280.420,00 €
UGP-21-106 ESTUDIO DE LA RESPUESTA VACUNAL FRENTE AL SARS-COV-2 EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA (LLC)	36.000,00 €
UGP-22-044 "Estrategia de bloqueo multicitocina para reducir el desarrollo de carcinoma hepatocelular y mejorar la terapia de inhibición de puntos de control inmunológicos"	244.420,00 €
Total general	280.420,00 €

Publicaciones

Caballero A,Citores MJ,Alonso R,Rodríguez M,Valerio M,Morales JG,Cuervas V,Cachero A,Loinaz C,Inarrairaegui M,Castells L,Pascual S,Vinaixa C,Gonzalez R,Otero A,Tome S,Tejedor J,Fernandez A,Gonzalez L,Nogueras F,Blanco G,Diaz F,Bustamante FJ,Romero M,Martin R,Arias A,Calatayud L,Marcauzco AA,Fernandez V,Gomez C,003-003,Banares R,Pons JA,Salcedo M. [Decreased Long-Term Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2-Specific Humoral Immunity in Liver Transplantation Recipients 12 Months After Coronavirus Disease 2019](#). *Liver Transpl.* 2022. 28. (6):p. 1039-1050. IF:6,112. (1).

Colmenero J,Tabrizian P,Bhangui P,Pinato DJ,Rodríguez ML,Sapisochin G,Bhoori S,Pascual S,Senzolo M,Al D,Herrero JI,Petrowsky H,Dawson LA,Hosni A,Kutzke JL,Gastaca M,Watt KD. [De Novo Malignancy After Liver Transplantation: Risk Assessment, Prevention, and Management-Guidelines From the ILTS-SETH Consensus Conference](#). *Transplantation.* 2022. 106. (1):p. 30-45. IF:5,385. (1).

Lozano B,Tzoumpa A,Martínez C,Moreno D,Aransay AM,Cortazar AR,Picó J,Peiró G,Lozano J,Zapater P,Francés R,González JM. [Absent in Melanoma 2 \(AIM2\) Regulates the Stability of Regulatory T Cells](#). *Int J Mol Sci.* 2022. 23. (4):2230. IF:6,208. (1).

Melgar P,Rodríguez GP,Lluís N,Alcázar C,Franco M,Villodre C,Pascual S,Rodríguez M,Bellot P,Miralles C,Perdiguero M,Díaz M,Mas P,Zapater P,Ramia JM,Lluís F. [Textbook outcome among patients undergoing enhanced recovery after liver transplantation stratified by risk. A single-center retrospective observational cohort study](#). *Int J Surg.* 2022. 99. p. 106266-106266. IF:13,400. (1).

Montalvá E,Rodríguez M,Blasi A,Bonanad S,Gavín O,Hierro L,Lladó L,Llop E,Pozo JC,Colmenero J,Spanish Society of Liver Transplantation and the Spanish Society of Thrombosis A. [Consensus Statement on Hemostatic Management, Anticoagulation, and Antiplatelet Therapy in Liver Transplantation](#). *Transplantation.* 2022. 106. (6):p. 1123-1131. IF:5,385. (1).

Muñoz S,Sapena V,Forner A,Bruix J,Sanduzzi M,Ríos J,Bouattour M,El M,Leal CRG,Mocan T,Nault JC,Alves RCP,Reeves HL,da L,García I,Pinato DJ,Varela M,Alqahtani SA,Alvares MR,Bandi JC,Rimassa L,Lozano M,González JM,Tacke F,Sala M,Anders M,Lachenmayer A,Piñero F,França A,Guarino M,Elvevi A,Cabibbo G,Peck M,Rojas Á,Vergara M,Braconi C,Pascual S,Perelló C,Mello V,Rodríguez C,Acevedo J,Villani R,Hollande C,Vilgrain V,Tawheed A,Ferguson C,Sparchez Z,Blaise L,Viera DE,Watson R,Carrilho FJ,Moctezuma C,D'Alessio A,Iavarone M,Reig M. [Outcome of liver cancer patients with SARS-CoV-2 infection: An International, Multicentre, Cohort Study](#). *Liver Int.* 2022. 42. (8):p. 1891-1901. IF:8,754. (1).

Pinero P,Morillas M,Gutierrez N,Barragan E,Such E,Brena J,Garcia MC,Gil C,Botella C,Gonzalez JM,Zapater P,Montesinos P,Sempere A,Tarin F. [Identification of Leukemia-Associated Immunophenotypes by Database-guided Flow Cytometry Provides a Highly Sensitive and Reproducible Strategy for the Study of Measurable Residual Disease in Acute Myeloblastic Leukemia](#). *Cancers.* 2022. 14. (16):4010. IF:6,575. (1).

Rodríguez M,Colmenero J,González A,Gastaca M,Curell A,Caballero A,Sánchez A,Di T,Herrero JI,Almohalla C,Lorente S,Cuadrado A,Pascual S,López MÁ,González R,Gómez A,Alejandro R,Zamora J,Bernal C,Chronic CSC. [Cumulative exposure to tacrolimus and incidence of cancer after liver transplantation](#). *Am J Transplant.* 2022. 22. (6):p. 1671-1682. IF:9,369. (1).

GRUPO 6. Investigación en Cáncer Colorrectal: Prevención y Manejo

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
22	22	3	5,136	41,0



Responsable GI.6

Jover Martínez, Rodrigo

Palazon Azorin, Jose Maria

Alenda González, Cristina

Andreu García, Encarnación

Garcia Heredia, Anabel

Mira Galisteo, Cristina

Paya Roma, Artemio

Rojas Calvente, Estefanía

Ruiz Gomez, Francisco Antonio

Serrano Diaz, Eva María

Vidal Martínez, Lorena

Yuste Izquierdo, Ana I.

Gómez González, Lucía

Guill Berbegal, David

Mangas Sanjuán, Carolina

Martínez Roca, Alejandro

Medina Prado, Lucía

Puchol Rodrigo, Francisco Javier

Romero Simo, Manuel

Sala Miquel, Noelia

Los objetivos de este grupo están dirigidos a la búsqueda de estrategias de mejora en la prevención, diagnóstico y tratamiento del cáncer colorrectal (CCR). Por un lado, existe una línea de investigación clínica, centrada en el cribado de CCR, la calidad de la colonoscopia y la vigilancia post-polipectomía y, por otro lado, existe una línea genético- molecular, encaminada a la caracterización del CCR y sus lesiones precursoras y a la búsqueda de marcadores pronósticos y predictivos de respuesta al tratamiento. En este sentido, los proyectos van dirigidos a la población de riesgo medio y riesgo alto. En la población de riesgo medio, las líneas de investigación están centradas en el cribado del cáncer colorrectal y en la mejora en la detección de lesiones precursoras del mismo. En la población de riesgo alto, nuestros principales objetivos son la optimización en el diagnóstico del síndrome de Lynch, la identificación de mecanismos de producción de pólipos colorrectales múltiples y el posterior desarrollo de lesiones avanzadas metacrónicas y de factores que influyen en la respuesta al tratamiento.

Objetivos:

- Diagnosticar el síndrome de Lynch y encontrar posibles mutaciones diagnósticas para el síndrome de Lynch- Like.
- Mejorar el pronóstico y tratamiento de los pacientes con cáncer colorrectal.
- Mejorar el diagnóstico y vigilancia de pacientes con poliposis múltiple colónica.
- Investigar factores relacionados con la calidad de las colonoscopias.
- Comparar intervalos de vigilancia post-polipectomía para el diagnóstico de lesiones avanzadas en colonoscopias sucesivas.
- Identificar nuevos biomarcadores para la prevención del cáncer colorectal.

Líneas de investigación:

L1. Diagnóstico del síndrome de Lynch.

L2. Pronóstico y tratamiento del cáncer colorrectal.

L3. Poliposis colónica.

L4. Calidad de la colonoscopia.

L5. Vigilancia post-polipectomía.

L6. Identificación de nuevos biomarcadores para la prevención del cáncer colorectal.

Ayudas

GRUPO 06	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	132.419,60 €
UGP-22-074 Planificación de intervenciones quirúrgicas de precisión guiados por hábitats identitarios de tumores gliales habilitando decisiones intraoperatorias de tratamiento inmunoterápico	132.419,60 €
Total general	132.419,60 €

Publicaciones

Alcaraz E, Hernández R, Rojas E, Sánchez N, Martínez González I, Caballero F, Poblet E. Comparison of muscle activity while using different input devices in digital pathology. *Rev Esp Patol.* 2022. 55. (1):p. 19-25.

De Chiara L, Barcia L, Gallardo M, de la Cadena MP, Martínez VS, Rodríguez FJ, Bujanda L, Etxart A, Castells A, Balaguer F, Jover R, Cubiella J, Cordero OJ. Evaluation of Blood Soluble CD26 as a Complementary Biomarker for Colorectal Cancer Screening Programs. *Cancers.* 2022. 14. (19):4563. IF:6,575. (1).

Giner M, De Leon S, Wang J, Fehlmann TD, Ukaegbu C, Gibson J, Alustiza M, Pico MD, Alenda C, Herraiz M, Carrillo M, Salces I, Reyes J, Ortega SP, Obrador A, Cecchini M, Syngal S, Stoffel E, Ellis NA, Sweasy J, Jover R, Llor X, Xicola RM. Mutational signature profiling classifies subtypes of clinically different mismatch-repair-deficient tumours with a differential immunogenic response potential. *Br J Cancer.* 2022. 126. (11):p. 1595-1603. IF:9,075. (1).

Guilabert L, Aparicio JR, Medina L, Rodríguez JC, Gomis ML, Chico P, Sánchez J, Jover R. Coronavirus Disease Transmission Prevented in an Endoscopy Unit with Universal Protective Measures and No Systematic Preprocedural Testing. *J. Clin. Med.* 2022. 11. (6):1681. IF:4,964. (2).

Houwen BBSL, Hassan C, Coupe VMH, Greuter M, Hazewinkel Y, Vleugels J, Antonelli G, Bustamante M, Coron E, Cortas GA, Dinis M, Dobru DE, East JE, Lacucci M, Jover R, Kuvaev R, Neumann H, Pellise M, Puig I, Rutter MD, Saunders B, Tate DJ, Mori Y, Longcroft G, Bisschops R, Dekker E. Definition of competence standards for optical diagnosis of diminutive colorectal polyps: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Position Statement. *Endoscopy.* 2022. 54. (01):p. 88-99. IF:9,776. (1).

Jover R, Clofent J, de Vera F, López A, Gutiérrez A, Aguas M, Nos P. Recommendations of the Valencian Society of Digestive Pathology for the use of telemedicine and non-contact consultations. *Gastroenterol Hepatol.* 2022. 45. (4):p. 299-303. IF:5,867. (2).

Jung G, Hernández E, Lozano JJ, Sidorova J, Muñoz J, Okada Y, Quintero E, Hernandez G, Jover R, Carballal S, Cuatrecasas M, Moreno L, Diaz M, Ocaña T, Sánchez A, Rivero L, Ortiz O, Llach J, Castells A, Pellisé M, Goel A, Batlle E, Balaguer F. Epigenome-Wide DNA Methylation Profiling of Normal Mucosa Reveals HLA-F Hypermethylation as a Biomarker Candidate for Serrated Polyposis Syndrome. *J Mol Diagn.* 2022. 24. (6):p. 674-686. IF:5,341. (1).

Linares R, Gutiérrez A, Márquez Á, Caparrós E, Aparicio JR, Madero L, Payá A, López JP, Francés R. Transcriptional regulation of chemokine network by biologic monotherapy in ileum of patients with Crohn's disease. *Biomed Pharmacother.* 2022. 147. p. 112653-112653. IF:7,419. (1).

Mangas C, Jover R. Familial colorectal cancer. *Best Pract Res Clin Gastroenterol.* 2022. 58-59. p. 101798-101798. IF:2,695. (4).

Mangas C, Seoane A, Alvarez MA, Lue A, Suarez A, Alvarez V, Bujanda L, Portillo I, Gonzalez N, Cid L, Cubiella J, Rodriguez E, Ponce M, Diez P, Herraiz M, Pellise M, Ono A, Baile S, Medina L, Murcia O, Zapater P, Jover R, QUALISCOPIA I. Factors associated with lesion detection in colonoscopy among different indications. *United European Gastroenterol J.* 2022. 10. (9):p. 1008-1019. IF:6,866. (1).

- Martínez A, Giner M, Murcia O, Castillejo A, Soto JL, García A, Jover R. [Lynch-like Syndrome: Potential Mechanisms and Management](#). *Cancers*. 2022. 14. (5):1115. IF:6,575. (1).
- Martínez B, Martínez J, Ruíz F, Compañy L, Mangas C, Casellas JA, Aparicio JR. [Usefulness of intraductal cholangioscopy biopsy forceps in critical strictures of the biliary anastomosis after liver transplantation](#). *Endoscopy*. 2022. 54. (S 02):E834. IF:9,776. (1).
- Medina L, Mangas C, Baile S, Martínez A, Murcia O, Zarrachiños S, Rodríguez E, Aginagalde AH, Álvarez C, Valverde MJ, Zapater P, Bujanda L, Salas D, Portillo I, Pellisé M, Cubiella J, Jover R. [Risk of Colorectal Cancer and Advanced Polyps One Year After Excision of High-Risk Adenomas](#). *Dis Colon Rectum*. 2022. 65. (9):p. 1112-1120. IF:4,412. (1).
- Medina L, Martínez J, Bozhychko M, Mangas C, Compañy L, Ruiz F, Aparicio JR, Casellas JA. [Safety of endoscopist-administered deep sedation with propofol in patients ASA III](#). *Rev Esp Enferm Dig*. 2022. 114. (8):p. 468-473. IF:2,389. (4).
- Messmann H, Bisschops R, Antonelli G, Libânio D, Sinonquel P, Abdelrahim M, Ahmad OF, Areia M, Bergman JJGHM, Bhandari P, Boskoski I, Dekker E, Domagk D, Ebigbo A, Eelbode T, Eliakim R, Häfner M, Haidry RJ, Jover R, Kaminski MF, Kuvaev R, Mori Y, Palazzo M, Repici A, Rondonotti E, Rutter MD, Saito Y, Sharma P, Spada C, Spadaccini M, Veitch A, Gralnek IM, Hassan C, Dinis M. [Expected value of artificial intelligence in gastrointestinal endoscopy: European Society of Gastrointestinal Endoscopy \(ESGE\) Position Statement](#). *Endoscopy*. 2022. 54. (12):p. 1211-1231. IF:9,776. (1).
- Plazas JG, Arias A, Lecumberri A, de Castro EM, Custodio A, Cano JM, Hernandez R, Montes AF, Macias I, Pieras A, Diez M, Visa L, Tocino RV, Lago NM, Limon ML, Gil M, Pimentel P, Mangas M, Granja M, Carnicero AM, Perez CH, Gonzalez LG, Jimenez P, Carmona A. [Sex and gender disparities in patients with advanced gastroesophageal adenocarcinoma: data from the AGAMENON-SEOM registry](#). *ESMO Open*. 2022. 7. (3):p. 100514-100514. IF:6,883. (1).
- Ramia JM, Jaén I, Serrablo A, Rodríguez GP, López D, Abadía T, Alenda C, Serradilla M, Blanco G. [Adenosquamous cancer of the pancreas: A multicenter retrospective study](#). *Gastroenterol Hepatol*. 2022. 45. (7):p. 543-551. IF:5,867. (2).
- Ramos JM, Alenda C, García R, Silva S, García M, Vidal I, Ribes I, Portilla J, Cintas A, Moreno O, Sánchez R, Merino E, Aranda I. [Histopathological and virological features of lung, heart and liver percutaneous tissue core biopsy in patients with COVID-19: A clinicopathological case series](#). *Malay. J. Pathol*. 2022. 44. (1):p. 83-92. IF:2,103. (3).
- Ramos JM, Herrera C, Silva S, Portilla J, Alenda C, Jaime FA, Arenas J, Fornés FE, Scholz A, Escribano I, Pedrero V, Muñoz C, Orts P, Martí A, Amo A, García R, Ribes I, Moreno O, Concepcion L, Merino E, Sánchez R, Aranda I. [Pathological Findings Associated With SARS-CoV-2 on Postmortem Core Biopsies: Correlation With Clinical Presentation and Disease Course](#). *Front. Med*. 2022. 9. p. 874307-874307. IF:5,058. (2).
- Sáenz R, Riquelme A, Díaz LA, García X, Fuentes E, Arnold J, Caro L, Tchekmedyian A, Orellana I, Jover R, el Equipo C. [The challenge of quantifying screening colonoscopy quality: Development and psychometric properties of the Colonoscopy Quality Score instrument](#). *Rev Gastroenterol Mex (Engl Ed)*. 2022. 87. (3):p. 297-304.
- Spada C, Koulaouzidis A, Hassan C, Amaro P, Agrawal A, Brink L, Fischbach W, Hüniger M, Jover R, Kinnunen U, Ono A, Patai Á, Pecere S, Petruzzello L, Riemann JF, Staines H, Stringer AL, Toth E, Antonelli G, Fuccio L, On Behalf Of The Ecqi G. [Factors Associated with Polyp Detection Rate in European Colonoscopy Practice: Findings of The European Colonoscopy Quality Investigation \(ECQI\) Group](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (6):3388. IF:4,614. (1).
- Spada C, Koulaouzidis A, Hassan C, Amaro P, Agrawal A, Brink L, Fischbach W, Hüniger M, Jover R, Kinnunen U, Ono A, Patai Á, Pecere S, Petruzzello L, Riemann JF, Staines H, Stringer AL, Toth E, Antonelli G, Fuccio L. [Factors Associated with Withdrawal Time in European Colonoscopy Practice: Findings of the European Colonoscopy Quality Investigation \(ECQI\) Group](#). *Diagnostics*. 2022. 12. (2):503. IF:3,992. (2).

GRUPO 15. Investigación en Psicología Hospitalaria

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
9	13	-	4,233	38,0



Responsable GI.15

Van-Der Hofstadt Roman, Carlos

Rodríguez Marin, Jesús

Ruiz Cantero, Maria Teresa

Carballo Crespo, Jose Luis

Coloma Carmona, Ainhoa

Pérez Jover, María Virtudes

Sempere Robles, Laura

Bernabeu Juan, Purificacion

Londoño Ramirez, Ana Carolina

Perez Martinez, Enrique

Tirado González, Sonia

Bernabeu Juan, Purificacion

Londoño Ramirez, Ana Carolina

Perez Martinez, Enrique

Tirado González, Sonia

Bernabeu Juan, Purificacion

Moraga Garcia, Maria Jose

El Grupo de investigación en Psicología Hospitalaria es contribuir al estudio de diferentes factores psicológicos determinantes, concomitantes o consecuentes de las enfermedades en el ámbito hospitalario, tanto en la fase de diagnóstico y caracterización como en la fase terapéutica y de seguimiento.

El grupo de investigación se centra en la aplicación de los principios de la Psicología de la Salud en el ámbito hospitalario. Para ello el grupo actúa con relación a tres líneas fundamentalmente, que son el estudio de la Calidad de vida en la enfermedad física crónica, el estudio de la Intervención psicológica en la enfermedad física crónica y el estudio de las Innovaciones de género en la enfermedad física crónica.

Objetivos:

- Mejorar el desarrollo de la investigación en las diferentes líneas de Investigación en Psicología Hospitalaria.
- Fortalecer y dar la estabilidad posible al equipo humano del grupo de investigación en Psicología Hospitalaria.
- Desarrollo de la investigación en la línea de investigación de Calidad de vida del paciente físico crónico.
- Mejorar la transferencia de conocimiento del Grupo mejorando el impacto de las publicaciones del grupo.
- Incrementar el número de publicaciones del grupo.
- Incorporar nuevos miembros al grupo de investigación para reforzar las líneas de investigación ya existentes y abrir otras nuevas.

Líneas de investigación:

L1. Calidad de vida en la enfermedad física crónica.

L2. Intervención psicológica en la enfermedad física crónica.

L3. Innovaciones de Género en la enfermedad crónica.

Publicaciones

Ballester P, Espadas C, Londono AC, Almenara S, Aguilar V, Belda C, Perez E, Muriel J, Peiro AM. The challenge of detecting adverse events in adults with autism spectrum disorder who have intellectual disability. *Autism Res.* 2022. 15. (1):p. 192-202. IF:4,633. (1).

Berenguer M, Navarro A, Compañ A, Luri P, Navarro R, Gómez L, Pérez C, Font E, Gil VF, Cortés E, Navarro F, Montejo AL, Arroyo M, Pérez V. Genito Pelvic Pain/Penetration Disorder (GPPPD) in Spanish Women- Clinical Approach in Primary Health Care: Review and Meta-Analysis. J. Clin. Med. 2022. 11. (9):IF:4,964. (2).

Chaparro M, Kunovský L, Aguas M, Livne M, Rivière P, Shitrit AB, Myrelid P, Arroyo M, Barreiro M, Bautista M, Biancone L, Avni I, Boysen T, Carpio D, Castro B, Dragoni G, Ellul P, Holubar SD, de Jorge MÁ, Leo E, Manceñido N, Moens A, Molnár T, Ramírez de la Piscina P, Ricanek P, Sebikova L, Sempere L, Teich N, Gisbert JP, Julsgaard M, ECCO T. Surgery Due to Inflammatory Bowel Disease During Pregnancy: Mothers and Offspring Outcomes From an Ecco Confer Multicentre Case Series (Scar Study). J Crohns Colitis. 2022. 16. (9):p. 1428-1435. IF:10,020. (1).

Ferreiro R, Piqueras M, Ricart E, Sempere L, Roca M, Martín de Carpi J, Benítez O, Zabana Y, Mañosa M, Rodríguez F, Barreiro M, en representación G. Recommendations of the Spanish Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis on the importance, screening and vaccination in inflammatory bowel disease patients. Gastroenterol Hepatol. 2022. 45(10):p. 805-818. IF:5,867. (2).

Frutos MA, Crespo M, Valentin MD, Alonso A, Alonso J, Fernandez C, Garcia G, Gonzalez E, Gonzalez AM, Guirado L, Gutierrez A, Huguet J, del Moral JLL, Musquera M, Paredes D, Redondo D, Revuelta I, Hofstadt CJVD, Alcaraz A, Alonso A, Alonso M, Bernabeu P, Bernal G, Breda A, Cabello M, Caro JL, Cid J, Diekmann F, Espinosa L, Facundo C, Garcia M, Gil S, Lozano M, Mahillo B, Martinez MJ, Miranda B, Oppenheimer F, Palou E, Perez MJ, Peri L, Rodriguez O, Santiago C, Tabernero G, Hernandez D, Dominguez B, Pascual J. Guidelines for living donor kidney transplantation. NEFROLOGIA. 2022. 42. p. 1-128. IF:3,084. (2).

Frutos MÁ, Crespo M, Valentín MO, Alonso Á, Alonso J, Fernández C, García G, González E, González AM, Guirado L, Gutiérrez A, Huguet J, Moral JLLD, Musquera M, Paredes D, Redondo D, Revuelta I, Hofstadt CJV, Alcaraz A, Alonso Á, Alonso M, Bernabeu P, Bernal G, Breda A, Cabello M, Caro JL, Cid J, Diekmann F, Espinosa L, Facundo C, García M, Gil S, Lozano M, Mahillo B, Martínez MJ, Miranda B, Oppenheimer F, Palou E, Pérez MJ, Peri L, Rodríguez O, Santiago C, Tabernero G, Hernández D, Domínguez B, Pascual J. Recommendations for living donor kidney transplantation. Nefrologia (Engl Ed). 2022. 42 Suppl 2. p. 5-132.

Guijarro LG, Cano D, Toledo MV, Ruiz L, Chaparro M, Guerra I, Iborra M, Cabriada JL, Bujanda L, Taxonera C, Garcia V, Marin I, Barreiro M, Vera I, Martin MD, Mesonero F, Sempere L, Gomollon F, Hinojosa J, Zoullas S, Monserrat J, Menor C, Alvarez M, Gisbert JP, Ortega MA, Hernandez B, G. Evaluation of AIF-1 (Allograft Inflammatory Factor-1) as a Biomarker of Crohn's Disease Severity. Biomedicines. 2022. 10. (3):727. IF:4,757. (2).

Gutierrez A, Zapater P, Ricart E, Gonzalez M, Gordillo J, Olivares D, Vera I, Manosa M, Gisbert JP, Aguas M, Sanchez E, Bosca M, Laredo V, Camps B, Marin I, Zabana Y, Martin MD, Munoz R, Navarro M, Sierra E, Madero L, Vela M, Perez JL, Sainz E, Calvet X, Arias L, Morales V, Bermejo F, Fernandez L, Van M, De Castro L, Rodriguez C, Munoz C, Lorente R, Rivero M, Iglesias E, Herreros B, Busquets D, Riera J, Martinez MP, Roldon M, Roncero O, Hinojosa E, Sierra M, Barrio J, De Francisco R, Huguet J, Merino O, Carpio D, Ginard D, Munoz F, Marta P, Almela P, Argueelles F, Alcain G, Luis B, Mancenido N, Lucendo AJ, Varela P, Rodriguez I, Ramos L, Laura S, Sese E, Acosta MBD, Domenech E, Frances R, ENEIDA Project of G. Immigrant IBD Patients in Spain Are Younger, Have More Extraintestinal Manifestations and Use More Biologics Than Native Patients. Front. Med. 2022. 9. p. 823900-823900. IF:5,058. (2).

Madero L, Muñoz R, Rodríguez A, Bernal L, Orts B, Sempere L, Gutiérrez A. Hypophosphatemic osteomalacia, a side effect of iron carboxymaltose administration. Rev Esp Enferm Dig. 2022. 114. (6):p. 358-358. IF:2,389. (4).

Mera L, Carballo JL, Mora MG. Sports Supplements User Profile Based on Demographic, Sports, and Psychological Variables: A Cross-Sectional Study. Nutrients. 2022. 14. (21):4481. IF:5,900. (1).

Orts B, Gutierrez A, Madero L, Sempere L, Frances R, Zapater P. Clinical and Immunological Factors Associated with Recommended Trough Levels of Adalimumab and Infliximab in Patients with Crohn's Disease. Front Pharmacol. 2022. 12. p. 795272-795272. IF:5,988. (1).

Pérez P, Marcos J, Carrasco M, Ruiz MT, Alvarez C. [Asset map in a Chilean Health Promoting University: 'a strategy for revitalization'](#). HEALTH PROMOT INT. 2022. 37. (1):IF:3,734. (1).

Rodriguez S, Coloma A, Perez A, Roman JF, Carballo JL. [Differential Experience of Interdose Withdrawal During Long-Term Opioid Therapy and its Association With Patient and Treatment Characteristics: A Latent Class Analysis in Chronic Pain Population](#). J. Pain. 2022. 23. (8):p. 1427-1436. IF:4,000. (2).

GRUPO 25. Investigación Clínica en Pancreatología

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
17	32	-	14,104	59,0



Responsable GI.25

De Madaria Pascual, Enrique

Lluís Casajuana, Félix

Aparicio Tormo, Jose Ramon

Ferri Iglesias, M^a Jose

Martinez Sempere, Juan Francisco

Vaillo Rocamora, Alicia

Guilabert Sanz, Lucia

Herraiz Romero, Isolina

Lopez Guillen, Pablo

Martinez Moreno, Belen

Sirera Sirera, Paula

El grupo de investigación en pancreatología clínica de ISABIAL es un equipo multidisciplinar de investigadores que promueve estudios clínicos para mejorar el manejo de pacientes con enfermedades pancreáticas y biliares. A través de nuestro consorcio ERICA (international league against biliary-pancreatic diseases) promovemos la realización de estudios multicéntricos internacionales.

El grupo ha publicado artículos originales y revisiones en revistas científicas de alto impacto como The New England Journal of Medicine, Annals of Internal Medicine, Nature Reviews in Gastroenterology & Hepatology, Lancet Gastroenterology & Hepatology, Gut and Annals of Surgery.

Somos activos en docencia en enfermedades del páncreas, con participación en cursos, simposios y congresos en instituciones prestigiosas como Johns Hopkins Medical Institutions, Harvard Medical School, Mayo Clinic, Cleveland Clinic, o los congresos de gastroenterología de EEUU (DDW) o Europa (UEG) entre otros.

Promotores de la Carrera de las Ciudades Contra el Cáncer de Páncreas a través de las asociaciones AESPANC, ACANPAN y AEG, que ha recaudado más de 800.000 euros para investigar contra este tumor.

Objetivos:

- Promover la investigación en enfermedades pancreáticas y biliares centrada en el paciente.
- Promover investigación colaborativa de calidad, con especial interés en ensayos clínicos internacionales independientes de la industria.
- Promover una docencia de calidad en enfermedades pancreáticas y biliares.

Líneas de investigación:

- L1. Investigación clínica en pancreatitis aguda.
- L2. Investigación clínica en complicaciones derivadas de la litiasis biliar.
- L3. Diagnóstico, manejo y complicaciones de la insuficiencia pancreática exocrina (IPE).
- L4. Manejo endoscópico de las enfermedades biliares y pancreáticas.

Ayudas

GRUPO 25	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	165.720,00 €
UGP-22-025 Guías Iberoamericanas para el Manejo de la Pancreatitis Aguda (iLATAM-AP)	6.000,00 €
UGP-22-052 "Fluidoterapia basada en solución de Ringer lactato frente a suero salino en pancreatitis aguda, ensayo clínico aleatorizado multicéntrico internacional, estudio GALADRIEL"	159.720,00 €
Total general	165.720,00 €

Publicaciones

Bejjani M, Ghandour B, Subtil JC, Martínez B, Sharaiha RZ, Watson RR, Kowalski TE, Benias PC, Huggett MT, Weber T, D'Souza LS, Anderloni A, Lajin M, Khara HS, Pham KD, Pleskow D, Fabbri C, Nieto JM, Kumta NA, Pawa R, Jovani M, Khashab MA, EUS G. [Clinical and technical outcomes of patients undergoing endoscopic ultrasound-guided gastroenterostomy using 20-mm vs. 15-mm lumen-apposing metal stents](#). *Endoscopy*. 2022. 54. (07):p. 680-687. IF:9,300. (1).

Bejjani M, Ghandour B, Subtil JC, Martínez B, Sharaiha RZ, Watson RR, Kowalski TE, Benias PC, Huggett MT, Weber T, D'Souza LS, Anderloni A, Lajin M, Khara HS, Pham KD, Pleskow D, Fabbri C, Nieto JM, Kumta NA, Pawa R, Jovani M, Khashab MA, EUS G. [Correction: Clinical and technical outcomes of patients undergoing endoscopic ultrasound-guided gastroenterostomy using 20-mm vs. 15-mm lumen-apposing metal stents](#). *Endoscopy*. 2022. 54. (7):C10. IF:9,300. (1).

Cahyadi O, Tehami N, De E, Siau K. [Post-ERCP Pancreatitis: Prevention, Diagnosis and Management](#). *Med. Lith.* 2022. 58(9):1261. IF:2,600. (3).

Capurso G, de E. [Procalcitonin-guided reduction of antibiotic use in acute pancreatitis](#). *Lancet Gastroenterol. Hepatol.* 2022. 7. (10):p. 896-897. IF:35,700. (1).

Carrascal M, Areny A, de E, Cardenas K, Garcia G, Rivera R, Mateos RMM, Pascual I, Gironella M, Abian J, Closa D. [Inflammatory capacity of exosomes released in the early stages of acute pancreatitis predicts the severity of the disease](#). *J Pathol.* 2022. 256. (1):p. 83-92. IF:7,300. (1).

de E, Buxbaum JL, Maisonneuve P, García García de Paredes A, Zapater P, Guilabert L, Vaillo A, Rodríguez MÁ, Donate J, Lozada EE, Collazo A, Lira A, Llovet LP, Mehta R, Tandel R, Navarro P, Sánchez AM, Sánchez C, Cobreros M, Fernández I, Casals F, Casas D, Lauret E, Martí E, Camacho LM, Ubieta V, Ganuza M, Bolado F, ERICA C. [Aggressive or Moderate Fluid Resuscitation in Acute Pancreatitis](#). *N Engl J Med.* 2022. 387. (11):p. 989-1000. IF:158,500. (1).

de E, Mira JJ, Carrillo I, Afif W, Ang D, Antelo M, Bollipo S, Castells A, Chahal P, Heinrich H, Law JK, van ME, Lens S, Pannala R, Park S, Rabiee A, Savarino EV, Singh VK, Vargo J, Charabaty A, Drenth JPH. [The present and future of gastroenterology and hepatology: an international SWOT analysis \(the GASTROSWOT project\)](#). *Lancet Gastroenterol. Hepatol.* 2022. 7. (5):p. 485-494. IF:35,700. (1).

Facciorusso A, Kovacevic B, Yang D, Vilas F, Martínez B, Stigliano S, Rizzatti G, Sacco M, Arevalo M, Villarreal L, Conti MC, Bernardoni L, Gabbrielli A, Barresi L, Gkolfakis P, Robles C, De Angelis C, Larghi A, Di F, Aparicio JR, Macedo G, Draganov PV, Vilmann P, Pecchia L, Repici A, Crinó SF. [PREDICTORS OF ADVERSE EVENTS AFTER ENDOSCOPIC ULTRASOUND THROUGH-THE-NEEDLE BIOPSY OF PANCREATIC CYSTS: A RECURSIVE PARTITIONING ANALYSIS](#). *Endoscopy*. 2022. 54. (12):p. 1158-1168. IF:9,300. (1).

Garcia A, Loras C, Sanchiz V, Sanz RP, Vazquez E, Aparicio JR, de la Serna C, Luna D, Andujar X, Capilla M, Barberá T, Foruny JR, Martínez B, Dura M, Salord S, Laquente B, Tebe C, Videla S, Perez M, Gornals JB, Spanish Working Group on Endoscopic Ultrasound Guided Biliary D. [Multicenter study of lumen-apposing metal stents with or without pigtail in endoscopic ultrasound-guided biliary drainage for malignant obstruction-BAMPI TRIAL: an open-label, randomized controlled trial protocol](#). *Trials*. 2022. 23. (1):p. 181-181. IF:2,500. (3).

- Garcia CJ,Sirera PS,Quesada M,Bueno VG,Guerra RA. [Relevance of inferior petrosal sinus sampling in the diagnosis of Cushing's syndrome: a case report](#). Adv. Lab. Med.-Av. Med. Lab. 2022. 3. (4):p. 407-410.
- Guilabert L,Aparicio JR,Medina L,Rodríguez JC,Gomis ML,Chico P,Sánchez J,Jover R. [Coronavirus Disease Transmission Prevented in an Endoscopy Unit with Universal Protective Measures and No Systematic Preprocedural Testing](#). J Clin Med. 2022. 11. (6):1681. IF:3,900. (2).
- Guzmán E,Chacaltana A,Díaz C,Díaz R,Arcana R,Ramón J. [EUS-Guided gallbladder drainage vs percutaneous transhepatic drainage in patients with acute cholecystitis: a systematic review and meta-analysis](#). Rev Gastroenterol Peru. 2022. 42. (3):p. 163-170.
- Guzman E,Chacaltana A,Diaz R,Li B,Martinez B,Aparicio JR. [Head-to-head comparison between endoscopic ultrasound guided lumen apposing metal stent and plastic stents for the treatment of pancreatic fluid collections: A systematic review and meta-analysis](#). J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2022. 29(2):p. 198-211. IF:7,027. (1).
- Guzmán E,Martínez B,Aparicio JR. [Endoscopic ultrasound-guided portal pressure gradient measurement](#). Endoscopy. 2022. 54. (S 02):E1009-E1010. IF:9,300. (1).
- Guzmán E,MDBM,Casellas JA,Aparicio JR. [Intracystic Glucose Levels Appear Useful for Diagnosis of Pancreatic Cystic Lesions: A Systematic Review and Meta-Analysis](#). Dig Dis Sci. 2022. 67. (6):p. 2562-2570. IF:3,100. (3).
- Kui B,Pintér J,Molontay R,Nagy M,Farkas N,Gede N,Vincze Á,Bajor J,Gódi S,Czimmer J,Szabó I,Illés A,Sarlós P,Hágendorn R,Pár G,Papp M,Vitális Z,Kovács G,Fehér E,Földi I,Izbéki F,Gajdán L,Fejes R,Németh BC,Török I,Farkas H,Mickevicius A,Sallinen V,Galeev S,Ramírez E,Párniczky A,Eross B,Hegyí PJ,Márta K,Vánca S,Sutton R,Szatmary P,Latawiec D,Halloran C,de E,Pando E,Alberti P,Gómez MJ,Tantau A,Szentesi A,Hegyí P,Hungarian Pancreatic Study G. [EASY-APP: An artificial intelligence model and application for early and easy prediction of severity in acute pancreatitis](#). Clin Transl Med. 2022. 12. (6):e842. IF:10,600. (1).
- Linares R,Gutiérrez A,Márquez Á,Caparrós E,Aparicio JR,Madero L,Payá A,López JP,Francés R. [Transcriptional regulation of chemokine network by biologic monotherapy in ileum of patients with Crohn's disease](#). Biomed. Pharmacother. 2022. 147. p. 112653-112653. IF:7,500. (1).
- Lluís N,Parra J,Villodre C,Zapater P,Jalali A,Cantó M,Mena L,Ramia JM,Lluís F,LUCENTUM R. [Prediction of peritoneal soiling in acute appendicitis with simple clinical and laboratory data. Prospective, multicenter, cohort study of 2,645 adult patients nationwide](#). Int. J. Surg. 2022. 104. p. 106741-106741. IF:15,300. (1).
- Martínez B,Martínez J,Ruiz F,Compañy L,Mangas C,Casellas JA,Aparicio JR. [Usefulness of intraductal cholangioscopy biopsy forceps in critical strictures of the biliary anastomosis after liver transplantation](#). Endoscopy. 2022. 54. (S 02):E834. IF:9,300. (1).
- Medina L,Martínez J,Bozhychko M,Mangas C,Compañy L,Ruiz F,Aparicio JR,Casellas JA. [Safety of endoscopist-administered deep sedation with propofol in patients ASA III](#). Rev Esp Enferm Dig. 2022. 114. (8):p. 468-473. IF:2,000. (4).
- Melgar P,Rodríguez GP,Lluís N,Alcázar C,Franco M,Villodre C,Pascual S,Rodríguez M,Bellot P,Miralles C,Perdiguero M,Díaz M,Mas P,Zapater P,Ramia JM,Lluís F. [Textbook outcome among patients undergoing enhanced recovery after liver transplantation stratified by risk. A single-center retrospective observational cohort study](#). Int. J. Surg. 2022. 99. p. 106266-106266. IF:15,300. (1).
- Moran RA,Halloran C,Guo Q,Umapathy C,Jalaly NY,Jain S,Cowzer D,Cuadrado EP,Quesada N,Szentesi A,Papp M,Chua T,Márta K,Sampath K,Jin DX,Sahebally SM,Kuschner TP,Khashab MA,Rock C,Darvasi E,Saunders R,García G,Torrijos YS,Coady L,Papachristou GI,Mayerle J,Geoghegan J,Banks PA,Gardner TB,Szabó AN,Stevens T,Tornai T,Tóth E,McEntee G,Enrique D,Garg PK,Hegyí P,Yadav D,Hu W,Neoptolemos J,Singh VK. [Early infection is an independent risk factor for increased mortality](#)

in patients with culture-confirmed infected pancreatic necrosis. *Pancreatology*. 2022. 22. (1):p. 67-73. IF:3,600. (2).

Ocskay K,Juhasz MF,Farkas N,Zadori N,Szako L,Szakacs Z,Szentesi A,Eross B,Miklos E,Zemplenyi A,Birkas B,Csatho A,Hartung I,Nagy T,Czopf L,Izbeki F,Gajdan L,Papp M,Czako L,Illes D,Marino MV,Mirabella A,Malecka E,Zatorski H,Susak Y,Opalchuk K,Capurso G,Apadula L,Gheorghe C,Saizu IA,Petersen OH,De E,Rosendahl J,Parniczky A,Hegyi P,Hungarian Pancreatic Study GRP. *Recurrent acute pancreatitis prevention by the elimination of alcohol and cigarette smoking (REAPPEAR): protocol of a randomised controlled trial and a cohort study*. *BMJ Open*. 2022. 12. (1):e050821. IF:2,900. (2).

Oncina A,González S,Notario L,Torres L,Signes A,de E,Santibañez M,García M,Vioque J. *Adherence to Pro-Vegetarian Food Patterns and Risk of Oesophagus, Stomach, and Pancreas Cancers: A Multi Case-Control Study (The PANESOES Study)*. *Nutrients*. 2022. 14. (24):5288. IF:5,900. (1).

Paragomi P,Hinton A,Pothoulakis I,Talukdar R,Kochhar R,Goenka MK,Gulla A,Gonzalez JA,Singh VK,Bogado MF,Stevens T,Barbu ST,Nawaz H,Gutierrez SC,Zarnescu N,Archibugi L,Easler JJ,Triantafyllou K,Peláez M,Thakkar S,Ocampo C,Enrique D,Cote GA,Lee PJ,Krishna S,Lara LF,Han S,Wu BU,Papachristou GI. *The Modified Pancreatitis Activity Scoring System Shows Distinct Trajectories in Acute Pancreatitis: An International Study*. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2022. 20. (6):p. 1334-1334. IF:11,382. (1).

Paragomi P,Papachristou GI,Jeong K,Hinton A,Pothoulakis I,Talukdar R,Kochhar R,Goenka MK,Gulla A,Gonzalez JA,Singh VK,Ferreira M,Stevens T,Barbu ST,Nawaz H,Gutierrez SC,Zarnescu N,Archibugi L,Easler JJ,Triantafyllou K,Peláez M,Thakkar S,Ocampo C,de E,Cote GA,Wu BU,Lee PJ,Hart PA,Conwell DL,Toledo FGS,Yadav D. *The relationship between pre-existing diabetes mellitus and the severity of acute pancreatitis: Report from a large international registry*. *Pancreatology*. 2022. 22. (1):p. 85-91. IF:3,600. (2).

Sánchez R,Subtil JC,Moreno BM,Gornals J,Guarner C,Ortega AR,Herce SP,Aparicio JR,Rodríguez de Santiago E,Bazaga S,Juzgado D,González F,Albillos A,Vázquez E. *EUS-guided gastroenterostomy versus duodenal self-expandable metal stent for malignant gastric outlet obstruction: Results from a nationwide multicenter retrospective study*. *Gastrointest. Endosc*. 2022. 96. (6):p. 1012-1012. IF:7,700. (1).

Schmitz D,Valiente CT,Dollhopf M,Perez M,Küllmer A,Gornals J,Vila J,Weigt J,Voigtländer T,Redondo E,von T,Albert J,Vom S,Beyna T,Hartmann D,Franck F,García FJ,Schmidt A,Garcia A,Arrubla A,Joerdens M,Kleemann T,Tomo J,Grassmann F,Rudi J. *Percutaneous transhepatic or endoscopic ultrasound-guided biliary drainage in malignant distal bile duct obstruction using a self-expanding metal stent: Study protocol for a prospective European multicenter trial (PUMa trial)*. *PLoS One*. 2022. 17. (10):e0275029. IF:3,700. (2).

Smith ZL,Satyavada S,Simons R,Mok SR,Moreno BM,Aparicio JR,Chahal P. *Intracystic glucose and carcinoembryonic antigen in differentiating histologically-confirmed pancreatic mucinous neoplastic cysts*. *Am J Gastroenterol*. 2022. 117. (3):p. 478-485. IF:9,800. (1).

Thavanesan N,White S,Lee S,Ratnayake B,Oppong KW,Nayar MK,Sharp L,Drewes AM,Capurso G,De E,Siriwardena AK,Windsor JA,Pandanaboyana S. *Analgesia in the Initial Management of Acute Pancreatitis: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomised Controlled Trials*. *World J Surg*. 2022. 46(4):p. 878-890. IF:2,600. (2).

Vedantam S,Tehami N,De E,Barkin JA,Amin S. *Lactated Ringers Does Not Reduce SIRS in Acute Pancreatitis Compared to Normal Saline: An Updated Meta-Analysis*. *Dig Dis Sci*. 2022. 67. (7):p. 3265-3274. IF:3,100. (3).

Villodre C,Taccogna L,Zapater P,Canto M,Mena L,Ramia JM,Lluis F,LUCENTUM R. *Simplified risk-prediction for benchmarking and quality improvement in emergency general surgery. Prospective, multicenter, observational cohort study*. *Int. J. Surg*. 2022. 97. p. 106168-106168. IF:15,300. (1).

GRUPO 31. Investigación en Trasplante Hepático

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
4	26	1	5,287	50,0



Responsable GI.31

Rodríguez Laiz, Gonzalo

Más Serrano, Patricio

Ramía Ángel, José Manuel

Alcázar López, Cándido

Melgar Requena, Paola

Nalda Molina, Ricardo

Ramón López, Amelia

De Santiago Guervós, Carlos

Franco Campello, Mariano

Rodríguez Soler, María

Salas Rezola, Esteban

El Grupo de Trasplantes de ISABIAL está formado por profesionales sanitarios de diversas áreas del conocimiento, a los que nos une nuestra dedicación al trasplante de órganos, dentro de una institución pública que promueve y desarrolla la investigación biosanitaria, la innovación y la docencia desde el Hospital General Universitario de Alicante (HGUA). A través de la excelencia de nuestra investigación, identificamos y aplicamos nuevas soluciones a los problemas de salud y contribuimos a extenderlas por todo el mundo, lo cual nos confiere el reconocimiento como centro europeo de excelencia, competitivo y líder en investigación clínica y traslacional, vinculados a un hospital universitario.

Estamos comprometidos con nuestros pacientes y profesionales en la voluntad de extrapolar las soluciones locales a nivel global. Lo hacemos con integridad, responsabilidad ética y social, sostenibilidad, igualdad de oportunidades y transparencia. Nos mueve estar a la vanguardia del conocimiento y la práctica clínica. Nuestra investigación pretende ser disruptiva y estar basada en la curiosidad y la imaginación, y surge de los problemas de salud. Creamos, innovamos y transferimos el conocimiento de nuestra investigación a la sociedad, y fomentamos la autoexigencia diaria para alcanzar los niveles más altos de calidad mediante la autocrítica, el análisis, la dedicación y la constancia.

Objetivos:

- Impulsar la investigación e innovación dirigida a mejorar la salud y calidad de vida del ciudadano.
- Maximizar el uso de los recursos sanitarios.
- Garantizar la calidad de nuestra actividad.
- Potenciar la realización de estudios clínicos.
- Satisfacer con creces las expectativas de nuestros pacientes.
- Mejorar la difusión de los logros científicos.
- Incrementar la financiación pública y privada.
- Consolidar y diversificar las fuentes de financiación.
- Evaluar y priorizar las líneas de investigación.

Líneas de investigación:

- L1. Programa de recuperación integral multimodal (Vía Rápida) aplicada al Trasplante Hepático.
- L2. Estimación bayesiana de los niveles de inmunosupresión en trasplante hepático.
- L3. Estrategias para mejorar la calidad de los hígados donados en asistolia controlada (Maastricht III).
- L4. Relación entre peso del injerto hepático y flujo sanguíneo portal y arterial post-trasplante.

Publicaciones

Alconchel F, Tinguely P, Frola C, Spiro M, Ciria R, Rodríguez G, Petrowsky H, Raptis DA, Brombosz EW, Ghobrial M, ERAS4OLTORG. [Are short-term complications associated with poor allograft and patient survival after liver transplantation? A systematic review of the literature and expert panel recommendations.](#) Clin. Transplant. 2022. 36. (10):e14704. IF:2,863. (2).

Balakrishnan A, Jah A, Lesurtel M, Andersson B, Gibbs P, Harper SJF, Huguet EL, Kosmoliaptsis V, Liau SS, Praseedom RK, Ramia JM, Branes A, Lendoire J, Maithel S, Serrablo A, EAHPBA Scientific and Research Committee and the OMEGA study C. [Heterogeneity of management practices surrounding operable gallbladder cancer - results of the OMEGA-S international HPB surgical survey.](#) HPB. 2022. 24. (11):p. 2006-2012. IF:2,900. (2).

Blanco G, Fondevila C, Sanjuanbenito A, Fabregat J, Secanella L, Rotellar F, Pardo F, Prieto M, Marín H, Sánchez S, Díez L, Alonso Ó, González C, Rodríguez JC, García G, Jaén I, Suárez MÁ, Becerra A, Rio PS, Pando E, López R, Muñoz E, Rodríguez M, Pereira F, Serrablo A, Turrión VS, Garrido MJ, Burdío F, Martín E, Estevan R, López D, Castell J, Salinas J, López JA, López S, Solar L, Pérez AJ, Martínez LA, Blas JL, Cornejo M, Gutierrez A, Pozo CD, Ochando F, Muñoz L, Rebollar J, Sánchez B, Jover JM, Gómez MÁ, Ramia JM, Rojas A. [Pancreatic metastases from renal cell carcinoma. Postoperative outcome after surgical treatment in a Spanish multicenter study \(PANMEKID\).](#) Eur J Surg Oncol. 2022. 48. (1):p. 133-141. IF:3,800. (1).

Brustia R, Monsel A, Skurzak S, Schiffer E, Carrier FM, Patrono D, Kaba A, Detry O, Malbouisson L, Andraus W, Vandenbroucke F, Biancofiore G, Kaido T, Compagnon P, Uemoto S, Rodriguez G, De Boer M, Orloff S, Melgar P, Buis C, Zeillemaker M, Usher H, Reyntjen K, Baird E, Demartines N, Wigmore S, Scatton O. [Guidelines for Perioperative Care for Liver Transplantation: Enhanced Recovery After Surgery \(ERAS\) Society Recommendations.](#) Transplantation. 2022. 106. (3):p. 552-561. IF:6,200. (1).

Campo CF, Ortiz S, Estrada JL, Llopis C, Villodre C, Ruiz de la Cuesta García E, Gracia E, Carbonell S, Salas E, Cárdenas K, Zapater P, Bernabéu C, Ramia JM. [Early postoperative complications after gastric bypass revisional surgery in patients with previous sleeve gastrectomy versus primary gastric bypass.](#) Surg. Obes. Relat. Dis. 2022. 18. (10):p. 1246-1252. IF:3,100. (1).

Carbonell S, Maturana V, Zamora JA, Barreras JA, Ramia JM. [Incarcerated Spigelian hernia containing the gangrenous gallbladder.](#) ANZ J Surg. 2022. 92. (10):p. 2704-2705. IF:1,700. (3).

Franco A, Hernández D, Más P, Zarraga S, Sanchez A, Crespo M, Mazuecos A, Diaz C, Rodriguez A, Jimenez C, Gonzalez Y. [Incidence of Lymphoproliferative Disorders After Renal Transplantation is Down, but the Poor Prognosis Remains. Multicenter 32-Year Cohort Study.](#) Transplant. Proc. 2022. 54. (9):p. 2462-2466. IF:0,900. (4).

Frutos MA, Crespo M, Valentin MD, Alonso A, Alonso J, Fernandez C, Garcia G, Gonzalez E, Gonzalez AM, Guirado L, Gutierrez A, Huguet J, del Moral JLL, Musquera M, Paredes D, Redondo D, Revuelta I, Hofstadt CJVD, Alcaraz A, Alonso A, Alonso M, BERNABEU P, Bernal G, Breda A, Cabello M, Caro JL, Cid J, Diekmann F, Espinosa L, Facundo C, Garcia M, Gil S, Lozano M, Mahillo B, Martinez MJ, Miranda B, Oppenheimer F, Palou E, Perez MJ, Peri L, Rodriguez O, Santiago C, Taberner G, Hernandez D, Dominguez B, Pascual J. [Guidelines for living donor kidney transplantation.](#) NEFROLOGIA. 2022. 42. p. 1-128. IF:2,600. (3).

Frutos MÁ, Crespo M, Valentín MO, Alonso Á, Alonso J, Fernández C, García G, González E, González AM, Guirado L, Gutiérrez A, Huguet J, Moral JLLD, Musquera M, Paredes D, Redondo D, Revuelta I, Hofstadt CJV, Alcaraz A, Alonso Á, Alonso M, Bernabeu P, Bernal G, Breda A, Cabello M, Caro JL, Cid J, Diekmann F, Espinosa L, Facundo C, García M, Gil S, Lozano M, Mahillo B, Martínez MJ, Miranda B, Oppenheimer F, Palou E, Pérez MJ, Peri L, Rodríguez O, Santiago C, Taberner G, Hernández D, Domínguez B, Pascual J. [Recommendations for living donor kidney transplantation.](#) Nefrologia (Engl Ed). 2022. 42 Suppl 2. p. 5-132.

Hessheimer AJ, Rosa G, Gastaca M, Ruiz P, Otero A, Gomez M, Alconchel F, Ramirez P, Bosca A, Lopez R, Atutxa L, Royo M, Sanchez B, Santoyo J, Marin LM, Gomez MA, Mosteiro F, Herrera MTV, del Moral JV, Gonzalez C, Vidal B, Lopez J, Llado L, Roldan J, Justo I, Jimenez C, Lopez J, Sanchez V, Rodriguez

G, Sanchez EV, Lopez JA, Caralt M, Charco R, Tome S, Varo E, Marti P, Rotellar F, Varona MA, Barrera M, Rodriguez JC, Briceno J, Lopez D, Blanco G, Nuno J, Pacheco D, Coll E, Dominguez B, Fondevila C. [Abdominal normothermic regional perfusion in controlled donation after circulatory determination of death liver transplantation: Outcomes and risk factors for graft loss.](#) Am J Transplant. 2022. 22. (4):p. 1169-1181. IF:8,800. (1).

Lluís N, Parra J, Villodre C, Zapater P, Jalali A, Cantó M, Mena L, Ramia JM, Lluís F, LUCENTUM R. [Prediction of peritoneal soiling in acute appendicitis with simple clinical and laboratory data. Prospective, multicenter, cohort study of 2,645 adult patients nationwide.](#) Int. J. Surg. 2022. 104. p. 106741-106741. IF:15,300. (1).

Lopez V, Kuemmerli C, Cutillas J, Maupoey J, López R, Ramos E, Mils K, Valdivieso A, Valero AP, Martinez PA, Paterna S, Serrablo A, Reese T, Oldhafer K, Brusadin R, Conesa AL, Valladares LD, Loinaz C, Garcés M, Sabater L, Mocchegiani F, Vivarelli M, Pérez SA, Flores B, Lucena JL, Sánchez S, Calero A, Minguillon A, Ramia JM, Alcazar C, Aguilo J, Ruiperez JA, Grochola LF, Clavien PA, Petrowsky H, Robles R. [Vascular injury during cholecystectomy: A multicenter critical analysis behind the drama.](#) Surgery. 2022. 172. (4):p. 1067-1075. IF:3,800. (1).

Lopez V, Maupoey J, López R, Ramos E, Mils K, Martinez PA, Valdivieso A, Garcés M, Sabater L, Valladares LD, Pérez SA, Flores B, Brusadin R, Conesa AL, Cayuela V, Cortijo SM, Paterna S, Serrablo A, Sánchez S, Gil AG, Masía J, Loinaz C, Lucena JL, Pastor P, Garcia C, Calero A, Valiente J, Minguillon A, Rotellar F, Ramia JM, Alcazar C, Aguilo J, Cutillas J, Kuemmerli C, Ruiperez JA, Robles R. [Machine Learning-Based Analysis in the Management of Iatrogenic Bile Duct Injury During Cholecystectomy: a Nationwide Multicenter Study.](#) J Gastrointest Surg. 2022. 26. (8):p. 1713-1723. IF:3,200. (1).

Manuel A, Balakrishnan A, Agami P, Andersson B, Berrevoet F, Besselink MG, Boggi U, Caputo D, Carabias A, Carrion L, Franco CC, Coppola A, Dasari BVM, Diaz S, Feretis M, Fondevila C, Fusai GK, Garcea G, Gonzabay V, Bravo M, Gorris M, Hendrikx B, Hidalgo C, Kadam P, Karavias D, Kauffmann E, Kourdouli A, La Vaccara V, van S, Leighton J, Liem MSL, Machairas N, Magouliotis D, Mahmoud A, Marino MV, Massani M, Requena PM, Mentor K, Napoli N, Nijhuis JHT, Nikov A, Nistri C, Nunes V, Ruiz EO, Pandanaboyana S, Saborido BP, Pohnán R, Popa M, Pérez BS, Bueno FS, Serrablo A, Serradilla M, Skipworth J, Soreide K, Symeonidis D, Zacharoulis D, Zelga P, Aliseda D, Santiago MJC, Mancilla CF, Fragua RL, Hughes DL, Llorente CP, Lesurtel M, Gallagher T, Ramia JM, on behalf the Scientific RCOTEH. [A scoring system for predicting malignancy in intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas: a multicenter EUROPEAN validation.](#) Langenbecks Arch Surg. 2022. 407. (8):p. 3447-3455. IF:3,445. (2).

Manuel A, Latorre R, Alcazar C, Requena PM, de la Plaza R, Fernandez GB, Serradilla M, Ramia JM, Grp TSGS. [Reaching a consensus on the definition of "difficult" cholecystectomy among Spanish experts. A Delphi project. A qualitative study.](#) Int. J. Surg. 2022. 102. p. 106649-106649. IF:15,300. (1).

Marquez S, Nalda R, Sanz J, Más P, Diaz M, Candela MR, Ramon A. [Cost-Effectiveness of Therapeutic Drug Monitoring of Anti-TNF Therapy in Inflammatory Bowel Disease: A Systematic Review.](#) Pharmaceutics. 2022. 14. (5):1009. IF:5,400. (1).

Melgar P, Rodríguez GP, Lluís N, Alcázar C, Franco M, Villodre C, Pascual S, Rodríguez M, Bellot P, Miralles C, Perdiguero M, Díaz M, Mas P, Zapater P, Ramia JM, Lluís F. [Textbook outcome among patients undergoing enhanced recovery after liver transplantation stratified by risk. A single-center retrospective observational cohort study.](#) Int. J. Surg. 2022. 99. p. 106266-106266. IF:15,300. (1).

Neroutsos E, Nalda R, Pasiou A, Zisaki K, Goussetis E, Spyridonidis A, Kitra V, Grafakos S, Valsami G, Dokoumetzidis A. [Development of a Population Pharmacokinetic Model of Busulfan in Children and Evaluation of Different Sampling Schedules for Precision Dosing.](#) Pharmaceutics. 2022. 14. (3):647. IF:5,400. (1).

Ramia JM, Aparicio D, Asencio JM, Blanco G, Cugat E, Gómez MÁ, López S, Martín E, Sabater L, Serradilla M. [Applicability and reproducibility of the validated intraoperative bleeding severity scale \(VIBe scale\) in liver surgery: A multicenter study.](#) Surgery. 2022. 172. (4):p. 1141-1146. IF:3,800. (1).

Ramia JM,Cabello A,Garijo J,Hernandez J,Herrero B,Jover JM,Vaquero MA,Unda A,Jimenez A,Martinez L,Nicolas S,Sanchez F,Alvarez E,Torres J. [Benefica cirugía. A global surgery project focusing on hernia surgery.](#) *Surg. J. R. Coll. Surg. Edinb. Irel.* 2022. 20. (5):p. 309-313. IF:2,500. (2).

Ramia JM,Jaén I,Serrablo A,Rodríguez GP,López D,Abadía T,Alenda C,Serradilla M,Blanco G. [Adenosquamous cancer of the pancreas: A multicenter retrospective study.](#) *Gastroenterol Hepatol.* 2022. 45. (7):p. 543-551. IF:1,900. (4).

Ramia JM,Martin JD,Blanco G,Cantalejo M,Pardo F,Munoz E,Carabias A,Manuel A,Hernandez PJ,Jaen I,Kalviainen HK,Rotellar F,Garces M,Latorre R,Longoria T,De Armas N,Serrablo A,Gordillo SE,Sabater L,Serradilla M. [Pancreatic mucinous cystic neoplasms located in the distal pancreas: a multicenter study.](#) *Gland Surg.* 2022. 11. (5):p. 795-804. IF:1,800. (3).

Rodríguez G,Melgar P,Bolufer S,Navarro J,Ramia JM. [Liver and lung hydatid cysts with transdiaphragmatic rupture treated by radical surgery.](#) *Ann. R. Coll. Surg. Engl.* 2022. 104. (5):p. 125-127. IF:1,400. (3).

Sakai T,Ko JS,Crouch CE,Kumar S,Little MB,Chae MS,Ganoza A,Gómez L,Humar A,Kim SH,Koo BN,Rodriguez G,Sirianni J,Smith NK,Song JG,Ullah A,Hendrickse A. [Perioperative management of adult living donor liver transplantation: Part 1 - recipients.](#) *Clin. Transplant.* 2022. 36. (6):e14667. IF:2,863. (2).

Valentin MD,Hernandez D,Crespo M,Mahillo B,Beneyto I,Martinez I,Kanter J,Calderari E,Gil S,Sanchez S,Aguera ML,Bernal G,de Santiago C,Diaz C,Diaz C,Espinosa L,Facundo C,Fernandez M,Ferreiro T,Garcia G,Garcia T,Fraile P,Gonzalez A,Gonzalez MJ,Gonzalez E,Gutierrez A,Jimenez C,Lauzurica R,Lorenzo I,Martin PL,Moreso F,de Gracia MC,Perez I,Ramos A,Revuelta I,Rodriguez ML,Ruiz JC,Sanchez B,Dominguez B. [Live donor kidney transplantation. Situation analysis and roadmap.](#) *NEFROLOGIA.* 2022. 42. (1):p. 85-93. IF:2,600. (3).

Villodre C,Taccogna L,Zapater P,Canto M,Mena L,Ramia JM,Lluis F,LUCENTUM R. [Simplified risk-prediction for benchmarking and quality improvement in emergency general surgery. Prospective, multicenter, observational cohort study.](#) *Int. J. Surg.* 2022. 97. p. 106168-106168. IF:15,300. (1).

GRUPO 32. Investigación en Auditoría Quirúrgica

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
2	7	-	8,114	71,0



Responsable GI.32

Villodre Tudela, Celia

Estrada Caballero, Jose Luis

Mena Esquivias, Luis

Ortiz Sebastian, Sergio

Taccogna, Lidia

Zaragoza Zaragoza, Carmen

Carbonell Morote, Silvia

Gracia Alegria, Ester

Rubio Garcia, Juan Jesús

Ruiz De La Cuesta Garcia Tapia, Emilio

Queremos que el Grupo de Auditoría Quirúrgica de ISABIAL sea reconocido como un nodo europeo excelente, competitivo y líder en investigación clínica vinculado a un hospital universitario.

Objetivos:

- Impulsar una investigación e innovación de excelencia dirigida a mejorar la calidad de vida y la salud del ciudadano.
- Mejorar la difusión de los logros científicos de excelencia.
- Satisfacer las expectativas de clientes y entidades financiadoras.
- Incrementar la financiación pública y privada.
- Consolidar y diversificar las fuentes de financiación.
- Evaluar y priorizar las líneas de investigación.
- Desarrollar y explotar alianzas con agentes clave.
- Garantizar la calidad de la actividad.
- Potenciar la realización de estudios clínicos.
- Priorizar los recursos hacia la excelencia.

Líneas de investigación:

L1. Mejora de la calidad en la cirugía general de Urgencia.

L2. Cirugía bariátrica.

L3. Cirugía de la Pared Abdominal.

Publicaciones

Carbonell S, Maturana V, Zamora JÁ, Barreras JA, Ramia JM. *Incarcerated Spigelian hernia containing the gangrenous gallbladder*. ANZ J Surg. 2022. 92. (10):p. 2704-2705. IF:1,700. (3).

Lacueva FJ, Escrig J, Marti R, Zaragoza C, Mingol F, Oviedo M, Peris N, Civera J, Roig A, RECEG GRP. *Short-term postoperative outcomes of gastric adenocarcinoma patients treated with curative intent in low-volume centers*. World J Surg Oncol. 2022. 20. (1):p. 344-344. IF:3,200. (1).

Campo CF, Ortiz S, Estrada JL, Llopis C, Villodre C, Ruiz de la Cuesta García E, Gracia E, Carbonell S, Salas E, Cárdenas K, Zapater P, Bernabéu C, Ramia JM. *Early postoperative complications after gastric bypass*

revisional surgery in patients with previous sleeve gastrectomy versus primary gastric bypass. *Surg. Obes. Relat. Dis.* 2022. 18. (10):p. 1246-1252. IF:3,100. (1).

Lluís N, Parra J, Villodre C, Zapater P, Jalali A, Cantó M, Mena L, Ramia JM, Lluís F, LUCENTUM R. Prediction of peritoneal soiling in acute appendicitis with simple clinical and laboratory data. Prospective, multicenter, cohort study of 2,645 adult patients nationwide. *Int. J. Surg.* 2022. 104. p. 106741-106741. IF:15,300. (1).

Melgar P, Rodríguez GP, Lluís N, Alcázar C, Franco M, Villodre C, Pascual S, Rodríguez M, Bellot P, Miralles C, Perdiguero M, Díaz M, Mas P, Zapater P, Ramia JM, Lluís F. Textbook outcome among patients undergoing enhanced recovery after liver transplantation stratified by risk. A single-center retrospective observational cohort study. *Int. J. Surg.* 2022. 99. p. 106266-106266. IF:15,300. (1).

Villodre C, Taccogna L, Zapater P, Canto M, Mena L, Ramia JM, Lluís F, LUCENTUM R. Simplified risk-prediction for benchmarking and quality improvement in emergency general surgery. Prospective, multicenter, observational cohort study. *Int. J. Surg.* 2022. 97. p. 106168-106168. IF:15,300. (1).

Ripolles J, Sanchez R, Abad A, Gimeno AM, Diez Y, Jove P, Arago P, Ortiz S, Sanchez R, Ramirez JM, Trullenque R, Valenti V, Ramiro A, Correa OC, Batalla A, Gimeno C, Sanahuja JM, Gonzalez FM, Galan P, Diez MJ, Vilallonga R, Zorrilla A, Pascual AM, Martinez J, Carrascosa T, Ruiz A, Martin E, Suarez A, Bausili M, Palacios A, Olvera MM, Meza JA, Sanchez A, Abad A, Ferrando C, Martin B, Torres JR, Aguado S, Sanchez F, Garcia JA, Aldecoa C, POWER Study Investigators 3GRP. Higher Adherence to ERAS Society (R) Recommendations is Associated with Shorter Hospital Stay Without an Increase in Postoperative Complications or Readmissions in Bariatric Surgery: the Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocols and Postoperative Complications after Bariatric Surgery (POWER 3) Multicenter Observational Study. *Obes Surg.* 2022. 32. (4):p. 1289-1299. IF:2,900. (2).

GRUPO 41. Investigación en Inmunobiología Hepática e Intestinal

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
6	24	1	12,483	63,0



Responsable GI.41

Frances Guarinos, Rubén

Zapater Hernandez, Pedro

Almenara De Riquer, Susana

Caparros Cayuela, Esther

Gomez-Hurtado Cubillana, Isabel

Nerea

Gutierrez Casbas, Ana

Angel Gomis, Enrique

Boix Navarro, Paula

Linares Fernandez, Raquel

Madero Velazquez, Lucia

El Grupo de Inmunobiología Hepática e Intestinal estudia la interacción entre la respuesta inmunitaria y la traslocación de productos bacterianos en enfermedades inflamatorias crónicas hepáticas e intestinales. En el grupo estamos interesados en aspectos moleculares y celulares entorno al Sistema inmune que se encargan de la vigilancia, la respuesta y la regulación de la homeostasis en el llamado gut-liver axis, elemento central en diferentes patologías metabólicas dentro del ámbito de la gastroenterología y la hepatología. También es relevante para el Grupo, la traslación de estos aspectos, abordados desde diferentes metodologías y tecnologías de experimentación, al ámbito clínico con el fin de mejorar el diagnóstico, tratamiento y/o pronóstico de estas enfermedades.

Objetivos:

- Mejorar el conocimiento de la enfermedad hepática crónica avanzada.
- Aportar soluciones que mejoren la respuesta inflamatoria en enfermedad hepática crónica avanzada.
- Identificar nuevos aspectos inmuno-moleculares que potencien la personalización en los tratamientos en EII.
- Contribuir a la caracterización de la interacción microbiota-intestino en las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas.

Líneas de investigación:

- L1. Inmunología hepática y barrera intestinal en cirrosis y enfermedad hepática metabólica.
- L2. Inmunofarmacología en enfermedad hepática.
- L3. Investigación clínica en enfermedad de Crohn.
- L4. Modelos experimentales de enfermedad hepática.

Publicaciones

Ballester P, Espadas C, Londono AC, Almenara S, Aguilar V, Belda C, Perez E, Muriel J, Peiro AM. [The challenge of detecting adverse events in adults with autism spectrum disorder who have intellectual disability.](#) *Autism Res.* 2022. 15. (1):p. 192-202. IF:4,700. (1).

Calafat M, Mañosa M, Ricart E, Nos P, Iglesias E, Vera I, López A, Guardiola J, Taxonera C, Mínguez M, Martín MD, de Castro L, de Francisco R, Rivero M, Garcia E, Calvet X, García S, Márquez L, Gomollón F, Barrio J, Esteve M, Muñoz F, Gisbert JP, Gutiérrez A, Hinojosa J, Argüelles F, Busquets D, Bujanda L, Pérez JL, Sicilia B, Merino O, Martínez P, Bermejo F, Lorente R, Barreiro M, Rodríguez C, García MF, Monfort D, Cañete F, Domènech E, ENEIDA Study Group of G. [Risk of immunomediated adverse events and loss of response to infliximab in elderly patients with inflammatory bowel disease. A cohort study of the ENEIDA registry.](#) *J Crohns Colitis.* 2022. 16. (6):p. 946-953. IF:8,000. (1).

Campo CF, Ortiz S, Estrada JL, Llopis C, Villodre C, Ruiz de la Cuesta García E, Gracia E, Carbonell S, Salas E, Cárdenas K, Zapater P, Bernabéu C, Ramia JM. [Early postoperative complications after gastric bypass revisional surgery in patients with previous sleeve gastrectomy versus primary gastric bypass](#). *Surg. Obes. Relat. Dis.* 2022. 18. (10):p. 1246-1252. IF:3,100. (1).

Chaparro M, Baston I, Fernández E, González J, Ramos L, Diz MT, Argüelles F, Iglesias E, Cabello M, Rubio S, Núñez A, Charro M, Ginard D, Dueñas C, Merino O, Busquets D, Iyo E, Gutiérrez A, Ramírez de la Piscina P, Bosca MM, Arroyo M, García MJ, Hinojosa E, Gordillo J, Martínez P, Velayos B, Quílez C, Vázquez JM, María J, González Y, Muñagorri AI, Amo VM, Martín MD, Bermejo F, Martínez J, Rubín de Célix C, Fradejas P, San Román AL, Jiménez N, García S, Figuerola A, Jiménez I, Martínez FJ, Taxonera C, Varela P, de Francisco R, Monfort D, Molina G, Hernández A, García FJ, Van M, Pajares R, Núñez A, Rodríguez F, Marín I, Robles V, Martín MDM, Camo P, García I, Navarro M, Arias L, Hervías D, Sulleiro S, Novella C, Vispo E, Barreiro M, Gisbert JP. [Long-Term Real-World Effectiveness and Safety of Ustekinumab in Crohn's Disease Patients: The SUSTAIN Study](#). *Inflamm. Bowel Dis.* 2022. 28. (11):p. 1725-1736. IF:4,900. (2).

Chaparro M, Baston I, Salgado EF, Garcia JG, Ramos L, Palomares MTDL, Arguelles F, Flores EI, Cabello M, Iturria SR, Ortiz AN, Charro M, Ginard D, Sadornil CD, Ochoa OM, Busquets D, Iyo E, Casbas AG, de la Piscina PR, Bosca MM, Arroyo M, Garcia MJ, Hinojosa E, Gordillo J, Montiel PM, Jimenez BV, Ivorra CQ, Marín JM, Huguet JM, Gonzalez Y, Santos A, Amo VM, Arranz MDM, Bermejo F, Cadilla JM, de Celix CR, Salazar PF, San Roman AL, Jimenez N, Garcia S, Figuerola A, Jimenez I, Cerezo FJM, Taxonera C, Varela P, de Francisco R, Monfort D, Arriero GM, Hernandez A, Alonso FJG, Van M, Pajares R, Nunez A, Moranta FR, Marin I, Alonso VR, Rodriguez MDM, Camo P, Tercero IG, Navarro M, Garcia LA, Cruz DH, Kloss S, Passey A, Novella C, Vispo E, Barreiro M, Gisbert JP. [Using Interpretable Machine Learning to Identify Baseline Predictive Factors of Remission and Drug Durability in Crohn's Disease Patients on Ustekinumab](#). *J Clin Med.* 2022. 11. (15):4518. IF:3,900. (2).

de E, Buxbaum JL, Maisonneuve P, García García de Paredes A, Zapater P, Guilabert L, Vaillo A, Rodríguez MÁ, Donate J, Lozada EE, Collazo A, Lira A, Llovet LP, Mehta R, Tandel R, Navarro P, Sánchez AM, Sánchez C, Cobreros M, Fernández I, Casals F, Casas D, Lauret E, Martí E, Camacho LM, Ubieta V, Ganuza M, Bolado F, ERICA C. [Aggressive or Moderate Fluid Resuscitation in Acute Pancreatitis](#). *N Engl J Med.* 2022. 387. (11):p. 989-1000. IF:158,500. (1).

Gallego R, Albillos A, Ampuero J, Arechederra M, Bañares R, Blas A, Berná G, Caparrós E, Delgado TC, Falcón JM, Francés R, Fernández MG, Graupera I, Iruzubieta P, Nevzorova YA, Nogueiras R, Macías RI, Marín F, Sabio G, Soriano G, Vaquero J, Cubero FJ, Gracia J. [Metabolic-associated fatty liver disease: From simple steatosis toward liver cirrhosis and potential complications. Proceedings of the Third Translational Hepatology Meeting, organized by the Spanish Association for the Study of the Liver \(AEEH\)](#). *Gastroenterol Hepatol.* 2022. 45. (9):p. 724-734. IF:1,900. (4).

Gil A, Rojas A, Garcia MR, Munoz R, Gallego R, Maya D, Montero R, Gato S, Gallego J, Frances R, Soriano G, Ampuero J, Romero M. [Impact of a Loss-of-Function Variant in HSD17B13 on Hepatic Decompensation and Mortality in Cirrhotic Patients](#). *Int. J. Mol. Sci.* 2022. 23. (19):11840. IF:5,600. (1).

Gutierrez A, Zapater P, Ricart E, Gonzalez M, Gordillo J, Olivares D, Vera I, Manosa M, Gisbert JP, Aguas M, Sanchez E, Bosca M, Laredo V, Camps B, Marin I, Zabana Y, Martin MD, Munoz R, Navarro M, Sierra E, Madero L, Vela M, Perez JL, Sainz E, Calvet X, Arias L, Morales V, Bermejo F, Fernandez L, Van M, De Castro L, Rodriguez C, Munoz C, Lorente R, Rivero M, Iglesias E, Herreros B, Busquets D, Riera J, Martinez MP, Roldon M, Roncero O, Hinojosa E, Sierra M, Barrio J, De Francisco R, Huguet J, Merino O, Carpio D, Ginard D, Munoz F, Marta P, Almela P, Argueelles F, Alcain G, Luis B, Mancenido N, Lucendo AJ, Varela P, Rodriguez I, Ramos L, Laura S, Sese E, Acosta MBD, Domenech E, Frances R, ENEIDA Project of G. [Immigrant IBD Patients in Spain Are Younger, Have More Extraintestinal Manifestations and Use More Biologics Than Native Patients](#). *Front. Med.* 2022. 9. p. 823900-823900. IF:3,900. (2).

Hassan M, Juanola O, Keller I, Nanni P, Wolski W, Martínez S, Caparrós E, Francés R, Moghadamrad S. [Paneth Cells Regulate Lymphangiogenesis under Control of Microbial Signals during Experimental Portal Hypertension](#). *Biomedicines.* 2022. 10. (7):1503. IF:4,700. (1).

Jover R, Clofent J, de Vera F, López A, Gutiérrez A, Aguas M, Nos P. [Recommendations of the Valencian Society of Digestive Pathology for the use of telemedicine and non-contact consultations](#). *Gastroenterol Hepatol.* 2022. 45. (4):p. 299-303. IF:1,900. (4).

- Linares R, Gutiérrez A, Márquez  , Caparrós E, Aparicio JR, Madero L, Pay  A, López JP, Francés R. [Transcriptional regulation of chemokine network by biologic monotherapy in ileum of patients with Crohn's disease](#). *Biomed. Pharmacother.* 2022. 147. p. 112653-112653. IF:7,500. (1).
- Lluís N, Parra J, Villodre C, Zapater P, Jalali A, Cant  M, Mena L, Ramia JM, Lluís F, LUCENTUM R. [Prediction of peritoneal soiling in acute appendicitis with simple clinical and laboratory data. Prospective, multicenter, cohort study of 2,645 adult patients nationwide](#). *Int. J. Surg.* 2022. 104. p. 106741-106741. IF:15,300. (1).
- Lozano B, Tzoumpa A, Martínez C, Moreno D, Aransay AM, Cortazar AR, Pic  J, Peiró G, Lozano J, Zapater P, Francés R, González JM. [Absent in Melanoma 2 \(AIM2\) Regulates the Stability of Regulatory T Cells](#). *Int. J. Mol. Sci.* 2022. 23. (4):2230. IF:5,600. (1).
- Madero L, Muñoz R, Rodríguez A, Bernal L, Orts B, Sempere L, Gutiérrez A. [Hypophosphatemic osteomalacia, a side effect of iron carboxymaltose administration](#). *Rev Esp Enferm Dig.* 2022. 114. (6):p. 358-358. IF:2,000. (4).
- Mangas C, Seoane A, Alvarez MA, Lue A, Suarez A, Alvarez V, Bujanda L, Portillo I, Gonzalez N, Cid L, Cubiella J, Rodriguez E, Ponce M, Diez P, Herraiz M, Pellise M, Ono A, Baile S, Medina L, Murcia O, Zapater P, Jover R, QUALISCOPIA I. [Factors associated with lesion detection in colonoscopy among different indications](#). *United European Gastroenterol. J.* 2022. 10. (9):p. 1008-1019. IF:6,000. (1).
- Medina L, Mangas C, Baile S, Martínez A, Murcia O, Zarragui os S, Rodríguez E, Aginagalde AH, Álvarez C, Valverde MJ, Zapater P, Bujanda L, Salas D, Portillo I, Pellisé M, Cubiella J, Jover R. [Risk of Colorectal Cancer and Advanced Polyps One Year After Excision of High-Risk Adenomas](#). *Dis Colon Rectum.* 2022. 65. (9):p. 1112-1120. IF:3,900. (1).
- Melgar P, Rodríguez GP, Lluís N, Alcázar C, Franco M, Villodre C, Pascual S, Rodríguez M, Bellot P, Miralles C, Perdiguero M, Díaz M, Mas P, Zapater P, Ramia JM, Lluís F. [Textbook outcome among patients undergoing enhanced recovery after liver transplantation stratified by risk. A single-center retrospective observational cohort study](#). *Int. J. Surg.* 2022. 99. p. 106266-106266. IF:15,300. (1).
- Orts B, Gutiérrez A, Madero L, Sempere L, Francés R, Zapater P. [Clinical and Immunological Factors Associated with Recommended Trough Levels of Adalimumab and Infliximab in Patients with Crohn's Disease](#). *Front. Pharmacol.* 2022. 12. p. 795272-795272. IF:5,600. (1).
- Pinero P, Morillas M, Gutiérrez N, Barragan E, Such E, Brena J, Garcia MC, Gil C, Botella C, Gonzalez JM, Zapater P, Montesinos P, Sempere A, Tarin F. [Identification of Leukemia-Associated Immunophenotypes by Database-guided Flow Cytometry Provides a Highly Sensitive and Reproducible Strategy for the Study of Measurable Residual Disease in Acute Myeloblastic Leukemia](#). *Cancers (Basel).* 2022. 14. (16):4010. IF:5,200. (2).
- Villodre C, Taccogna L, Zapater P, Canto M, Mena L, Ramia JM, Lluís F, LUCENTUM R. [Simplified risk-prediction for benchmarking and quality improvement in emergency general surgery. Prospective, multicenter, observational cohort study](#). *Int. J. Surg.* 2022. 97. p. 106168-106168. IF:15,300. (1).
- Ye H, Chen C, Wu H, Zheng K, Martín B, Caparros E, Francés R, Nelson LJ, Gómez Del Moral M, Asensio I, Vaquero J, Bañares R, Ávila MA, Andrade RJ, Isabel M, Martínez ML, Reeves HL, Masson S, Blumberg RS, Gracia J, Nevzorova YA, Martínez E, Cubero FJ. [Genetic and pharmacological inhibition of XBP1 protects against APAP hepatotoxicity through the activation of autophagy](#). *Cell Death Dis.* 2022. 13. (2):p. 143-143. IF:9,000. (1).
- Zabana Y, Marín I, Rodríguez I, Vera I, Martín MD, Guerra I, Gisbert JP, Mesonero F, Benítez O, Taxonera C, Ponferrada  , Piqueras M, Lucendo AJ, Caballol B, Mañosa M, Martínez P, Bosca M, Gordillo J, Bujanda L, Manceñido N, Martínez T, López A, Rodríguez C, García S, Vega P, Rivero M, Melcarne L, Calvo M, Iborra M, Barreiro de M, Sicilia B, Barrio J, Pérez JL, Busquets D, Pérez I, Navarro M, Hernández V, Argüelles F, Ramírez F, Mejjide S, Ramos L, Gomollón F, Muñoz F, Suris G, de Zarate JO, Huguet JM, Lla  J, García MF, Sierra M, Dur  M, Estrecha S, Fuentes A, Hinojosa E, Oliv n L, Iglesias E, Gutiérrez A, Varela P, Rull N, Gilabert P, Hernández A, Brotons A, Ginard D, Ses  E, Carpio D, Aceituno M, Cabriada JL, González Y, Jiménez L, Chaparro M, López A, Alba C, Plaza R, Mena R, Tamarit S, Ricart E, Calafat M, Olivares S, Navarro P, Bertolletti F, Alonso H, Pajares R, Olcina P, Manzano P, Dom nech E, Esteve M, On Behalf Of

The Eneida Registry Of G. [Nationwide COVID-19-EII Study: Incidence, Environmental Risk Factors and Long-Term Follow-Up of Patients with Inflammatory Bowel Disease and COVID-19 of the ENEIDA Registry](#). J Clin Med. 2022. 11. (2):421. IF:3,900. (2).

Zabana Y,Marín I,Rodríguez I,Vera I,Martín MD,Guerra I,Gisbert PJ,Mesonero F,Benítez O,Taxonera C,Ponferrada Á,Piqueras M,Lucendo J,Caballol B,Mañosa M,Martínez P,Bosca M,Gordillo J,Bujanda L,Manceñido N,Martínez T,López A,Rodríguez C,García S,Vega P,Rivero M,Melcarne L,Calvo M,Iborra M,Barreiro de Acosta M,Sicilia B,Barrio J,Pérez JL,Busquets D,Pérez I,Navarro M,Hernández V,Argüelles F,Ramírez F,Meijide S,Ramos L,Gomollón F,Muñoz F,Suris G,Ortiz de Zarate J,Huguet JM,Llaó J,García MF,Sierra M,Durà M,Estrecha S,Fuentes A,Hinojosa E,Olivan L,Iglesias E,Gutiérrez A,Varela P,Rull N,Gilabert P,Hernández A,Brotos A,Ginard D,Sesé E,Carpio D,Aceituno M,Cabriada JL,González Y,Jiménez L,Chaparro M,López A,Alba C,Plaza R,Mena R,Tamarit S,Ricart E,Calafat M,Olivares S,Navarro P,Bertoletti F,Alonso H,Pajares R,Olcina P,Manzano P,Domènech E,Esteve M,On Behalf Of The Eneida Registry Of G. [Risk Factors for COVID-19 in Inflammatory Bowel Disease: A National, ENEIDA-Based Case-Control Study \(COVID-19-EII\)](#). J Clin Med. 2022. 11. (24):7540. IF:3,900. (2).

ÁREA
5

INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

GRUPO 9. Investigación en Cáncer de Mama (CM)

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
9	6	9	21,420	50,0



Responsable GI.9

Peiro Cabrera, Gloria

Sempere Ortells, José Miguel

Ballester Galiana, Hortensia

Ballesteros Herraiz, Jose Maria

Castellon Molla, Elena

Delgado Garcia, Silvia Ines

Martin Bayon, Tina Aurora

Ponce Lorenzo, Jose Juan

Reche Blanes, Miriam

Soro Vicente, Carmen

Menor Vila, Victor

Montoyo Pujol, Yoel Genaro

Mora Diaz, Sergio

Moya Garcia, M^a Isabel

Ramos Montoya, Ángela Ascensión

El grupo multidisciplinar está constituido por especialistas investigadores clínicos e investigadores básicos con el grado de Doctor y pre-docs. El grupo, liderado por la Dra. Gloria Peiró, cuenta con gran experiencia en investigación aplicada, especialmente al estudio de los mecanismos implicados en el desarrollo y progresión del CM.

En la línea de generar nuevos conocimientos y de ser altamente traslacional, nuestro grupo de investigación tiene un gran compromiso con la sociedad. Ello es debido a que el CM es la neoplasia más frecuente en mujeres, y aunque los índices de curación en los últimos años son altos, todavía existe un porcentaje no despreciable de pacientes que presentan recidivas y fallecen por la enfermedad.

Además, el grupo colabora estrechamente con la Asociación Provincial de Alicante de Mujeres con Cáncer de Mama (APAMM) participando en diferentes talleres y charlas para concienciar de la importancia de la investigación, así como informar de los avances científicos que se van consiguiendo para mejorar la calidad de vida de las pacientes.

Objetivos:

- Caracterizar los mecanismos patogénicos implicados en el desarrollo y progresión del cáncer de mama en un contexto clínico-patológico.
- Estudiar la relevancia de los mecanismos inmunológicos asociados a esta neoplasia.
- Identificar las alteraciones moleculares en las metástasis del cáncer de mama para determinar su utilidad clínica en cuanto al su valor pronóstico a predictivo de tratamientos "diana".
- Estudiar la aplicación en Biomedicina de pigmentos naturales con gran poder antioxidante.

Líneas de investigación:

- L1. Respuesta inmune en cáncer de mama: estudio in vitro y clínico-patológico.
- L2. Uso de haloarqueas como fuente natural de carotenoides con gran poder antioxidante y su aplicación en Biomedicina.
- L3. Quimioterapia neoadyuvante en cáncer de mama: análisis de factores.
- L4. Registro ambispectivo de cáncer de mama en el Hospital General Universitario

de Alicante.

L5. Estudio del ganclio centinela por métodos moleculares en pacientes con cáncer de mama con tratamiento adyuvante y neoadyuvante.

Publicaciones

Geyer JR, Sikov WM, Huober J, Rugo HS, Wolmark N, O'Shaughnessy J, Maag D, Untch M, Golshan M, Ponce J, Metzger O, Dunbar M, Symmans WF, Rastogi P, Sohn J, Young R, Wright GS, Harkness C, McIntyre K, Yardley D, Loibl S. Long-term efficacy and safety of addition of carboplatin with or without veliparib to standard neoadjuvant chemotherapy in triple-negative breast cancer: 4-year follow-up data from BrighTNess, a randomized phase 3 trial. *Ann Oncol.* 2022. 33. (4):p. 384-394. IF:50,500. (1).

Lozano B, Tzoumpa A, Martínez C, Moreno D, Aransay AM, Cortazar AR, Picó J, Peiró G, Lozano J, Zapater P, Francés R, González JM. Absent in Melanoma 2 (AIM2) Regulates the Stability of Regulatory T Cells. *Int. J. Mol. Sci.* 2022. 23. (4):2230. IF:5,600. (1).

Mayer EL, Fesl C, Hlauschek D, Garcia L, Burstein HJ, Zdenkowski N, Wette V, Miller KD, Balic M, Mayer IA, Cameron D, Winer EP, Ponce JJ, Lake D, Pristauz G, Haddad TC, Shepherd L, Iwata H, Goetz M, Cardoso F, Traina TA, Sabanathan D, Breitenstein U, Ackert K, Metzger O, Zehetner K, Solomon K, El S, Theall KP, Lu DR, Dueck A, Gnant M, DeMichele A. Treatment Exposure and Discontinuation in the PALbociclib Collaborative Adjuvant Study of Palbociclib With Adjuvant Endocrine Therapy for Hormone Receptor-Positive/Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-Negative Early Breast Cancer (PALLAS/AFT-05/ABCSG-42/BIG-14-03). *J. Clin. Oncol.* 2022. 40. (5):p. 449-458. IF:45,300. (1).

Ramos JM, Alenda C, García R, Silva S, García M, Vidal I, Ribes I, Portilla J, Cintas A, Moreno O, Sánchez R, Merino E, Aranda I. Histopathological and virological features of lung, heart and liver percutaneous tissue core biopsy in patients with COVID-19: A clinicopathological case series. *Malay. J. Pathol.* 2022. 44. (1):p. 83-92. IF:1,800. (3).

Ramos JM, Herrera C, Silva S, Portilla J, Alenda C, Jaime FA, Arenas J, Fornés FE, Scholz A, Escribano I, Pedrero V, Muñoz C, Orts P, Martí A, Amo A, García R, Ribes I, Moreno O, Concepcion L, Merino E, Sánchez R, Aranda I. Pathological Findings Associated With SARS-CoV-2 on Postmortem Core Biopsies: Correlation With Clinical Presentation and Disease Course. *Front. Med.* 2022. 9. p. 874307-874307. IF:3,900. (2).

Toro PA, Rivero de Jesús É, Arenas J, Aranda FI. Sclerosing pneumocytoma with carcinoid tumorlets and neuroendocrine cell hyperplasia. *Rev Esp Patol.* 2022. 55 Suppl 1. S44-S48.

GRUPO 17. Investigación Aplicada en Urología

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
1	8	3	3,292	25,0



Responsable GI.17

García Peñalver, Cristóbal

Caballero Romeu, Juan Pablo

Galan Llopis, Juan Antonio

Galiano Baena, Juan Francisco

Maasjost Franco, Eric

Ortiz Sanchez, Lorena

Prieto Chaparro, Luis

Canos Nebot, Angela

De La Encarnacion Castellano, Cristina

Vargas Andreu, Pablo

El grupo de investigación tiene especial interés fundamentalmente en tres vertientes actualmente. Por un lado en el estudio y desarrollo de productos de innovación en cirugía mínimamente invasiva, en un segundo lugar en las decisiones compartidas médico-paciente en el cribado del cáncer de próstata y por último en urología funcional.

Objetivos:

- Mantener una producción científica basal aceptable.
- Reforzar la cooperación con grupos nacionales e internacionales potentes en investigación.
- Generar un ambiente propicio para la incorporación a la investigación de los residentes de urología para aumentar la capacidad investigadora del servicio.
- Conseguir la consolidación de los investigadores para que el grupo sea sólido y se pueda centrar más en el apartado investigador de nuestra profesión.

Líneas de investigación:

L1. Decisión compartida en urología.

L2. Desarrollo de material innovador en cirugía mínimamente invasiva a través de la COST Action.

Ayudas

GRUPO 17	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	40.000,00 €
UGP-21-137 Impacto del uso de pitavastatina en pacientes con cáncer de próstata tratados con terapia androgénica de nueva generación: ensayo clínico multicéntrico	40.000,00 €
Total general	40.000,00 €

Publicaciones

Angulo JC, Ciria JP, Gómez A, Poza de Celis R, González JL, García JM, Galán JA, Pérez M, Perrot V, Planas J, ANARESISTANCE G. *Development of castration resistance in prostate cancer patients treated with luteinizing hormone-releasing hormone analogues (LHRHa): results of the ANARESISTANCE study.* World J Urol. 2022. 40. (10):p. 2459-2466. IF:3,400. (2).

Castellano CD, Nebot AC, Andreu PV, Carbajosa NG, Chaparro LP, Sempere SC, Llopis J. *Incidence of Bladder Cancer in Patients Undergoing Radiotherapy for Prostate Cancer.* Arch Esp Urol. 2022. 75. (7):p. 655-662. IF:0,436. (4).

de la Cruz JE,Soto M,Martinez L,Galan JA,Sanchez FM,Soria F. [Biodegradable ureteral stents: in vitro assessment of the degradation rates of braided synthetic polymers and copolymers](#). *Am J Clin Exp Urol*. 2022. 10. (1):p. 1-12.

Esteban M,Prieto L,Arlandis S,Salinas J,Gago JL,Grupo I. [Is there concordance between overactive bladder and detrusor overactivity in men with predominant storage urinary symptoms referred to Functional Urology and Urodynamics Units?](#). *Actas Urol Esp (Engl Ed)*. 2022. 46. (1):p. 41-48.

Esteban M,Prieto L,Arlandis S,Salinas J,Gago JL,IFU GRP. [Is there concordance between overactive bladder and detrusor overactivity in men with predominant storage urinary symptoms referred to Functional Urology and Urodynamics Units?](#). *Actas Urol. Esp*. 2022. 46. (1):p. 41-48. IF:1,100. (4).

Lumbreras B,Parker LA,Alonso P,Mira J,Gomez L,Caballero JP,Pertusa S,Cebrian A,Moral I,Lopez M,Canelo C,Ronda E,Guilabert M,Prieto A,Hernandez I. [PROSHADE Protocol: Designing and Evaluating a Decision Aid for Promoting Shared Decision Making in Opportunistic Screening for Prostate Cancer: A Mix-Method Study](#). *Int J Environ Res Public Health*. 2022. 19. (15):8904. IF:4,614. (1).

Lumbreras B,Parker LA,Caballero JP,Gómez L,Puig M,López M,García N,Hernández I. [Variables Associated with False-Positive PSA Results: A Cohort Study with Real-World Data](#). *Cancers (Basel)*. 2022. 15. (1):261. IF:5,200. (2).

Soria F,Aznar SD,de la Cruz JE,Budia A,Aranda J,Caballero JP,Serrano A,Margallo FMS. [Assessment of a Coated Mitomycin-Releasing Biodegradable Ureteral Stent as an Adjuvant Therapy in Upper Urothelial Carcinoma: A Comparative In Vitro Study](#). *Polymers*. 2022. 14. (15):3059. IF:5,000. (1).

GRUPO 19. Investigación en Neoplasias Ginecológicas

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Entudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
2	5	1		20

Responsable GI.19

Lopez Fernandez, Jose Antonio

Donaire González, Concepcion

Marcos Sanmartin, Josefina

Peiro Marques, Francisca Maria

Román Sánchez, María José

Sala Ferrichola, Manuela

Grupo emergente del Servicio de Obstetricia y Ginecología (y con colegas de Anatomía Patológica) que reclute todas las iniciativas relacionadas con la investigación en Ginecología Oncológica (prevención, diagnóstico, tratamiento, docencia y rehabilitación). Quisiéramos ser reconocidos como uno de los mejores grupos en cuanto a la calidad pero también en cuanto a la aceptación y asunción de iniciativas y deseos de otros grupos minoritarios de nuestro entorno.

Nuestra proyección se está desarrollando en:

1. Endoscopia en ginecología oncológica.
2. Patología del Tracto Genital Inferior de la mujer y sus aspectos preventivos, diagnósticos y de tratamiento.
3. Cirugía avanzada en los tratamientos en ginecología oncológica.
4. Progresos en Ganglio Centinela en la ginecología oncológica no mamaria.
5. Marcadores caracterizadores de la histopatología ginecológica oncológica .

Objetivos:

- Implementar la endoscopia en las diversas facetas de la ginecología oncológica.
- Organizar un Congreso (O Curso) sobre Endoscopia (Histeroscopia) en ginecología.
- Desarrollar varias líneas de investigación en materia de tecnología endoscópica en gin. Oncológica.
- Implementar estrategias de prevención primaria, secundaria y terciaria en el tracto genital inferior.
- Aunar esfuerzos investigadores de ginecólogos jóvenes en el campo de la patología del T.G.I.
- Implementar la cirugía peritoneal y la HIPEC en el tratamiento de la enfermedad ginecológica oncológica.
- Implementar protocolos de uso del ganglio centinela en la cirugía de la ginecología oncológica.
- Validar el ganglio centinela en el cáncer de cuello uterino.
- Conseguir 1-2 publicaciones internacionales semestrales.
- Contactar con grupos de investigación externos (y extranjeros) para cooperación en líneas de investigación.
- Organizar un Congreso referido a Ginecología Oncológica cada 2 años.
- Desarrollar conocimiento, tecnología, investigación y publicaciones-cursos-ponencias en histopatología ginecológica oncológica.
- Participar como ponentes en Congresos relacionados con la Ginecología Oncológica.

- Conseguir Becas y Ayudas a la investigación aun cuando nuestra Especialidad está mermada en ese aspecto.
- Continuar con nuestra constante proyección en la ayuda de la mujer con participación de cada vez más Ginecólogas.

Líneas de investigación:

- L1. Endoscopia en Ginecología Oncológica.
- L2. El Tracto Genital Inferior.
- L3. Cirugía Oncológica ginecológica avanzada (Peritonectomía, HIPEC,..).
- L4. Ganglio Centinela en Ginecología Oncológica.
- L5. Desarrollo marcadores histopatológicos en ginecología oncológica.

Publicaciones

Gil SP, Cogollor LS, Diaz A, Rodriguez SPG, Carter DD, Mediavilla CC, Martin PC, Valero JD, Fernandez J, Barbat CV, Bordoy JC. [Efficacy of a Coriolus versicolor-Based Vaginal Gel in Human Papillomavirus-Positive Women Older Than 40 Years: A Sub-Analysis of PALOMA Study](#). J Pers Med. 2022. 12. (10):1559. IF:3,508. (2).

Lledo B, Fuentes A, Lozano FM, Cascales A, Morales R, Hortal M, Sellers F, Palacios A, Bermejo R, Quereda F, Martínez JC, Bernabeu R, Bernabeu A. [Identification of vaginal microbiome associated with IVF pregnancy](#). Sci Rep. 2022. 12. (1):p. 6807-6807. IF:4,600. (2).

Quintana R, Padilla P, Gil A, Oliver R, Coronado PJ, Martín MB, Pantoja M, Lorenzo C, Beric D, Gilabert J, Sánchez L, Roldán F, Díaz B, Rodríguez JR, Marcos J, Muruzábal JC, Cañada A, Domingo S, SEGO Spain G. [Preoperative sampling in endometrial cancer: evaluation of the histopathological agreement with definitive surgical specimen](#). Clin Transl Oncol. 2022. 24. (12):p. 2388-2394. IF:3,400. (3).

Quintana R, Padilla P, Gil A, Oliver R, Coronado PJ, Martín MB, Pantoja M, Lorenzo C, Cazorla E, Gilabert J, Sanchez L, Roldan F, Diaz B, Rodriguez JR, Marcos J, Muruzabal JC, Canada A, Domingo S. [Oncological safety of hysteroscopy in endometrial cancer](#). Int. J. Gynecol. Cancer. 2022. 32. (11):p. 1395-1401. IF:4,800. (1).

Vigliar E, Pisapia P, Dello F, Alcaraz E, Ali G, Ali SZ, Baloch ZW, Bellevicine C, Bongiovanni M, Botsun P, Bruzzese D, Bubendorf L, Buttner R, Canberk S, Capitanio A, Casadio C, Cazacu E, Cochand B, D'Amuri A, Davis K, Eloy C, Engels M, Fadda G, Fontanini G, Fulciniti F, Hofman P, Iaccarino A, Ieni A, Jiang XS, Kakudo K, Kern I, Kholova I, McDermott KML, Liu CH, Lobo A, Lozano MD, Malapelle U, Maleki Z, Michelow P, Mikula MW, Musayev J, Ozgun G, Oznur M, Marques FMP, Poller D, Pyzlak M, Robinson B, Rossi ED, Roy S, Saieg M, Prince SS, Schmitt FC, Ivanez FJS, Stoos T, Sulaieva O, Sweeney BJ, Tuccari G, Van ML, VanderLaan PA, Vielh P, Viola P, Voorham QJM, Weynand B, Zeppa P, Faquin WC, Pitman MB, Troncone G. [COVID-19 pandemic impact on cytopathology practice in the post-lockdown period: An international, multicenter study](#). Cancer Cytopathol. 2022. 130. (5):p. 344-351. IF:3,400. (2).

GRUPO 21. Investigación en Melanoma

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
5	4	1	4,450	25,0



Responsable GI.21

Bañuls Roca, José

Guijarro Llorca, Jaime

Niveiro De Jaime, María

Herrero Domenech, Joaquín

Meana García, José Andrés

Novo Torres, Ashley

El campo de actuación de la Rehabilitación es amplio y transversal en la estructura hospitalaria. La visión de la disminución de la discapacidad nos hace integrarnos en comités oncológicos, quirúrgicos, musculoesqueléticos, neurológicos etc. El desempeño en la investigación musculoesquelética y del dolor centra nuestros esfuerzos.

La introducción de la actividad intervencionista reglada en los servicios de rehabilitación supone un nuevo modelo de actuación, en la que se integran nuevas modalidades procedimentales como un nuevo elemento de los programas de rehabilitación.

La intención del grupo es seguir generando producción científica en torno a los campos descritos. La utilización del nuevo ecógrafo en procedimientos de diagnóstico y tratamiento intervencionista puede dar un empuje a la actividad de investigación.

Objetivos:

- Aumentar la producción científica.
- Ser más multidisciplinar, fortaleciendo alianzas con otros servicios en el estudio de la discapacidad.
- Mejorar los instrumentos de diagnóstico y práctica clínica
- Determinar los perfiles clínicos y diagnósticos de los pacientes que reciben las indicaciones intervencionistas.
- Valorar los resultados de los procedimientos utilizados en la práctica clínica cotidiana.

Líneas de investigación:

L1. Investigación tralacional en Melanoma.

L2. Investigación en dermatoscopia.

Publicaciones

Álvarez M, Bañuls J, Thomas L, Hirata SH, Argenziano G, Medina C, Lacarrubba F, Del Pozo LJ, Ara M, Zaballos P. *Dermoscopy of glomus tumor: A cross-sectional study of 86 cases*. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2022. 36. (11):p. 2016-2024. IF:9,200. (1).

Alvarez M, Gomez I, Banuls J, Serrano P, Medina C, Llambrich A, Pizarro A, Ara M, Zaballos P. *Dermoscopy of inflamed seborrheic keratosis: A great mimic of malignancy*. Australas J Dermatol. 2022. 63. (1):p. 53-61. IF:2,000. (3).

Docampo A, Beltra I, Sanchez MJ, Fuster R, Selva J, Betlloch I, Pascual JC. *Topical 15% Resorcinol Is Associated with High Treatment Satisfaction in Patients with Mild to Moderate Hidradenitis Suppurativa*. Dermatology. 2022. 238. (1):p. 82-85. IF:3,400. (2).

Sevilla A, Sánchez A, Cobo S, Izagirre N, Martínez C, Martí RM, Puértolas T, de Unamuno B, Bañuls J, Izu R, Gardeazabal J, Asumendi A, Boyano MD, Alonso S. *Association of TYR SNP rs1042602 with Melanoma Risk and Prognosis*. Life-Basel. 2022. 12. (12):2004. IF:3,200. (2).

GRUPO 24. Investigación Traslacional en Neoplasias Torácicas

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
17	25	18	10,322	44,0



Responsable GI.24

Massuti Sureda, Bartomeu

Arenas Jimenez, Juan Jose

Asin Lorca, Isabel

Bolufer Nadal, Sergio

Burgos San Jose, Amparo

Galvez Muñoz, Carlos

García Araque, Montserrat

García Garrigos, Elena

Gil Carbonell, Joan

Gomez Peral, Natalia

Martí Ciriquian, Juan Luis

Martínez Banaclocha, Natividad

Peña Zurdo, Elena

Sanchez De La Fuente, Maria Fernanda

Sepulcre Cantó, María Rosario

Sesma Romero, Julio

Sirera Matilla, Marina

Climent Ballester, Seira

Cristobal Redondo, Víctor

Parra Trujillo, Daniel

Pedrero Castillo, Víctor

Ureña Vaca, Almudena Isabel

Objetivos:

- Investigar de un modo multidisciplinar el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias malignas torácicas.
- Implementar los proyectos de investigación de calidad en las neoplasias malignas torácicas en las áreas de diagnóstico, estrategia terapéutica y resultados en salud que permitan mejoras en los procesos asistenciales.
- Potenciar la investigación traslacional con integración de ciencias básicas en los procesos diagnósticos y en los procesos de decisión de la estrategia terapéutica.
- Mejorar los procesos asistenciales multidisciplinarios y disminuir la morbi-mortalidad de las neoplasias torácicas malignas, fundamentalmente el cáncer de pulmón.
- Colaborar con Grupos de Investigación multidisciplinarios a nivel nacional (Grupo Español de Cáncer de Pulmón GECP) e internacional (European Thoracic Oncology Platform, ETOP; Thoracic Alliance for Cancer Trials, TACT).
- Colaborar con las instituciones públicas del Estado Español y de la Comunidad Valenciana en la investigación epidemiológica, y de resultados en salud en las neoplasias torácicas.
- Posibilitar la creación de grupos emergentes de investigación en ISABIAL con la apertura de nuevas líneas de investigación en las áreas de: imagen diagnóstica, técnicas quirúrgicas; análisis farmacoeconómicos y calidad de vida.

Líneas de investigación:

L1. Cribado del Cáncer de Pulmón mediante TC de baja dosis. Proyecto CASSANDRA. Proyecto piloto nacional.

L2. Registro de Tumores Torácicos.

L3. Proyecto BLI-O: desarrollo de marcadores moleculares en biopsia líquida para larga

supervivencia en oncoimmunoterapia.

L4. Registro SIR-CVT: Registro español de toxicidad cardiovascular de la inmunoterapia.

L5. Estudio observacional prospectivo para evaluar la TOXicidad InmunorRELacionada en pacientes con cáncer que inician tratamiento con inhibidores de puntos de control inmune (TOXIREL). Estudio observacional prospectivo para evaluar la TOXicidad InmunorRELacionada en pacientes con cáncer que inician tratamiento con inhibidores de puntos de control inmune (TOXIREL).

Publicaciones

Arenas JJ, Garcia E, Vacas AU, Matilla MS, Rey EF. [Organizing pneumonia](#). Radiologia. 2022. 64. p. 240-249.

Cabañero A, Muñoz GM, Fra S, Muriel A, Cilleruelo A, Martínez N, Hernando F, Moreno N, G. [Impact of neoadjuvant therapy on postoperative complications in non-small-cell lung cancer patients subjected to anatomic lung resection](#). Eur J Surg Oncol. 2022. 48. (9):p. 1947-1953. IF:3,800. (1).

Candal C, Ruano A, Carcereny E, Rodríguez D, Guirado M, López R, Massutí B, Blasco A, Ortega AL, Provencio M. [Representatividad del Registro de Tumores Torácicos de España. Comparación de datos sociodemográficos con otros registros nacionales](#). Gac. Sanit. 2022. 36. (6):p. 540-545. IF:1,900. (3).

Casarrubios M, Provencio M, Nadal E, Insa A, Del Rosario García M, Lázaro M, Dómine M, Majem M, Rodriguez D, Martinez A, De Castro J, Cobo M, López G, Del Barco E, Bernabé R, Viñolas N, Barneto I, Massuti B, Sierra B, Martinez C, Fernández I, Serna R, Romero A, Calvo V, Cruz A. [Tumor microenvironment gene expression profiles associated to complete pathological response and disease progression in resectable NSCLC patients treated with neoadjuvant chemoimmunotherapy](#). J. Immunother. Cancer. 2022. 10. (9):e005320. IF:10,900. (1).

Cho BC, Abreu DR, Hussein M, Cobo M, Patel AJ, Secen N, Lee KH, Massuti B, Hirt S, Yang JCH, Barlesi F, Lee DH, Ares LP, Hsieh RW, Patil NS, Twomey P, Yang X, Meng R, Johnson ML. [Tiragolumab plus atezolizumab versus placebo plus atezolizumab as a first-line treatment for PD-L1-selected non-small-cell lung cancer \(CITYSCAPE\): primary and follow-up analyses of a randomised, double-blind, phase 2 study](#). Lancet Oncol. 2022. 23. (6):p. 781-792. IF:51,100. (1).

de Antonio DG, Carrasco SC, Roman AR, Royuela A, Calle AS, Fornell CO, Caja SC, Embun R, Royo I, Recuero JL, Cabanero A, Moreno N, Bolufer S, Congregado M, Jimenez MF, Aguinagalde B, Amor S, Arraras MJ, Orozco A, Boada M, Cal I, Ramos AC, Fernandez E, Garcia S, Garcia MD, Garcia JM, Garcia JA, Gelbenzu JJ, Giraldo CF, Hernandez MTG, Hernandez J, Wolf J, Abularach AJ, Jimenez U, Sanz IL, Martinez NJ, Martinez E, Collado LM, Poce RM, Moradiellos FJ, Moreno R, Merino SBM, Quero F, Ramirez ME, Ramos R, Rivo E, Rodriguez A, Rojo R, Sanchez D, Moreno LS, Simon C, Trujillo JC, Garcia CL, Alfara JF, Romero JS, Trancho FH. [Surgical Risk Following Anatomic Lung Resection in Thoracic Surgery: A Prediction Model Derived From a Spanish Multicenter Database](#). Arch. Bronconeumol. 2022. 58. (5):p. 398-405. IF:8,000. (1).

Elkhouly AG, Karamustafaoglu YA, Galvez C, Rao M, Lerut P, Grimonprez A, Akar FA, Peer M, Bedetti B, Tosi D, Turna A, Elkahwagy M, Pompeo E. [Nonintubated versus intubated thoracoscopic bullectomy for primary spontaneous pneumothorax: A multicenter propensity-matched analysis](#). Asian Cardiovasc Thorac Ann. 2022. 30. (9):p. 1010-1016.

Felip E, Smit EF, Molina MA, Dafni U, Massuti B, Berghmans T, de Marinis F, Passiglia F, Dingemans A, Cobo M, Viteri S, Britschgi C, Cuffe S, Provencio M, Merkelbach S, Andriakopoulou C, Kammler R, Ruepp B, Roschitzki H, Peters S, Wolf J, Stahel R, ETOP ALERT 12-17. [Alectinib for the treatment of pretreated RET-rearranged advanced NSCLC: Results of the ETOP ALERT-lung trial](#). LUNG CANCER. 2022. 172. p. 94-99. IF:5,300. (2).

Gayá García I, Arenas J, García R, Ruiz S, Sirera M, García E, Martínez MÁ, Hernández L. **Mosaic attenuation in non-fibrotic areas as a predictor of non-usual interstitial pneumonia pathologic diagnosis.** *Sci Rep.* 2022. 12. (1):p. 7289-7289. IF:4,600. (2).

Gómez de Antonio D, Crowley S, Romero A, Royuela A, Sánchez Á, Obiols C, Call S, Embún R, Royo Í, Recuero JL, Cabañero A, Moreno N, Bolufer S, Congregado M, Jimenez MF, Aguinagalde B, Amor S, Arrarás MJ, Blanco AI, Boada M, Cal I, Cilleruelo Á, Fernández E, García S, García MD, García JM, García JA, Gelbenzu JJ, Giraldo CF, Gómez MT, Hernández J, Illana JD, Jáuregui A, Jiménez U, López I, Martínez NJ, Martínez E, Milla L, Mongil R, Moradiellos FJ, Moreno R, Moreno SB, Quero F, Ramírez ME, Ramos R, Rivo E, Rodríguez A, Rojo R, Sanchez D, Moreno LS, Simón C, Trujillo JC, López C, Fibla JJ, Sesma J, Hernando F. **Surgical Risk Following Anatomic Lung Resection in Thoracic Surgery: A Prediction Model Derived from a Spanish Multicenter Database.** *Arch. Bronconeumol.* 2022. 58. (5):p. 398-405. IF:8,000. (1).

Jimenez TW, Manuel Marco de la Calle F, Lozano I, Montoyo RA, Soriano V, Gonzalez P, Burgos A, Climent S, Martínez N, Fernández J. **Converter Phenotype: A New Profile That Is Not Exclusive to Taxanes.** *Front. Allergy.* 2022. 2. p. 785259-785259.

Lobo JL, Alonso S, Arenas J, Domenech P, Escribano P, Fernandez C, Jara L, Jimenez S, Lazaro M, Lecumberri R, Monreal M, Ruiz P, Jimenez D, Multidisciplinary M. [Translated article] **Multidisciplinary consensus for the management of pulmonary thromboembolism.** *Arch. Bronconeumol.* 2022. 58. (3):p. 246-254. IF:8,000. (1).

Lobo JL, Alonso S, Arenas J, Domenech P, Escribano P, Fernandez C, Jara L, Jimenez S, Lazaro M, Lecumberri R, Monreal M, Ruiz P, Jimenez D, Panel **Multidisciplinar Manejo T. Multidisciplinary Consensus for the Management of Pulmonary Thromboembolism.** *Arch. Bronconeumol.* 2022. 58. (3):p. 246-254. IF:8,000. (1).

Palaz N NN, Mart Garc A N, Nogales E, Jim Nez C, Carnicero F, Os R, de la Cruz FT, Rodr Guez G, Fern Ndez RN, Mart Nez N, Gum J, Mez GJ, Salar A, Rodr Guez D, Lvez GL, Labrador J, Guirado O, Garc A DJ, Hontecillas L, Espejo P, Fern Ndez N, Provencio M, Nchez SM, Navarro M, Lejeune MN, Lvaro STS, Casanova M, Nchez SVC, Rueda A, de la Cruz L. **Lenalidomide plus R-GDP (R2-GDP) in Relapsed/Refractory Diffuse Large B Cell Lymphoma. Final Results of the R2-GDP-GOTEL Trial and Immune Biomarker subanalysis.** *Clin. Cancer Res.* 2022. 28. (17):p. 3658-3668. IF:11,500. (1).

Provencio M, Cobo M, Rodriguez D, Calvo V, Carcereny E, Cantero A, Bernabe R, Benitez G, Castro RL, Massuti B, Del Barco E, Campelo RG, Guirado M, Camps C, Ortega AL, Larriba JLG, Sanchez A, Casal J, Sala MA, Juan O, Bosch J, Oramas J, Domine M, Trigo JM, Blanco R, Calzas J, Morilla I, Padilla A, Pimentao J, Sousa PA, Torrente M. **Determination of essential biomarkers in lung cancer: a real-world data study in Spain with demographic, clinical, epidemiological and pathological characteristics.** *BMC Cancer.* 2022. 22. (1):p. 732-732. IF:3,800. (2).

Provencio M, Rodriguez D, Ortega AL, Serrano G, Aguado C, Franco F, Gutierrez V, Vivanco GL, Guirado M, Benitez G, Estival A, Calvo V, Jimenez B, Arasanz H, Coves J, Majem M, Massuti B, Vazquez S, Juan O, Collazo A, Gozalvez CL, Del Barco E, Rosero A, Bosch J, Moreno MA, Mielgo X, Villa JC, Lopez A, Cordoba JF, Aparisi FD, Zafra M, Mosquera J, Altozano JP, Nadal E, Catot S, Balsalobre J, De Portugal T, Martin P, De Juan SC, Cobo M. **Seroprevalence and immunological memory against SARS-CoV-2 in lung cancer patients: the SOLID study.** *Transl Lung Cancer Res.* 2022. 11. (1):p. 53-63. IF:4,000. (2).

Ramos JM, Herrera C, Silva S, Portilla J, Alenda C, Jaime FA, Arenas J, Fornés FE, Scholz A, Escribano I, Pedrero V, Muñoz C, Orts P, Martí A, Amo A, García R, Ribes I, Moreno O, Concepcion L, Merino E, Sánchez R, Aranda I. **Pathological Findings Associated With SARS-CoV-2 on Postmortem Core Biopsies: Correlation With Clinical Presentation and Disease Course.** *Front. Med.* 2022. 9. p. 874307-874307. IF:3,900. (2).

Recuero JL, Figueroa S, Gálvez C, Lázaro J, López M, Márquez D, Nabal M, Sánchez L, González M, Porcel JM. **Recommendations of the Spanish Society of Thoracic Surgery for the management of malignant pleural effusion.** *Cir Esp (Engl Ed).* 2022. 100. (11):p. 673-683.

Recuero JL, Royo I, de DG, Call S, Aguinagalde B, Gomez MT, Hernandez J, Sanchez D, Sesma J, Rivo E, Moreno N, Embun R, Spanish Video GRP. **Treatment and intention-to-treat propensity score**

analysis to evaluate the impact of video-assisted thoracic surgery on 90-day mortality after anatomical resection for lung cancer. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2022. 62. (3):IF:3,400. (1).

Remon J, Bernabé R, Diz P, Felip E, González JL, Lázaro M, Mielgo X, Sánchez A, Sullivan I, Massutti B. SEOM-GECP-GETTHI Clinical Guidelines for the treatment of patients with thymic epithelial tumours (2021). *Clin Transl Oncol.* 2022. 24. (4):p. 1-11. IF:3,400. (3).

Rodríguez G, Melgar P, Bolufer S, Navarro J, Ramia JM. Liver and lung hydatid cysts with transdiaphragmatic rupture treated by radical surgery. *Ann. R. Coll. Surg. Engl.* 2022. 104. (5):p. 125-127. IF:1,400. (3).

Rodríguez I, Albaladejo N, Ruiz N, Pascual JF, Ferrer R, Gil J. Impact of COVID-19 on Health-Related Quality of Life: A Longitudinal Study in a Spanish Clinical Sample. *Int J Environ Res Public Health.* 2022. 19. (16):10421. IF:4,614. (1).

Sesma J, Bolufer S, García A, Embún R, López ÍJ, Moreno N, Jiménez U, Trancho FH, Martín AE, Gallar J, Spanish Video G. Thoracoscopic segmentectomy versus lobectomy: A propensity score-matched analysis. *JTCVS Open.* 2022. 9. p. 268-278.

Sooy RA, Han JY, Dafni U, Cho BC, Yeo CM, Nadal E, Carcereny E, de Castro J, Sala MA, Bernabee R, Coate L, Pulla MP, Campelo RG, Cuffe S, Hashemi SMS, Fruh M, Massuti B, Garcia J, Domine M, Majem M, Sanchez JM, Britschgi C, Pless M, Dimopoulou G, Roschitzki H, Ruepp B, Rosell R, Stahel RA, Peters S, ETOP BOOSTER Collaborators 10-16. A randomised phase II study of osimertinib and bevacizumab versus osimertinib alone as second-line targeted treatment in advanced NSCLC with confirmed EGFR and acquired T790M mutations: the European Thoracic Oncology Platform (ETOP 10-16) BOOSTER trial. *Ann Oncol.* 2022. 33. (2):p. 181-192. IF:50,500. (1).

Toro PA, Rivero de Jesús É, Arenas J, Aranda FI. Sclerosing pneumocytoma with carcinoid tumorlets and neuroendocrine cell hyperplasia. *Rev Esp Patol.* 2022. 55 Suppl 1. S44-S48.

GRUPO 39. Investigación en Hematología y Hematoterapia

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
5	21	7	5,483	48,0



Responsable GI.39

Marco Vera, Pascual

Tarin Rodrigo, Fabian

Alda Álvarez, Olga

Bollas Tari, Maria Ester

Botella Prieto, Carmen

De Paz Andrés, Francisco José

Fernandez Abellan, Pascual

Garcia Hernández, Carmen

Gil Cortes, Cristina

Hernandez Mateo, Luis Miguel

Lucas Boronat, Francisco Javier

Marco Rico, Ana

Palmero Cabezas, Fernanda

Piñero Romero, Paula

Ruiz Sogorb, Pilar

Verdu Belmar, Jose Juan

Villarrubia Lor, Blanca

Blázquez Izquierdo, Laura

Mayor Medina, Salima

Sarmiento Palao, Hector

Es un grupo amplio de participación de los facultativos, enfermería y técnicos de laboratorio para investigación en todas las áreas que abarca la hematología.

Se pretende que las líneas de investigación sean transversales y faciliten el desarrollo de proyectos que conjuguen la actividad de las diversas secciones del servicio de hematología.

Nuestra misión es favorecer como grupo, el desarrollo de líneas de investigación en todos los campos de la hematología. También queremos que este grupo tenga puntos de convergencia con otros grupos del ISABIAL, con los que podamos compartir bases de datos y metodología que mejoren nuestros resultados de investigación.

Objetivos:

- Investigar en patología hematológica neoplásica.
- Investigar en patología hematológica benigna.

Líneas de investigación:

- L1. Trombosis y Patología hematológica maligna.
- L2. Optimización del tratamiento en pacientes con hemofilia A grave.
- L3. Citometría de flujo y Mieloma múltiple.
- L4. Trombosis y COVID19.

Publicaciones

Alvarez A, Garrote M, Ferrer F, Perez M, Mata MI, Bellosillo B, Arellano E, Gomez M, Garcia R, Garcia V, Gasior M, Cuevas B, Angona A, Gomez MT, Martinez CM, Magro E, Ayala R, del Orbe R, Perez R, Fox ML, Raya JM, Guerrero L, Garcia C, Caballero G, Murillo I, Xicoy B, Ramirez MJ, Carreno G, Hernandez JC, Pereira A, Spanish MPNGRP, Grupo Espanol Enfermedades M. *Real-world analysis of main clinical outcomes in patients with polycythemia vera treated with ruxolitinib or best available therapy after developing resistance/intolerance to hydroxyurea*. Cancer. 2022. 128. (13):p. 2441-2448. IF:6,200. (1).

Ayala R, Carreño G, Barragán E, Boluda B, Larráyoz MJ, Chillón MC, Carrillo E, Bilbao C, Sánchez J, Bernal T, Martínez D, Gil C, Serrano J, Rodríguez C, Bergua J, Pérez JA, Calbacho M, Alonso JM, Labrador J, Tormo M, Amigo ML, Herrera P, Rapado I, Sargas C, Vazquez I, Calasanz MJ, Gomez T, García R, Sanz MA, Martínez J, Montesinos P. [Impact of FLT3-ITD Mutation Status and Its Ratio in a Cohort of 2901 Patients Undergoing Upfront Intensive Chemotherapy: A PETHEMA Registry Study](#). *Cancers (Basel)*. 2022. 14. (23):5799. IF:5,200. (2).

Berard E, Rollig C, Bertoli S, Pigneux A, Tavitian S, Kramer M, Serve H, Bornhauser M, Platzbecker U, Muller C, Baldus CD, Martínez D, Serrano J, Martínez P, Arboli ER, Gil C, Bergua J, Burguera AD, Delabesse E, Bidet A, Dumas PY, Montesinos P, Recher C. [A scoring system for AML patients aged 70 years or older, eligible for intensive chemotherapy: a study based on a large European data set using the DATAML, SAL, and PETHEMA registries](#). *Blood Cancer J*. 2022. 12. (7):p. 107-107. IF:12,800. (1).

Castaño T, Barragán E, Sargas C, Sanz A, Algarra L, Herrera P, García R, Barrios M, Martínez D, Rodríguez R, Boluda B, Gil C, Serrano J, Martínez J, Sayas MJ, Olave MT, Riaza R, Castillo TB, Larrayoz MJ, Amigo R, Jiménez A, Sánchez J, Ayala R, Blas C, Lainez D, Serrano J, Sanz MA, Alonso JM, Montesinos P. [No Evidence that CD33 rs12459419 Polymorphism Predicts Gemtuzumab Ozogamicin Response in Consolidation Treatment of Acute Myeloid Leukemia Patients: Experience of the PETHEMA Group](#). *Dis. Markers*. 2022. 2022. p. 3132941-3132941. IF:3,464. (2).

Chumbita M, Puerta P, Yáñez L, Cuesta MA, China A, Español I, Fernández P, Gudiol C, Guerreiro M, González P, Rojas R, María Sánchez Pina J, Sánchez I, Varela R, Vázquez L, Lopera C, Monzó P, García C. [Resistance to empirical \$\beta\$ -lactams recommended in febrile neutropenia guidelines in Gram-negative bacilli bloodstream infections in Spain: a multicentre study](#). *J. Antimicrob. Chemother.* 2022. 77. (7):p. 2017-2023. IF:5,200. (1).

Fanciulli C, Berenguer J, Busca C, Vivancos MJ, Tellez MJ, Dominguez L, Domingo P, Navarro J, Santos J, Iribarren JA, Morano L, Artero A, Moreno J, Rivero A, Santos I, Giner L, Arminanzas C, Montero M, Manzardo C, Cifuentes C, Garcia C, Galindo MJ, Ferrero OL, Sanz J, de la Fuente B, Rodriguez C, Gaspar G, Perez L, Losa JE, Force L, Veloso S, Martinez E, Jarrin I, De Miguel M, Garcia JG, GeSIDA 8514GRP. [Epidemiological trends of HIV/HCV coinfection in Spain, 2015-2019](#). *HIV Med*. 2022. 23. (7):p. 705-716. IF:3,000. (3).

Giménez Á, Ortiz de Salazar MI, Giménez MP, Collado M, Fernández PL, Clavijo C, Navarro L, Arbona C, Marco P, Ramos JM. [Transfusion-transmitted arboviruses: Update and systematic review](#). *Plos Neglect. Trop. Dis*. 2022. 16. (10):e0010843. IF:3,800. (1).

Gonzalez JR, Mateo J, Gonzalez V, Marco P, Garcia V, Reverter JC, Lecumberri R. [Prevention of venous thromboembolism in hematologic neoplasms: an expert consensus from SEHH-SETH](#). *Clin Transl Oncol*. 2022. 24(5):p. 770-783. IF:3,400. (3).

Hernández JC, Martínez D, Pereira A, Rodríguez R, Boluda B, Gil C, Casal S, Serrano J, Martínez J, Bergua J, Algarra L, Bernal T, López JL, Colorado M, López A, Tormo M, Sayas MJ, Trigo F, López M, Pérez JA, Lavilla E, Rodríguez C, Rodríguez JI, Sanz MA, Montesinos P, PETHEMA G. [Acute leukemia arising from myeloproliferative or myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms: A series of 372 patients from the PETHEMA AML registry](#). *Leuk Res*. 2022. 115. p. 106821-106821. IF:2,700. (3).

Hernández JC, Pastor I, Arellano E, Raya JM, Pérez M, Ayala R, Ferrer F, Velez P, Mora E, Fox ML, Hernández JM, Xicoy B, Mata MI, García M, Pérez R, Angona A, Cuevas B, Senín A, Ramírez MJ, Ramírez A, Gómez MT, Martínez C, Magro E, Steegmann JL, Durán MA, García C, Gasior M, de Villambrosia SG, Alvarez A, Pereira A, Spanish Group (GEMFIN) MPN. [Predictors of thrombosis and bleeding in 1613 myelofibrosis patients from the Spanish Registry of Myelofibrosis](#). *Br J Haematol*. 2022. 199. (4):p. 529-538. IF:6,500. (1).

Kayser S, Kramer M, Martínez D, Grenet J, Metzeler KH, Sustkova Z, Luskin MR, Brunner AM, Elliott MA, Gil C, Marini SC, Racil Z, Cetkovsky P, Novak J, Perl AE, Platzbecker U, Stolzel F, Ho AD, Thiede C, Stone RM, Rollig C, Montesinos P, Schlenk RF, Levis MJ. [Characteristics and outcome of patients with core-binding factor acute myeloid leukemia and FLT3-ITD: results from an international collaborative study](#). *Haematologica*. 2022. 107. (4):p. 836-843. IF:10,100. (1).

Luna A, Perez L, Boque C, Giraldo P, Xicoy B, Nuno CR, Vega MM, Alvarez A, Salamanca A, Garcia A, Vall F, Villalon L, De Las Heras N, Ramila E, Perez M, Cuevas B, Perez R, Sanchez F, Jimenez A, Lakhwani S, Casado LF, Rosell A, Escola A, Fernandez MJ, Garcia C, Cervero C, Mora E, Sagues M, Suarez S, Velez P, Mastell PC, Bitabe RF, Serrano L, Cortes M, Goni J, Steegmann JL, de Soria VGG, Alonso JM, Araujo MC, Coll AP, Hernandez JC, Garcia V. [Real-life analysis on safety and efficacy of asciminib for ponatinib pretreated patients with chronic myeloid leukemia](#). *Ann Hematol*. 2022. 101. (10):p. 2263-2270. IF:3,500. (2).

Martínez D, Megías JE, Serrano J, Martínez P, Rodríguez E, Gil C, Aguiar E, Bergua J, López JL, Bernal T, Espadana A, Colorado M, Rodríguez C, López M, Tormo M, Algarra L, Amigo ML, Sayas MJ, Labrador J, Rodríguez JI, Benavente C, Costilla L, García R, Lavilla E, Vives S, Herrera P, García D, Herráez MM, Vasconcelos G, Gómez MI, Cabello A, Bautista G, Balerdi A, Mariz J, Boluda B, Sanz MÁ, Montesinos P. [Treatment patterns and outcomes of 2310 patients with secondary acute myeloid leukemia: a PETHEMA registry study](#). *Blood Adv*. 2022. 6. (4):p. 1278-1295. IF:7,500. (1).

Martinez D, Serrano J, Mariz J, Gil C, Tormo M, Martinez P, Rodriguez E, Garcia R, Rodriguez C, Martinez C, Polo M, Bergua J, Aguiar E, Amigo ML, Herrera P, Alonso JM, Bernal T, Espadana A, Sayas MJ, Algarra L, Vidriales MB, Vasconcelos G, Vives S, Perez MM, Lopez A, Noriega V, Garcia M, Chillon MC, Rodriguez JI, Calasanz MJ, Labrador J, Lopez JA, Boluda B, Rodriguez R, Martinez J, Barragan E, Sanz MA, Montesinos P, PETHEMA GRP. [Characteristics and Outcomes of Adult Patients in the PETHEMA Registry with Relapsed or Refractory FLT3-ITD Mutation-Positive Acute Myeloid Leukemia](#). *Cancers (Basel)*. 2022. 14. (11):2817. IF:5,200. (2).

Mingot ME, García F, Benítez O, Marco A, Méndez GA, Pérez R, García G, Canaro M, Paloma MJ, Asenjo B, Calle VM, González NP, Rodríguez R, Caparrón IS, Quintana L, Herrero S, Nuñez R. [Activated prothrombin complex concentrate to treat bleeding events in acquired hemophilia A: BAHAS study](#). *Eur. J. Haematol*. 2022. 109. (6):p. 686-695. IF:3,100. (3).

Mingot ME, Rodríguez FJ, Nuñez RJ, Marco P. [Acquired Haemophilia A: A Review of What We Know](#). *J. BLOOD MED*. 2022. 13. p. 691-710.

Pascual MC, Mingot ME, Kerguelen AE, García J, Cid J, Jiménez M, Valcarcel D, Gomez I, de la Rubia J, Martin P, Goterris R, Hernández LM, Tallón I, Varea S, Fernández M, García N, Vara M, Fernández M, García F, Paciello ML, García I, Zalba S, Campuzano V, Garcia JMM, Vidan J, Moreno G, Lopez JL, González E, Freiría C, Solé M, Ávila LF, Hernández JC, Cruz N, Lavilla E, Pérez A, Atucha JA, Moreno ME, Romero JR, Salinas R, Del Rio J. [Real-world effectiveness of caplacizumab vs standard of care in immune thrombotic thrombocytopenic purpura](#). *Blood Adv*. 2022. 6. (24):p. 6219-6227. IF:7,500. (1).

Pinero P, Morillas M, Gutierrez N, Barragan E, Such E, Brena J, Garcia MC, Gil C, Botella C, Gonzalez JM, Zapater P, Montesinos P, Sempere A, Tarin F. [Identification of Leukemia-Associated Immunophenotypes by Database-guided Flow Cytometry Provides a Highly Sensitive and Reproducible Strategy for the Study of Measurable Residual Disease in Acute Myeloblastic Leukemia](#). *Cancers (Basel)*. 2022. 14. (16):4010. IF:5,200. (2).

Recher C, Rollig C, Berard E, Bertoli S, Dumas PY, Tavitian S, Kramer M, Serve H, Bornhauser M, Platzbecker U, Muller C, Baldus CD, Martinez D, Serrano J, Martinez P, Arboli ER, Gil C, Bergua J, Bernal T, Burguera AD, Delabesse E, Bidet A, Pigneux A, Montesinos P. [Long-term survival after intensive chemotherapy or hypomethylating agents in AML patients aged 70 years and older: a large patient data set study from European registries](#). *Leukemia*. 2022. 36. (4):p. 913-922. IF:11,400. (1).

Ribera J, Granada I, Morgades M, Gonzalez T, Ciudad J, Such E, Calasanz MJ, Mercadal S, Coll R, Gonzalez J, Tormo M, Garcia I, Gil C, Cervera M, Barba P, Costa D, Ayala R, Bermudez A, Orfao A, Ribera JM, Programa Tratamiento Hemopatias MA, Spanish H, S. [Prognostic heterogeneity of adult B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia patients with t\(1;19\)\(q23;p13\)/TCF3-PBX1 treated with measurable residual disease-oriented protocols](#). *Br J Haematol*. 2022. 196. (3):p. 670-675. IF:6,500. (1).

Valdivia A, Tarin F, Alcaraz MJ, Pinero P, Torres I, Marco F, Albert E, Navarro D. [Performance of a flow cytometry-based immunoassay for detection of antibodies binding to SARS-CoV-2 spike protein](#). *Sci Rep*. 2022. 12. (1):p. 586-586. IF:4,600. (2).

GRUPO 45. Investigación en Oncología Pediátrica.

Proyectos activos	Artículos y Revisiones	Estudios clínicos (EECC y EO)	FI medio	% Q1
2	2	-	4,907	100,0



Responsable GI.45

Tasso Cereceda, María

Es un grupo emergente, creado y aceptado oficialmente por ISABIAL en junio de 2021.

En el momento actual, el grupo está liderado por María Tasso Cereceda (coordinadora) y cuenta con investigadores de la sección de radiología pediátrica y de la sección de oncología pediátrica.

Objetivos:

La finalidad del grupo es profundizar en el conocimiento y manejo de la patología oncológica en la edad pediátrica y adolescente.

Aviles Vistorte, Yanne

Calabuig Barbero, Elena

Cano Rodriguez, Andrea

Cañon Murillo, Diana Patricia

Castro García, José Miguel

Del Cañizo Moreira, Maria

Moscardo Guilleme, Cristina

Rico Rodes, Angela

Rojas Blandon, Juan Felipe

Tallon Guerola, Paloma

- Garantizar un elevado nivel de calidad en la investigación en Oncología Pediátrica y contribuir a la mejora continua en su diagnóstico y manejo.
- Establecer las bases para el progreso de la investigación en Oncología Pediátrica.
- Coordinar la aplicación del mejor tratamiento con intención curativa o paliativa a la luz de la evidencia disponible para los niños afectados de procesos oncológicos o eventos asociados a éstos y analizar los resultados para un uso adecuado de los mismos.
- Garantizar un elevado nivel de calidad en la investigación en Oncología Pediátrica y contribuir a la mejora continua en su prevención, diagnóstico y tratamiento.
- Disminuir la morbi-mortalidad generada por estas enfermedades, con la investigación que genere nuestro grupo.
- Colaborar con las instituciones públicas de la Comunidad Valenciana en la investigación epidemiológica y clínica de todos aquellos casos de tumores en la edad pediátrica que puedan afectar a la población valenciana.

Líneas de investigación:

L1. Seguimiento a largo plazo, calidad de vida y transición al adulto en supervivientes de cáncer infantil.

L2. Estudio y evaluación de diferentes líneas de tratamientos con el objeto de mejorar la morbimortalidad de los pacientes.

L3. Investigación y evaluación de resultados de la asistencia sanitaria en Oncología Pediátrica.

L4. Diagnóstico y manejo de los efectos adversos tras tratamientos oncológicos (infartos óseos, esteatosis hepática...).

L5. Colaboración estrecha con Radiología Pediátrica para mejoría de la rentabilidad diagnóstica de la patología oncológica pediátrica.

Publicaciones

Gargallo P, Oltra S, Tasso M, Balaguer J, Yáñez Y, Dolz S, Calabria I, Martínez F, Segura V, Juan A, Llavador M, Castel V, Cañete A, Font de Mora J. [Germline variant in Cctf links mental retardation to Wilms tumor predisposition](#). Eur J Hum Genet. 2022. 30. (11):p. 1288-1291. IF:5,200. (1).

Jiménez N, Chico P, Castro JM, Escribano I, Merino E, Ronda E, Sánchez J, Gras P, On Behalf Of The Covid G. [The Waning of BNT162b2 Vaccine Effectiveness for SARS-CoV-2 Infection Prevention over Time: A Test-Negative Study in Health Care Professionals of a Health Department from January 2021 to December 2021](#). Int J Environ Res Public Health. 2022. 19. (21):13884. IF:4,614. (1).

Resultados de nuestra Actividad Gestora

- Estudios clínicos
- Proyectos
- Unidad de Apoyo a la Innovación (UAI)
- Investigación Cooperativa

RESULTADOS DE NUESTRA ACTIVIDAD GESTORA

Estudios clínicos

Equipo

ANA TOBARRA
MARÍA LAFUENTE
DAVID PAVIA

Durante 2022 se han firmado un total de **116 contratos**, 67 contratos de ensayos clínicos (57,8%), 40 contratos de estudios observacionales y otros estudios (34,4%) y 9 contratos de investigaciones clínicas independientes (7,8%).

Tipo de investigación	Nº de contratos firmados en 2022	(%)
EECC	67	(57,8)
Estudios observacionales y otros estudios	40	(34,4)
Investigación Clínica independiente	9	(7,8)
Total	116	(100)

En la siguiente tabla se detalla el número de contratos firmados según los Servicios que investigan, como podemos observar, destacan los cuatro primeros: Oncología (23%), Cardiología (13%), Dermatología (12%) y Medicina Interna / UEI (7%).

Servicios que lideran la investigación	EECC n (%)	Estudios observacionales n (%)	Total Nº de contratos	(%)
Oncología	22 (33)	4 (10)	27	(23)
Cardiología	8 (12)	5 (13)	15	(13)
Dermatología	11 (16)	2 (5)	14	(12)
Medicina Interna /UEI	4 (6)	4 (10)	8	(7)
Hematología	3 (4)	4 (10)	8	(7)
Neurología	4 (6)	2 (5)	6	(5)
Digestivo	1 (1)	4 (10)	5	(4)
Endocrinología y Nutrición	2 (3)	1 (3)	4	(3)
Farmacología		3 (8)	3	(3)
Reumatología		2 (5)	3	(3)
Pediatría	2 (3)	1 (3)	3	(3)
Urología		2 (5)	3	(3)
Psiquiatría	2 (3)	1 (3)	3	(3)
Unidad del dolor	1 (1)		2	(2)
Obstetricia / Ginecología	1 (1)	1 (3)	2	(2)
Neurorradiología	1 (1)	1 (3)	2	(2)
Neumología	2 (3)		2	(2)
Medicina intensiva	1 (1)		1	(1)
Microbiología		1 (3)	1	(1)
Oftalmología		1 (3)	1	(1)
Otorrinolaringología	1 (1)		1	(1)
Radiología		1 (3)	1	(1)
Anestesia /Reanimación	1 (1)		1	(1)
Total	67 (100)	40 (100)	116	(100)

Detallamos a continuación la distribución de los 9 contratos de Investigación Clínica Independiente (ICI) firmados en 2022, según servicio y diseño de investigación

Servicio que lideran la investigación ICI	EECC n (%)	Estudios observacionales n (%)
Oncología (n=1)		1 (11)
Cardiología (n=2)	2 (22)	
Dermatología (n=1)		1 (11)
Endocrinología (n=1)		1 (11)
Hematología (n=1)		1 (11)
Reumatología (n=1)		1 (11)
Unidad del dolor (n=1)		1 (12)
Urología (n=1)	1 (11)	
Total (N=9)	3 (33,3)	6 (66,6)

Proyectos

Equipo

CARLES ANDREU BLASCO
MIGUEL TIRADO

Durante el año 2022, los distintos 44 grupos de investigación con los que cuenta ISABIAL, han recibido casi cinco millones de euros, estructurados según la distinta tipología de estos: ayudas de apoyo a la investigación, desarrollo de proyectos de investigación, ayudas para la contratación de personal e infraestructuras.

En la siguiente tabla se puede observar la distribución de la financiación conseguida durante este año según la tipología del proyecto competitivo, lo que supone un aumento de más de un millón de euros con respecto al 2021 (véase figura 1).

FINANCIACIÓN COMPETITIVA RECIBIDA 2022	IMPORTE CONCEDIDO	NÚMERO TOTAL PROYECTOS
APOYOS INVESTIGACIÓN	273.535,00 €	2
FIN. PÚBLICA	273.535,00 €	2
PROYECTOS INVESTIGACIÓN	2.822.788,26 €	47
FIN. PRIVADA	246.260,00 €	6
FIN. PROPIA	105.000,00 €	29
FIN. PÚBLICA	2.471.528,26 €	12
INFRAESTRUCTURAS	357.000,00 €	3
FIN. PÚBLICA	357.000,00 €	3
RRHH	1.422.889,46 €	12
FIN. PROPIA	52.000,00 €	1
FIN. PÚBLICA	1.370.889,46 €	11
Total general	4.876.212,72 €	64

La financiación recibida de RRHH en 2022 han tenido un incremento significativo, casi se ha duplicado respecto al año anterior, suponiendo un crecimiento significativo en la plantilla de la entidad, incrementándose el número de investigadores, gestores y técnicos (ver figura 1).

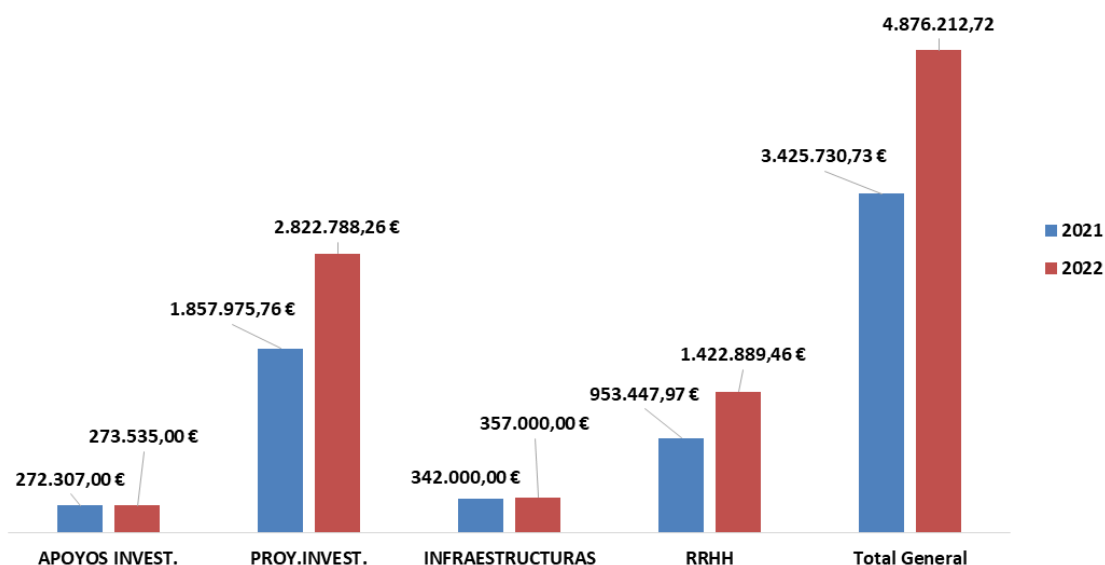


Figura 1: Financiación recibida según tipo de proyecto y año

Pese a que el número de concesiones ha disminuido (ver figura 2), el importe conseguido por parte de los grupos, sobre todo con financiación pública, ha aumentado considerablemente, lo que pone de relieve la envergadura de los proyectos que se han presentado con una mayor calidad y presupuesto.

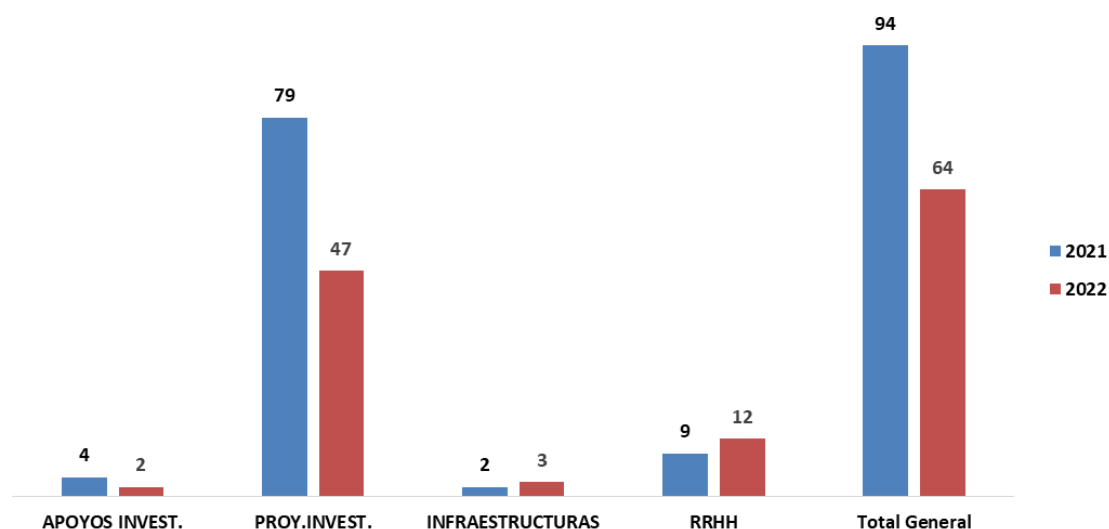


Figura 2. Número de proyectos según tipología y año

PROYECTOS FINANCIADOS EN EL 2022

Del total de 64 proyectos competitivos financiados, indicar que 30 corresponden a proyectos propios que comenzarán a desarrollarse en 2023, pero la convocatoria corresponde a la anualidad 2022, por lo que se incluyen en la siguiente tabla.

Titulo completo Proyecto	IP
¿Podemos mejorar la selección de los pacientes ancianos para el tratamiento endovascular del ictus isquémico agudo?	FARRERONS LLOPART, MONICA
Adquisición equipamiento e infraestructura ISABIAL: GridION Mk1 CapEx + Software Licence	RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS
Adquisición equipamiento e infraestructura ISABIAL: Microscopio Leica Thunder 3D Assay	RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS
Adquisición equipamiento e infraestructura ISABIAL: Simulador de realidad virtual CAE VIMEDIX para entrenamiento en ecocardiografía transesofágica y abdominal / eFAST	RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS
Análisis de los casos de Tromboembolismo Pulmonar atendidos durante 3 años en el Departamento de Salud de Alicante-Hospital General. ¿Es verdad que la pandemia COVID19 ha aumentado el número de casos?	TORRES SÁNCHEZ, ANDREA
Ayuda destinada a financiar acciones en materia de recursos humanos para incentivar la investigación y la formación en investigación sanitaria, biomédica y de salud pública para el ejercicio 2022	SANCHEZ PAYA, JOSE
Beca AEG Grupo Páncreas y Vía Biliar: Guías Iberoamericanas para el Manejo de la Pancreatitis Aguda (iLATAM-AP)	DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE
Biomarcadores chivatos de alteraciones en el Alzheimer de la vía apoE y el APP, su validación en modelos celulares (CHIVAT-AD)	SAEZ VALERO, JAVIER
Biomarcadores específicos de tipo celular en fluidos periféricos de enfermedades de trinucleótidos	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Capacidad predictiva de síndromes clínicos y trastornos de la personalidad en la efectividad de la estimulación de cordones posteriores para el tratamiento del dolor crónico	VAN-DER HOFSTADT ROMAN, CARLOS
Clinical trial to evaluate the administration of ApTOLL in Acute Myocardial Infarction - ApSTEMI	RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL
Condicionamiento y memoria de las células progenitoras de oligodendrocitos (OPC): recuerdan los OPC los procesos inflamatorios?	GUZMAN DE LA FUENTE, ALERIE
Contrato Miguel Servet	GOMEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO
Conundrum on research in corneal nerve regeneration (CORNER2) / Interrogantes en investigación sobre la regeneración de los nervios corneales	GALLAR MARTINEZ, JUANA
Definiendo (sexo y edad) los mecanismos epigenéticos con origen celular específico que subyacen al ambiente enriquecido/ejercicio como intervenciones no-farmacológicas para las enfermedades de Huntington y Alzheimer y su potencial como biomarcadores	PEREZ GONZALEZ, ROCIO
Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II)	CLIMENT PAYA, VICENTE
Desarrollo de un sistema de prescripción de ejercicio individualizado extrahospitalario para pacientes con insuficiencia cardíaca basado en la variabilidad de la frecuencia cardíaca	MOYA RAMON, MANUEL
Desarrollo del modelo de Compra Pública de Innovación en el Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	ORDIÑANA GIL, CARLA
Desarrollo y evaluación de una APP para mejorar el seguimiento de pacientes con diarrea por Clostridioides difficile	ARCO MONTORO, IRENE
Disminución del diagnóstico tardío de la infección por VIH en la Comunidad Valenciana mediante cribado en Servicios de Urgencias y Atención Primaria	REUS BAÑULS, SERGIO
Efectividad de un programa formativo en habilidades de comunicación clínicas en profesionales sanitarios	JULIA SANCHIS, ROCIO
Efecto del entrenamiento interválico de alta intensidad respecto al entrenamiento de moderada intensidad sobre la función endotelial en pacientes con enfermedad cardiovascular. Un metaanálisis	AJO FERRER, MARÍA
Epidemiología y caracterización de la Resistencia antimicrobiana en Clostridioides difficile: estudio multicéntrico en 14 hospitales españoles	PARRA GRANDE, MONICA
Estrategia de bloqueo multicitocina para reducir el desarrollo de carcinoma hepatocelular y mejorar la terapia de inhibición de puntos de control inmunológicos	GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL
Estudio de biomarcadores modulables epigenéticamente en glioblastoma	PAYA ROMA, ARTEMIO
Estudio de la Artropatía Hemofílica en pacientes con Hemofilia A Grave en tratamiento con Emicizumab y su relación con la generación de trombina y biomarcadores inflamatorios de Daño Articular.	MARCO VERA, PASCUAL
Estudio de la glicosilación de las vesículas extracelulares de plasma de individuos con Alzheimer	CUCHILLO IBAÑEZ, INMACULADA
Estudio de la microbiota intestinal en población adulta con FPIES	GONZÁLEZ DELGADO, MARIA PURIFICACION

Estudio de la respuesta vacunal frente al sars-cov-2 en pacientes con leucemia linfocítica crónica (LIC)	GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL
Estudio molecular de CTLA-4, PD-1, PDL-1, PDL-2 y B7-H3 e implicación clínico-patológica en cáncer de mama	MONTOYO PUJOL, YOEL GENARO
Evaluación cardiovascular mediante ecografía carotídea y análisis de los eventos cardiovasculares acontecidos durante el seguimiento de una cohorte de pacientes con gota. Resumen: objetivos y metodología	LÓPEZ GONZÁLEZ, Ma CARMEN
Evaluación del consumo de alimentos ultraprocesados y mortalidad por todas las causas de muerte, enfermedad cardiovascular o cáncer en población adulta mediterránea	TORRES COLLADO, LAURA
Fluidoterapia basada en solución de Ringer lactato frente a suero salino en pancreatitis aguda, ensayo clínico aleatorizado multicéntrico internacional, estudio GALADRIEL	DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE
Gamificación como estrategia educativa para la auto-gestión de la diabetes centrada en el paciente, en personas con monitorización continua/flash de glucosa y diabetes tipo 1.	LUCAS GOMEZ, FERNANDO
Identificación de biomarcadores de inflamación, opioides y cannabinoides en el ARN de linfocitos de dolor crónico asociado a la artroplastia total de rodilla	MANZANARES ROBLES, JORGE
Identificación de biomarcadores en reacciones de hipersensibilidad a fármacos quimioterapéuticos y biológicos en el hospital general universitario Dr. Balmis de Alicante	JIMENEZ RODRIGUEZ, TEODORIKEZ WILFOX
Identificación de firmas proteicas en vesículas extracelulares de una cohorte longitudinal de individuos con una mutación de Alzheimer familiar: asintomáticos y sintomáticos	PEREZ GONZALEZ, ROCIO
Impacto de la hospitalización en el estado nutricional y el riesgo de disfagia en personas de 65 o más años. Estudio multicéntrico "NUTRIFAG"	ORTS CORTES, Ma ISABEL
Impacto del uso de pitavastatina en pacientes con cáncer de próstata tratados con terapia androgénica de nueva generación: ensayo clínico multicéntrico	GARCÍA PEÑALVER, CRISTÓBAL
Impacto farmacológico del fenotipo CYP2D6 y del sexo en la coprescripción de medicamentos psicótrópicos y analgésicos (CYPSI)	ESCORIAL GARCÍA, MONICA
Inflamación sinovial y sistémica asociada al depósito silente de cristales de urato en hiperuricemia asintomática	ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS
Los fragmentos C-terminales de la proteína precursora amiloide en vesículas extracelulares como biomarcadores de patología cerebral en la enfermedad de Alzheimer	PEREZ GONZALEZ, ROCIO
Mediterranean Researchers' Night Goes To School (MEDNIGHT)	MARTÍNEZ CANTO, ANA
NUEVOS ALÉRGENOS DE GRAMÍNEAS INDUCIDOS POR CONTAMINACIÓN URBANA	FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER
NUEVOS BIOMARCADORES EN LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER COLORRECTAL	JOVER MARTINEZ, RODRIGO
Perfil de expresión de quimiocinas y receptores en respuesta al tratamiento inmunomodulador en tejido de pacientes con enfermedad de Crohn (Estudio TraffEC). PI21/01702	GUTIERREZ CASBAS, ANA
Personal Técnico de Apoyo	RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS
Planificación de intervenciones quirúrgicas de precisión guiadas por hábitats identitarios de tumores gliales habilitando decisiones intraoperatorias de tratamiento inmunoterápico	ALENDIA GONZÁLEZ, CRISTINA
Plataforma de análisis avanzado de textos científico-técnicos para la extracción de tendencias y conocimiento mediante técnicas de PLN (T2KNOW)	GOMIS PONT, ALEXANDRA
Plataforma integral e inteligente para la medicina de precisión aplicada a tumores cerebrales	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Programa Investigo	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Programa Investigo	GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO
Programa Investigo	CABEDO MARTÍ, HUGO
Programa Investigo	VIOQUE LOPEZ, JESUS
Programa Investigo	ARENAS JIMENEZ, JUAN JOSE
Rendimiento diagnóstico del abordaje genético mediante exoma completo dirigido por fenotipo en pacientes con sospecha de una enfermedad genética del Hospital Dr. Balmis de Alicante.	LOBATO MARTINEZ, ESTER
Rendimiento diagnóstico del seguimiento con colonoscopia y TAC en pacientes intervenidos por cáncer colorrectal	SALA MIQUEL, NOELIA

Schwann cell phenotypic transitions during myelin development, nerve regeneration and hereditary peripheral demyelinating neuropathies (TranSchwann)	CABEDO MARTÍ, HUGO
Sinergias en investigación clínica y tecnologías habilitadoras fomentadas desde el Instituto ISABIAL	GOMIS PONT, ALEXANDRA
Un nuevo método no invasivo para el diagnóstico y prevención del cáncer colorrectal (A new and non-invasive methodology for diagnosis and prevention of colorectal cancer)	VIDAL MARTINEZ, LORENA
Utilidad de los niveles de calprotectina sérica en la detección de inflamación y/o infección en pacientes en tratamiento con inhibidores de la interleucina 6	JOVANI CASANO, MARÍA DE LA VEGA
Validación de los criterios de GLIM en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII). Subestudio dentro de proyecto de investigación de "Evaluación nutricional en pacientes con EII. Influencia de factores psicológicos y sesgos de género."	BELÉN GALIPIENSO, OLIVIA
Validación de un protocolo de escalón de verificación para confirmar los valores de consumo de oxígeno máximo en pacientes con insuficiencia cardíaca	SEMPERE RUIZ, NOEMI
Valoración ecográfica de la congestión en la insuficiencia cardíaca aguda en urgencias. UltraSound of Congestion in Acute Heart Failure in Spanish Emergency Departments (USC-AHFE project)	GIL RODRIGO, ADRIANA

ACTIVIDAD EN PROYECTOS DE I+D+I EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL

Durante la anualidad 2022 se han solicitado 13 proyectos internacionales, dos más que el año anterior.

IP	Proyecto
VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL	Novel small molecule therapeutics for rare repeat expansion DNA diseases with unmet medical need
VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL	Identifying the shared impact of monogenetic CHROMatinopathies on the Myeloid Immune system and how this affects NeuroDevelopment.
JOVER MARTINEZ, RODRIGO	Proyecto CONCRETE
PEREZ GONZALEZ, ROCIO	Understanding the mechanisms of non-pharmacological interventions
GUZMAN DE LA FUENTE, ALERIE	Oligodendrocyte progenitor cell (OPC) trained immunity in remyelination
MORENO PEREZ, OSCAR	EU4H Cardio y diabetes
GUZMAN DE LA FUENTE, ALERIE	Investigating the role of oligodendrocyte progenitor cell trained immunity in remyelination
VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL	Proyecto BENISON
PEREZ GONZALEZ, ROCIO	Alix as a novel biomarker in Alzheimer's disease
GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL	Effect of high sodium intake on the efficacy of immune checkpoint inhibition therapy
SANCHEZ PAYA, JOSE	Data Source Application OMOP CDM
MARCO RICO, ANA	Unmet need in non-severe hemophilia: evaluation of the joint condition and construction of a predicting model of the long-term joint damage
PEREZ GONZALEZ, ROCIO	Definiendo (sexo y edad) los mecanismos epigenéticos con origen celular específico que subyacen al ambiente enriquecido/ejercicio como intervenciones no-farmacológicas para las enfermedades de Huntington y Alzheimer y su potencial como biomarcadores

PROYECTOS PROPIOS FINANCIADOS POR FONDOS DE ISABIAL

A su vez, la Fundación tiene entre sus fines la promoción y soporte de la actividad investigadora, la cual se articula a través de la convocatoria Intramural de ayudas a la investigación. Las ayudas reguladas en esta convocatoria tienen como finalidad contribuir a fomentar la salud y el bienestar de la ciudadanía mediante el desarrollo de aspectos diagnósticos, curativos y preventivos de la enfermedad. La convocatoria ha financiado un total de 35 solicitudes, estructuradas en seis modalidades, distribuidas en un total de dos capítulos:

I. CONVOCATORIAS COMPETITIVAS (Capítulo I):

Programa de proyectos de I+D+i

Modalidad A. Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación para la promoción de ésta en los colectivos de Residentes, Enfermería, Atención Primaria, Personal Contratado por ISABIAL e Investigadores Pre-doctorales adscritos: 12 ayudas concedidas.

Modalidad B. Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación realizados por personal investigador emergente, consolidado sin proyecto activo del Plan Estatal de I+D+I o de la Unión Europea y grupos clínicos en el ámbito general del Departamento de Salud e ISABIAL: 10 ayudas concedidas.

Modalidad C. Ayudas para complementar el desarrollo de proyectos de investigación activos del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación gestionados directamente por ISABIAL: 5 ayudas concedidas.

Programa de contratación de personal

Modalidad D. Ayuda para contratación de personal Predoctoral de Formación en I+D+i: 1 ayuda concedida.

Programa de Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico

Modalidad E. Ayudas a proyectos de I+D destinados a la creación y mejora significativa de procesos productivos, productos o servicios: 2 ayudas concedidas.

II. CONVOCATORIAS NO COMPETITIVAS (Capítulo II):

Modalidad F. Ayudas directas dirigidas a las cinco áreas de ISABIAL para fomentar la investigación en todas las áreas del Instituto.

PROYECTOS FINANCIADOS CON FONDOS PROPIOS 2022

PROYECTOS PROPIOS		
Modalidad	NÚMERO PROYECTOS	FINANCIACIÓN
A	12	30.000 €
B	10	40.000 €
C	5	25.000 €
D	1	52.000 €
E	2	10.000 €
F	no aplica	118.250 €
Total general	35	275.250 €

Además, como es habitual en los últimos años, se ha celebrado el "V Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y VII Encuentro de Investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)", con el objetivo de dar difusión a los trabajos de investigación desarrollados por los y las profesionales del Departamento de Salud Alicante – Hospital General y de ISABIAL, y reconocer la excelencia y el nivel de la investigación realizada por el personal investigador.

Se presentaron artículos de investigación originales, publicados en revistas nacionales e internacionales durante 2022 o aceptados para su publicación. Un total de 14 trabajos fueron premiados con 500 € y 2 trabajos con 1.000 € para cada uno de ellos.

Unidad de Apoyo a la Innovación (UAI)

Equipo

CARLA ORDIÑANA

SANDRA GOMIS

Durante 2022 la cartera de patentes de ISABIAL asciende a **8 solicitudes de proyecto PATENTES**. En la siguiente tabla se incluye el detalle de cada una de ellas

Número solicitud proyecto PATENTES	Modalidad de invención	Fecha de solicitud	Prioridad	Fecha de prioridad	Situación jurídica
P201531702	Nacional	24/11/2015	Sí	24/11/2015	Concedida y en vigor
P201830961	Nacional	05/10/2018	Sí	05/10/2018	Concedida y en vigor
P202030487	Nacional	26/05/2020	Sí	26/05/2020	Concedida y en vigor
PCT/ES2021/070375	Nacional	25/05/2021	No	26/05/2020	Abandonada en 2022
EP20382850	Europea	25/09/2020	Sí	25/09/2020	En tramitación
PCT/EP2021/076516	Europea	27/09/2021	No	25/09/2020	En tramitación
P202131127	Nacional	03/12/2021	Sí	03/12/2021	Concedida y en vigor
PCT/ES2022/070772	Nacional	30/11/2022	No	03/12/2021	En tramitación

proyecto PATENTES	Título	Inventor/es	Tipo de PI
P201531702	Dispositivo no invasivo para medir nivel de glucosa en sangre y método que hace uso del mismo	Óscar Moreno	Patente
P201830961	Capa de Bifidobacterium longum.sub. infantis y uso de la misma	Rubén Francés Paula Piñero	Patente
P202030487	Aparatos y métodos para el diagnóstico de cáncer colorrectal	Rodrigo Jover Miren Alustica	Patente
EP20382850	Timem CELLS	Bernat Soria	Patente
P202131127	Simulador Vascular	Jose Ignacio Gallego	Modelo utilidad

En cuanto al número de declaraciones de resultados de investigación recibidas, se han contabilizado 9 declaraciones de invención o resultados de investigación susceptibles de protección y transferencia. Estas declaraciones se incorporan al embudo de innovación según la etapa del proceso en el que se encuentran (Captación de ideas, Evaluación, Proceso de desarrollo, Transferencia y Mercado). En la siguiente tabla se indica el número de ideas/proyectos con resultados susceptibles de transferencia según la etapa del proceso de innovación en la que se encuentran y proporcionados por categorías tecnológicas.

Ideas/proyectos en	TICs Salud	Materiales y dispositivos	Farma (*)	Bio (**)	Imagen	Organizativa Asistencial	Total
captación	4	0	0	4	0	0	4
evaluación	0	1	0	1	0	0	2
desarrollo	4	3	0	5	2	2	16
transferencia	2	3	2	1	0	1	9
el mercado	0	0	0	0	0	0	0

* Farma: Medicamentos y productos farmacéuticos

** Bio: Biotecnología y Diagnóstico Molecular

En el año 2022, ISABIAL ha participado, a través de su cartera de proyectos de innovación, en los siguientes eventos de transferencia tecnológica:

Digital Health Summit 2022.

4 y 5 octubre de 2022.

Cuarta Cumbre de la Sociedad para la Salud Digital (4th Digital Health Society Summit), en la que diferentes profesionales del sector han hablado sobre proyectos de innovación e investigación y abordado los retos en el entorno digital y el big data a los que se enfrenta el sector sanitario.

MEDICA Healthcare Brokerage Event 2022.

1 septiembre 2022 – 15 diciembre 2022

Feria de tecnologías médicas y sanitarias que se celebra anualmente en Alemania y en la que este año, han posibilitado la presentación y el contacto de los participantes en formato online. La UAI ha presentado en este evento su cartera de proyectos de innovación.

Tech Day Inndromeda.

15 diciembre 2022

Encuentro de tecnologías innovadoras de la Comunitat Valenciana que ayude a difundir las oportunidades que ofrece la innovación tecnológica y facilitar su implantación en el tejido empresarial.

ISABIAL forma parte de las siguientes redes:

Alianza Tecnologías Habilitadoras Comunitat Valenciana – Indromeda



Distrito Digital – Miembro colaborador



La UAI ha participado a lo largo del año 2022 en los siguientes programas y actuaciones en el seno de ISABIAL:

Convocatoria intramural Modalidad E 2022

AIISEM - Alianza para la Innovación e Industrialización Sanitaria del Eje Mediterráneo.

Red de Agentes de Innovación de la AVI

Iniciativa multisectorial de innovación abierta promovida por la Red de Parques Científicos Valencianos INNOTRANSFER

INDICADORES DE ENTORNO

Recursos propios de la Unidad de Apoyo a la Innovación, tanto humanos como económicos, para desarrollar sus funciones:

Recursos propios de la UAI	2022	2021	2020
Nº de personas dedicadas a actividades de TCI en ECJ	2	0.5 ECJ	0.3 EJC
Inversión en protección de invenciones (€)	2.549,67	2913,57	1142,41
Subvención recibida por la UAI (€)	155.293,30	142.481,36	-
Ingresos por acuerdos de explotación	-	-	-

TCI: transferencia del conocimiento e innovación; ECJ: equivalente a jornada completa.

INDICADORES DE PROCESO

Embudo de innovación

Número de ideas o proyectos que se encuentran en las distintas etapas del proceso de innovación (Captación de ideas, Evaluación, Proceso de desarrollo, Transferencia y Mercado):

	2022	2021	2020	2019
Nº ideas*	12	11	12	9

*Ideas captadas mediante la cumplimentación del formulario de idea o a partir de resultados de los proyectos de investigación.

De las **12 ideas de 2022**, cinco consiguieron financiación

Convocatoria	Título	IP	Cuantía (€)
AVI. L3. Proyectos estratégicos	Plataforma integral e inteligente para la medicina de precisión aplicada a tumores cerebrales	Luis Miguel Valor	272.041,90
AVI. L3 Proyectos estratégicos	Plataforma de análisis avanzado de textos científico-técnicos para la extracción de tendencias y conocimiento mediante técnicas de PLN	Sandra Gomis	197.940,55
AVI L3 Proyectos estratégicos	Planificación de intervenciones quirúrgicas de precisión guiados por hábitats identitarios para tumores gliales habilitando decisiones intraoperatorias de tratamiento inmunoterápico	Cristina Alenda	132.419,60
AVI. Compra pública	Desarrollo del modelo de Compra Pública de Innovación en el Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (IABIAL)	Carla Ordiñana	149.973,10
AVI. Promoción del Talento	Sinergias en investigación clínica y tecnologías habilitadores fomentadas desde del Instituto ISABIAL	Sandra Gomis	155.293,30

AVI=Agencia Valenciana de la Innovación

Relación de ayudas Programa convocatoria AVI 2022

	Comunidad Valenciana -CV(€)	Alicante-A (€)	ISABIAL (€)	(%) CV	(%) A
Compra Pública Innovadora	1.146.864,58	349.700,00	149.913,10	(13,1)	(42,9)
Promoción del Talento	3.448.828,78	771.100,00	155.293,30	(4,5)	(20,1)
Proyectos estratégicos	19.709.402,80	5.569.900,00	559.265,63	(2,8)	(10,0)
Total	50.000.000,00	6.690.700,00	896.531,63	(1,8)	(13,4)

Investigación Cooperativa

PARTICIPACIÓN EN ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVAS

ISABIAL forma parte de distintas redes nacionales e internacionales, tanto a nivel de gestión como en redes de investigación de las que forman parte sus investigadores. Como entidad, la Fundación ISABIAL forma parte de la Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC) y es miembro adherido de la Plataforma de Innovación del ISCIII (ITEMAS).



Adicionalmente, ISABIAL forma parte de la Alianza para Innovación e Industrialización Sanitaria del Eje Mediterráneo (AIISEM), formada por 9 centros de investigación, de los cuales 6 acreditados por el ISCIII, que cubren toda la zona de Levante (Cataluña, Comunidad Valenciana, Murcia) y Baleares. Esta alianza surgida en 2020, podrá facilitar la extensión del tejido empresarial valenciano al territorio del eje mediterráneo. En esta misma línea, ISABIAL junto con el resto de centros de investigación sanitaria autonómicos, han establecido sinergias bajo esta estructura de gobernanza y toma de decisiones compartida, dando lugar a la creación de un comité de gerentes de fundaciones que se coordina bajo la dirección autonómica de investigación; o la alianza para la gestión de infraestructuras financiadas con fondos FEDER.

Paralelamente, ISABIAL ha sido invitado a participar por el Instituto de Salud Carlos III en 2 grupos de trabajo (GT):

GT2 Plan de Gestión de Datos

GT5 Incorporación de la investigación en Atención Primaria y en cuidados de enfermería (co-coordinación)



Cofinanciado por
la Unión Europea

En cuanto a colaboraciones de investigación, ISABIAL participa en 7 redes CIBER (Consorcio de Investigación Biomédica en Red):

CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd)



CIBER Obesidad y Nutrición (CIBERobn)



CIBER de Fragilidad y Envejecimiento Saludable (CIBERFES)



CIBER Enfermedades Raras (CIBERer)



CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)



CIBER de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)



**CIBER de Salud Mental
(CIBERSAM)**



Además de en 5 Redes temáticas de investigación cooperativa en salud (RETICS):



**Red de Trastornos Adictivos
(RTA)**



**Red de Investigación en Sida
(RIS)**



**Red de Asma, Reacciones
Adversas y Alérgicas
(ARADYAL)**



**Red Enfermedades Oculares
(OFTARED)**



**Red de Salud Materno
Infantil y del Desarrollo
(Red SAMID)**



A nivel internacional, ISABIAL forma parte desde 2022 de EATRIS (European Infrastructure for Translational Medicine), la infraestructura europea en medicina traslacional, cuyo principal objetivo es facilitar colaboraciones entre investigadores, médicos y desarrolladores de tecnologías para acelerar el diseño y desarrollo de productos médicos, estrategias preventivas, diagnósticas y terapéuticas en investigación traslacional y contribuir al desarrollo de tecnologías biomédicas innovadoras en beneficio del paciente.

Por otra parte, los investigadores de ISABIAL participan en grupos de trabajo tanto de ámbito nacional como internacional:

REDLAMINA. Grupo Nacional de Investigación de las laminopatías en España	AEMCriptococosis	Grupo de Trabajo de Nutrición de la SEE
Grupo GEIDIS: "Grupo Español para la investigación de la Displasia Broncopulmonar"	International Pancreatic Cancer Case-Control Consortium (PanC4)	NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)
Stomach Cancer Pooling Project	SCrEEN PROJECT European Epidemiological Survey	GENOSCOPIC. European Genetic Cardiomyopathies Initiative.

PLATAFORMAS

- **Análisis Clínicos y Genética**
- **Anatomía Patológica**
- **Apoyo a la Investigación**
- **Biblioteca**
- **Biobanco**
- **Bioinformática**
- **Epidemiología**
- **Farmacogenética**
- **Laboratorio Apoyo a la Investigación (LAI)**
- **Laboratorio de simulación (SimIA)**
- **Microbiología**
- **Microscopía Electrónica**
- **Unidad de Ensayos Clínicos (UECA)**
- **Unidad Mixta de Investigación y Diseño y Fabricación Biomédica (BIOFAB)**

PLATAFORMAS

Análisis Clínicos y Genética

Equipo

Dra. ROCÍO ALFAYATE GUERRA

(Coordinadora Responsable)

Dra. ELENA GARCÍA RODRIGUEZ

(Subcoordinadora)

Dr. ANGEL ESTEBAN RODRIGUEZ

Dra. MARIA EUGENIA TORREGROSA

QUESADA

MARIA JOSÉ FERRI IGLESIAS

MARÍA GUTIERREZ AGUILLO

LOURDES LLORCA TOLON



Descripción

La plataforma de soporte de investigación clínica de Análisis Clínico y Genética de ISABIAL realiza pruebas complementarias que permiten acceder a muestras biológicas, útiles para confirmar o descartar un diagnóstico, detectar anomalías, así como obtener información para aplicar un tratamiento específico.

Servicios

- Asesoramiento metodológico e interpretación de pruebas por facultativo especialista en Análisis Clínicos y Biología Molecular.
- Técnicas de medición de parámetros bioquímicos básicos, en suero, orina y heces así como Hematimetrías.
- Técnicas de QuimioInmunoluminiscencia para medición de Hormonas, Marcadores Tumorales y otras Proteínas.
- Técnicas Inmunológicas con marcado fluorescente para la medición de Autoanticuerpos (InmunoFluorescencia indirecta).
- Estudio de diferentes alérgenos.
- Electroforesis capilar de proteínas.
- Estudio de variaciones de número de copia en sangre periférica mediante array aCGH aplicadas a Biología Molecular.
- Extracción de ácidos nucleicos.
- Cariotipo en Sangre Periférica (estudio de anomalías cromosómicas tanto numéricas como estructurales).
- PCR con detección a tiempo real y/o cuantificación de fragmentos concretos de ADN.
- Estudio molecular del síndrome de X frágil mediante PCR a tiempo real.

Actividad

Participación en **14 proyectos de Investigación:**

Código Ref	Colaborador/a Laboratorio	Título Proyecto	Investigador/a principal
UGP-22-117	ROCIO ALFAYATE PAULA SIRERA	Utilidad de los niveles de calprotectina sérica en la detección de inflamación y/o infección en pacientes en tratamiento con inhibidores de la interleucina 6	MARIA DE LA VEGA JOVANI
UGP-21-202	ROCIO ALFAYATE	Medición del estrés a nivel fisiológico y biológico en el personal sanitario en el ambiente laboral	ROCIO ALFAYATE
UGP-21-174	M ^a EUGENIA TORREGROSA	¿Existe una variante cortico-gonadotropina de los gonadotropinomas silentes que pudiera tener un comportamiento clínico más agresivo que los gonadotropinomas puros?	ANTONIO MIGUEL PICO
UGP-21-171	ROCIO ALFAYATE	Cribado de preeclampsia tardía: validación de dos modelos de cribado	ANA MARÍA PALACIOS
UGP-21-042	ROCIO ALFAYATE MARIA ELENA GARCÍA	Desesmarajando los mecanismos de silenciamiento y comportamiento de los tumores silentes corticotropos. Implicaciones clínicas	ANTONIO MIGUEL PICO
UGP-20-103	ROCIO ALFAYATE	Estudio piloto para desarrollar un protocolo de citometría de flujo de alta sensibilidad para determinación e identificación de anticuerpos frente a SARS-CoV-2 (Ensayo S-FLOW)	FRANCISO MANUEL MARCO
UGP-20-101	MARIA ELENA GARCÍA PAYA	Factores genéticos asociados con la infección por SARS-CoV-2 y con la evolución clínica de la enfermedad COVID-19	MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ
UGP-20-087	M ^a EUGENIA TORREGROSA	Efecto de la hormona de crecimiento sobre la deformación miocárdica de ambos ventrículos	VICENTE CLIMENT
UGP-20-074	PAULA SIRERA	Utilidad de los marcadores biológicos relacionados con el equilibrio angiogénico y antiangiogénico en la predicción del diagnóstico de la preeclampsia	CLARA JIMÉNEZ
UGP-20-019	JORGE FRANCES	Estudio de marcadores biológicos profibróticos en suero de pacientes con neumonía por COVID-19 que presenten complicaciones fibróticas pulmonares en su evolución	RAQUEL GARCIA
PII20403	ROCIO ALFAYATE PAULA SIRERA	Estudio de precisión diagnóstica de MEMED BV en pacientes hospitalizados con infecciones víricas y bacterianas.	ESTER LOBATO
PIEXT20305	MARIA ELENA GARCÍA	Proyecto iPHARMGx: Estudio colaborativo nacional para evaluar la efectividad y eficiencia de la implementación de biomarcadores farmacogenéticos mediante una estrategia de genotipado anticipado en el SNS	ALBERTO MANUEL BOROBIA
PIEXT20247	MARIA ELENA GARCÍA	Validación de biomarcadores pronósticos para la Enfermedad de Fabry	SAIDA ORTOLANO
PIEXT00388	MARIA ELENA GARCÍA	CIBER Infecciosas CB21/13/00011 - Incorporación de nuevas áreas y grupos al consorcio CIBER	FELIZ GUTIERREZ

18 Comunicaciones a Congresos

Argüello Gordillo T, Castro García JM, Martínez Gauffin L, Kuptsov A, Tejedó-Flors D, Torregrosa-Quesada ME, Abarca Olivares J, Concepción L, Aranda I, Pico A. "Validation of a clinicopathological classification for the prediction of pituitary adenomas: a retrospective cohort study in a PTCOE from 2013 to 2020". *Endocrine Abstracts* (2022) 81 P674 European Congress of Endocrinology 2022. Milan, Italy. 21-24 May 2022
DOI: [10.1530/endoabs.81.P674](https://doi.org/10.1530/endoabs.81.P674).

Sirera Sirera P, Jiménez García C, Torregrosa Quesada ME, González Bueno MV, Alfayate Guerra R, González Hermoso I, Martínez Olivares J, Rojas Gómez C. "Determinación de valores de referencia de la hormona antimülleriana en la población pediátrica". XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga. 2022.

González Bueno MV, Sirera Sirera P, Torregrosa Quesada ME, Alfayate Guerra R, González Hermoso I, Martínez Olivares J. "Producción ectópica de ACTH-SIADH. A propósito de un caso". XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga. 2022.

Olivas García J, López García M, Sirera Sirera P, González Hermoso I, Torregrosa Quesada ME, González Bueno MV, Botella Belda MT, Alfayate Guerra R. "La copeptina como marcador diagnóstico de diabetes insípida nefrogénica, a propósito de un caso". XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga. 2022.

Sirera Sirera P, Francés Ferre J, García Payá E, Gutiérrez Agulló M, González Hermoso J, Martínez Olivares J, Rojas Gómez C, Martínez Fernández B. "Deleción del GEN FOXC1, a propósito de un caso". XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.

Orotolano S, Fernandez-Pereira C, Gallardo-Gomez M, Perez-Marquez T, Fernanzed-Martin J, Ruz Zafra A, Rivera Gallego A, Lopez-Mendoza M, Garófano-Lopez R, Sanchez-Martinez R, Garcia-Paya E. "Enzyme replacement therapy tend to stabilize inflammatory and cardiovascular biomarkers in plasma samples from Fabry Disease". SSIEM22-2181. SOCIETY FOR THE STUDY OF INBORN ERRORS OF METABOLISM. 30 August - 2 September 2022 | Freiburg · Germany.

López García M, Olivas García J, Rojas Gómez CDJ, Lorenzo García S, Llorca Tolón L, Bernal Soriano MDC, Esteban Rodríguez A. "Detección de anticuerpos onconeuronales anti-sox-1 en síndrome miasténico". XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.

López García M, Rojas Gómez CDJ, Lorenzo García S, Llorca Tolón L, Bernal Soriano MDC, Esteban Rodríguez A. "Cálculo del valor de referencia del cambio en el proteinograma". XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.

Olivas García J, López García M, Martínez Fernández B, González Hermoso I, Torregrosa Quesada ME, González Bueno MV, Botella Belda MT, Alfayate Guerra R. "Hipofisitis secundaria a inmunoterapia, a propósito de un caso". XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga. 2022.

Navarro de Miguel M, Sánchez-Martínez R, García Payá E, Gutiérrez Agulló M, Girela López JL. "Beyond the improvement family genetic testing in rare diseases- Fabry disease" European Human Genetics Conference 2022 taking place from June 11-14, 2022 in Vienna, Austria and online.

Sánchez Martínez R, Muriel Serrano J, García Payá E, Navarro De Miguel M, Ramos Rincón JM. "Influencia De Los Genes Del Sistema Del Antígeno Leucocitario Humano (HLA) Sobre La Severidad Y Mortalidad De La COVID-19". 43 Congreso Nacional de la SEMI - 8 Congreso de la SAMIN - 8 Congreso Ibérico de Medicina Interna celebrado en Gijón los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2022.

Rojas Gómez CDJ, Lorenzo García S, Llorca Tolón L, Bernal Soriano MC, Martínez Fernández B. "Vasculitis doble positivo: ANCA-MPO asociada a antiMBG". XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.

Martínez Fernández B, Sánchez Moya A, Molina Siles M, Viudez Martínez A, Alfayate Guerra R. "Desarrollo de una herramienta para minimizar el riesgo de enterocolitis necrotizante por formas farmacéuticas líquidas orales en recién nacidos pretérmino". XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.

Argüello Gordillo T, Castro García M, Martínez Gauffin L, García-Martínez A, Kuptsov A, Torregrosa-Quesada ME, Abarca Olivas J, Concepción L, Aranda I, Picó A. "Factores pronósticos de recurrencia de tumores hipofisarios (pitnets) basados en una clasificación clínico-patológica: un estudio de cohorte retrospectivo en un ptcoe desde el 2013-2020". 63º Congreso SEEN. 26-28 octubre. Las Palmas de Gran Canaria. 2022.

González Hermoso J. Francés Ferre, García Payá E, Gutiérrez Agulló M, López García M, Rojas Gómez C, Martínez Olivares J, Giner Martínez X. "Estudio de la frecuencia de los polimorfismos más frecuentes del gen dpyd en nuestro entorno". XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.

Rojas Gómez CDJ, Lorenzo García S, Llorca Tolón L, Bernal Soriano MC, Sirera Sirera P, Martínez Fernández B, Olivas García J, Martínez Olivares J. "Análisis comparativo de dos métodos para la determinación de anticuerpos anti-gad 65: CLIA (MAGLUMI) vs elisa (EUROINMUN)". XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.

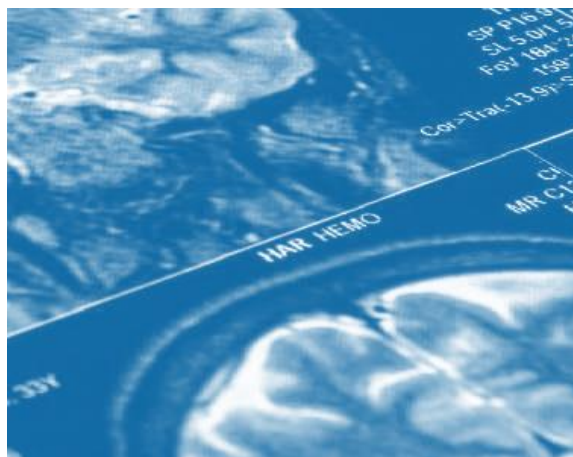
López García M, Olivas García J, Rojas Gómez CDJ, Lorenzo García S, Llorca Tolón L, Bernal Soriano MDC, Esteban Rodríguez A. "Aplicación de las especificaciones de calidad en el proteinograma". XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.

Sirera Sirera P, Lopez García M, Ramos Ruiz P, Alfayate Guerra R, Martínez Fernández B, Olivas García J, González Hermoso I, Martínez Olivares J. "Biomarcadores de daño miocárdico en pacientes sometidos a ablación d venas pulmonares por fibrilación auricular". XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.

Anatomía patológica

Equipo

Dra. CRISTINA ALENDA
(Coordinadora Responsable)
Dr. F. IGNACIO ARANDA LÓPEZ
ESTEFANIA ROJAS CALVENTE



Descripción

La unidad de Anatomía Patológica del ISABIAL suministra la información diagnóstica a las diferentes áreas del servicio hospitalario, estudiando los efectos que produce la enfermedad en los órganos del cuerpo.

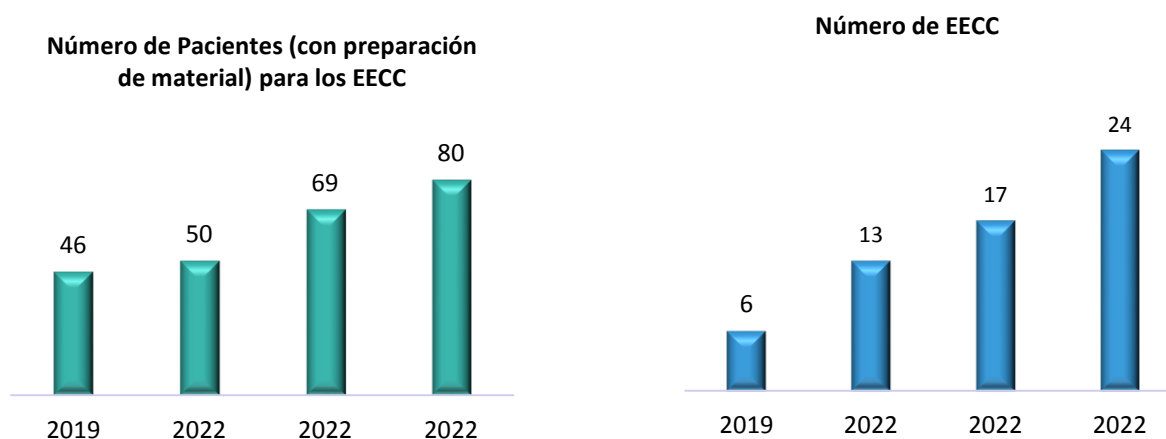
Servicios

- Asesoramiento metodológico en Anatomía Patológica.
- Procedimientos básicos (fijación, procesamiento e inclusión en parafina).
- Secciones histológicas de bloque de parafina y TMA.
- Construcción de Tissue microarray (TMA).
- Tinciones histoquímicas (Hematoxilina Eosina, Tricrómico...).
- Tinción Inmunohistoquímica automatizada (ver catálogo AC).
- Hibridación in situ fluorescente (FISH) (ver catálogo sondas).
- Patología molecular (extracción ácidos nucleicos, estudio de mutaciones).
- Interpretación por Facultativo Especialista de Anatomía Patológica. Esta prestación se ofrece a los proyectos que no incluyan un patólogo en el equipo investigador.

Demanda

El Servicio de Anatomía Patológica ha dado soporte a los investigadores para el desarrollo de proyectos de investigación y ensayos clínicos que requerían técnicas de Anatomía Patológica. Desde 2017 el servicio cuenta con un técnico contratado 5 horas semanales para realización del trabajo en horario de tarde (Estefanía Rojas Calvente). También colabora de forma estrecha con el Biobanco de ISABIAL tanto en el procesamiento y congelación de tejidos como en la preparación para el suministro de muestras.

A continuación se enumeran los proyectos y ensayos atendidos:



Proyectos de investigación

BRCA1.

IPs: Víctor Cristóbal y Lucía Martínez

- Búsqueda de preparaciones.
- 13 IHQ (progesterona y estrógenos) de 7 casos sobre corte.
- 11 IHQ (p53) sobre cortes.

PI21/01012 DEESMARAÑANDO LOS MECANISMOS DE SILENCIAMIENTO Y COMPORTAMIENTO DE LOS TUMORES SILENTES CORTICOTROPOS. IMPLICACIONES CLÍNICAS.

IP: Antonio Picó.

- Construcción de TMA22-01(control) y de TMA22-02 con 34 casos.
- Puesta a punto de 5 ac en inmunoteñidor Ventana.
- Realización de 14 ac que se usan para rutina.
- Al finalizar el año quedan pendientes la puesta a punto 7 ac.

Prevalencia de syndrome de Lynch en carcinoma de endometrio.

IP: Leticia Gracia

- Búsqueda de cristales.
- 35 IHQ (mlh1 y msh6) de 20 casos sobre corte.

Evaluación de la expresión inmunohistoquímica de PRAME en nevus melanocíticos adquiridos, nevus de Spitz y melanomas cutáneos infiltrantes. Utilidad diagnóstica y significado clínico.

IP: María Niveiro

- Construcción de 9 TMAs.
- Tinción IHQ (PRAME y BRAF) en 8 TMAs

IP: Pedro Zapater

- Rehacer bloques de parafina
- Tinción con tricómico de Masson
- Reticulina en muestras hepáticas de ratones

PI22/129 Expresión inmunohistoquímica de MGMT en tumores cerebrales.

IP: Cristina Alenda (TFG Hugo Nieto)

- Búsqueda de cristales y bloques
- Construcción de 3 Tma's. (TMA 22-3-4 y 5)

Ensayos Clínicos

TÍTULO - (Código)	IP	FECHA
KontrAST-02: Estudio de fase III, aleatorizado, controlado y abierto que evalúa la seguridad y eficacia de JDQ443 frente a docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas localmente avanzado o metastásico con mutación KRAS G12C previamente tratados - (CJDQ443B12301) KontrAST-02	Bartomeu Massuti Sureda	03/01/2022
Estudio de fase 2, abierto y multicéntrico de la seguridad y la eficacia de KRT-232 en sujetos con cáncer de pulmón microcítico (CPM) recidivante o resistente - (KRT-232-112)	Bartomeu Massuti Sureda	03/01/2022
Estudio de fase I-III multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de múltiples tratamientos en cohortes de pacientes seleccionados basándose en el estado de los biomarcadores, con cáncer de pulmón no microcítico en estadio III localmente avanzado, no reseable - (BO42777)	Bartomeu Massuti Sureda	03/01/2022
Estudio aleatorizado, doble ciego y en fase III de tucatinib o placebo en combinación con trastuzumab y pertuzumab como tratamiento de mantenimiento para el cáncer de mama HER2+ metastásico (HER2CLIMB-05) - (SGNTUC-028)	Jose Ponce Lorenzo	20/01/2022
Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de Giredestrant adyuvante en comparación con la monoterapia endocrina adyuvante elegida por el médico en pacientes de cáncer de mama incipiente con receptores estrogénicos positivos y HER2 negativo - (LidERA (GO42784/TRIO045))	Jose Ponce Lorenzo	20/01/2022
Estudio global en fase II para evaluar la eficacia y la seguridad de ARX788 en tumores sólidos seleccionados con mutación de HER2 o con amplificación/sobreexpresión de HER2 - (ACE-Pan tumor-02)	Jose Ponce Lorenzo	20/01/2022

Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado de trastuzumab Deruxtecán (T-DXd) frente a Trastuzumab Emtasina (T-DM1) en pacientes con cáncer de mama primario HER2 positivo de alto riesgo que presentan enfermedad invasiva residual en mama o en ganglios linfáticos axilares tras el tratamiento neoadyuvante – (DESTINYBREAST09)	Jose Ponce Lorenzo	28/03/2022
MASTER SCREENING STUDY TO DETERMINE BIOMARKER STATUS AND POTENTIAL TRIAL ELIGIBILITY FOR PATIENTS WITH MALIGNANT TUMORS– (BX43361)	Jose Ponce Lorenzo	28/04/2022
Estudio abierto de Fase I seguido de un estudio aleatorizado y controlado de Fase II para evaluar la eficacia y seguridad de ABTL0812 en combinación con FOLFIRINOX para el tratamiento de primera línea del cáncer de páncreas metastásico – (ABT_C11_2020)	Bartomeu Massuti Sureda	04/05/2022
Estudio en fase III aleatorizado de MRTX849 en comparación con docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y mutación G12C de KRAS previamente tratado – (KRISTAL-12 (849-012))	Bartomeu Massuti Sureda	25/05/2022
Ensayo de extensión de fase III, abierto y multicéntrico para estudiar la seguridad y la eficacia a largo plazo en participantes con tumores avanzados que actualmente están en tratamiento o en seguimiento en un ensayo de pembrolizumab – (MK-3475-587)	Bartomeu Massuti Sureda	20/06/2022
Estudio de Fase 2 abierto, aleatorizado y no comparativo de ARV-471 o Anastrozol en mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama ER+/HER2- en el entorno neoadyuvante – (ARV-471-BC-201 (TRIO048))	Jose Ponce Lorenzo	12/07/2022
A Phase 1b Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Preliminary Efficacy of GS-3583, a FLT3 Agonist Fc Fusion Protein, as Monotherapy and in Combination With Anticancer Therapies in Subjects With Advanced Solid Tumors . (GS-US-496-5657)	Bartomeu Massuti Sureda	18/07/2022
EMBER-4: Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto, en el que se compara la administración adyuvante de imlunestrant versus terapia endocrina adyuvante estándar en pacientes que recibieron previamente de 2 a 5 años de terapia endocrina adyuvante para el cáncer de mama temprano ER+, HER2- con un mayor riesgo de recurrencia – (EMBER-4 (J2J-MC-JZLH))	Jose Ponce Lorenzo	25/07/2022
Ensayo clínico fase II de Gemcitabina y Docetaxel quincenal como tratamiento de 1ª línea para la enfermedad avanzada en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón y estado funcional ECOG 2 – (CPNM)	Juan Luis Martí	25/07/2022
Estudio de Fase 2 abierto, aleatorizado y no comparativo de ARV-471 o Anastrozol en mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama ER+/HER2- en el entorno neoadyuvante – (TRIO 048 (ARV-471-BC-201))	Jose Ponce Lorenzo	01/08/2022
Estudio en fase I/II que evalúa la seguridad y eficacia del tratamiento combinado de Amivantamab y Capmatinib en el Cáncer de Pulmón No Microcítico metastásico irreseccable – (METalmark)	Bartomeu Massuti Sureda	09/09/2022
Estudio de fase 3 de la combinación adyuvante de amivantamab y lazertinib frente a osimertinib en monoterapia en pacientes con evidencia de enfermedad mínima residual tras la resección del cáncer de pulmón no microcítico con mutación del EGFR – (ADONIS)	Bartomeu Massuti Sureda	09/09/2022
Estudio de fase II, con un grupo y multicéntrico de adagrasib en pacientes con CPNM con mutación de KRASG12C, incluidos ancianos (≥70 años) o pacientes con un mal estado funciona – (ADEPPT)	Bartomeu Massuti Sureda	03/10/2022
Estudio de fase II, con un grupo y multicéntrico de amivantamab, lazertinib y bevacizumab en pacientes con CPNM avanzado con mutación de EGFR y con progresión durante TKI de EGFR previo de tercera generación – (AMAZE-Lung)	Bartomeu Massuti Sureda	07/11/2022
Estudio de fase II, abierto, multicéntrico y aleatorizado, del tratamiento neoadyuvante y adyuvante de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico resecable, en estadio inicial (II a IIIA) (NeoCOAST-2) – (D9077C00001)	Bartomeu Massuti Sureda	07/11/2022
Estudio en fase III, abierto, aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento prolongado con camizestrant (AZD9833, un degradador selectivo del receptor de estrógenos oral y de nueva generación) frente al tratamiento endocrino estándar (inhibidor de la aromataso o tamoxifeno) en pacientes con cáncer de mama temprano ER+/HER2- y un riesgo intermedio o alto de recaída que han completado tratamiento locorregional definitivo y al menos 2 años de tratamiento endocrino adyuvante estándar sin recaída de la enfermedad – (CAMBRIA)	Jose Ponce Lorenzo	09/12/2022
A Randomized, Double-Blind, International Multicenter, Phase III Study to Evaluate the Anti-Tumor Efficacy and Safety of HLX10 (Recombinant Humanized Anti-PD-1 Monoclonal Antibody Injection) or Placebo in Combination with Chemotherapy (Carboplatin/Cisplatin-Etoposide) and Concurrent Radiotherapy in Patients with Limited-Stage Small Cell Lung Cancer (LS-SCLC) – (SCLC302)	Juan Luis Martí	19/12/2022

Logros e Hitos

Anatomía Patológica ha servido de puente entre la investigación básica, proporcionando su conocimiento de los mecanismos básicos etiopatogénicos de la enfermedad, la investigación clínica, incluyendo en ésta los ensayos clínicos y la investigación epidemiológica, aportando información diagnóstica precisa en programas de diagnóstico y prevención del cáncer. Además, la implicación de los servicios de Anatomía Patológica es clave para un adecuado funcionamiento de los biobancos como estructuras de apoyo a la investigación. El Servicio de Anatomía Patológica del Hospital General Universitario Dr. Balmis es referencia en el diagnóstico molecular del cáncer y cuenta con amplia experiencia en las técnicas convencionales basadas en tinciones histoquímicas, inmunohistoquímica de fluorescencia y enzimática, hibridación in situ y estudios moleculares basados en PCR-RT. En 2019 incorporó a la rutina diagnóstica en su cartera de servicios la realización de estudios moleculares basados en secuenciación masiva de nueva generación. Esta tecnología permite el estudio simultáneo de múltiples genes ("next generation sequencing"-NGS), sistema Illumina distribuido y con soporte Thermo-Fisher con un alto nivel de eficiencia en relación con el consumo de muestra tisular/celular, y desde el punto de vista económico.

Infraestructura

El Área de Anatomía patológica posee una unidad funcional de 900m², situada en el sótano del edificio de consultas externas destinada fundamentalmente a recepción, registro de muestras y procesos técnicos de laboratorio. El equipamiento del que disponen se destina tanto al trabajo clínico como a investigación.

Apoyo a la investigación

Equipo

Dr. JOAQUÍN PORTILLA SOGORB
(**Coordinador-Responsable**)

Dra. LIVIA GINER ONCINA
(**Subcoordinadora**)

IVÁN AGEA DURÁN

GEMA GARCÍA RODRÍGUEZ

VERÓNICA PÉREZ ESQUERDO

ÁNGELA MARÍA RUBIO ESTEVEZ



Servicios

- Presentación de los proyectos y ensayos clínicos a los diferentes estamentos que deben autorizar la puesta en marcha del ensayo clínico (ISABIAL, CEIm de referencia o local y AEMPS).
- Búsqueda de ensayos a través de las empresas farmacéuticas y CROs según necesidades clínicas de los investigadores del departamento y los pacientes.
- Asesoramiento a los investigadores para organizar y gestionar los recursos de cara a un ensayo nuevo.
- Asistencia en las monitorizaciones y auditorías presenciales y remotas.
- Asistencia a reuniones de investigadores de ámbito nacional e internacional.
- Farmacovigilancia y reporte de reacciones adversas (SAEs) dentro de los plazos establecidos.
- Gestión de datos en las diferentes herramientas proporcionadas por el promotor (registro de fallos de screening, registro de pacientes aleatorizados, resolución de "queries", entrada de datos...).
- Elaboración y mantenimiento de toda la documentación relacionada con la puesta en marcha, desarrollo y cierre del ensayo (CVs normalizados, gestión de firmas en delegación de tareas y "trainings" (GCP, FDF, IST)).
- Mantener el aparataje utilizado en los ensayos correctamente calibrado y con sus respectivos certificados de calibración anuales.
- Facilitar a los promotores los certificados ISO de calidad del laboratorio local y rangos del laboratorio local validados.

Demanda

Desde hace 6 años se reciben múltiples solicitudes de ayuda y colaboración por parte de servicios, como el Servicio de **Urgencias** (URG), con el que se colabora en varios EECC fase II y III en el ámbito de la insuficiencia cardiaca aguda, la cistitis y la COVID-19; el Servicio de **Medicina Interna** (MIN) en el ámbito de la trombosis venosa profunda y enfermedades tropicales; el Servicio de **Medicina Intensiva** en el ámbito de neumonías asociadas a ventilación mecánica y COVID-19 en el paciente crítico; la Unidad de **Enfermedades Raras**, en patologías como el Síndrome de Marfan o la Enfermedad de Fabry; el Servicio de **Nefrología**, en patologías como la hiperuricemia, nefritis lúpica y la nefropatía por IgA, progresión de la enfermedad renal crónica con hiperpotasemia, y, entre otros, el Servicio de **Endocrinología**, en patologías como el Síndrome de Prader Willi y la Diabetes mellitus tipo 2.

Fruto de esta colaboración interna-externa, se han desarrollado EECC de forma conjunta con investigadores de diferentes áreas del Instituto, como por ejemplo, UCI-UEI, Urgencias-UEI, o como en la actual pandemia COVID con Neumología-URG-MIN-UEI.

Logros e Hitos

El área de Apoyo a la Investigación forma parte de diferentes REDES de investigación (Red Investigación del SIDA y Red de Investigación en Patología Infecciosa) y con varias sociedades científicas (GESIDA-SEIMC y SEISIDA). A nivel de nuestra Comunidad Autónoma se han establecido estudios multicéntricos con otros centros hospitalarios, principalmente el Hospital La Fe, el Hospital Clínico y el Hospital General de Valencia; y a nivel provincial, el Hospital de San Juan, el Hospital de Elche y el Hospital de la Vila Joiosa. A nivel nacional, se ha establecido colaboración con varios hospitales de Barcelona como el Hospital Clínic, el Hospital del Mar y el Vall de Hebrón; Sevilla como el Hospital Virgen del Rocío/ Macarena y el Hospital de Valme y Granada con el Hospital Clínico Universitario San Cecilio. A nivel Europeo participamos en proyectos de cohortes perpetuas en enfermedades infecciosas dentro de la Red ECRAID y en el proyecto financiado con fondos europeos REVERSE que desarrollará un marco para ayudar a prevenir y gestionar los patógenos farmacorresistentes a la vez que se limita su impacto sobre los sistemas de salud.

A través de la industria farmacéutica se ha tenido la oportunidad de participar en más de 90 ensayos multinacionales y trabajar en línea con otros hospitales de Europa y Estados Unidos.

Infraestructura

Los servicios de esta área de Apoyo a la Investigación (Unidad de Enfermedades Infecciosas) se prestan en consultas externas de la Unidad de Enfermedades Infecciosas.

Biobanco

Equipo

Dra. CRISTINA ALENDA GONZÁLEZ
(**Coordinadora Responsable**)

Dra. ANA MARTINEZ CANTÓ
(**Subcoordinadora**)

JUAN CEBOLLADA
(**Subcoordinador**)



Descripción

El Biobanco ISABIAL constituye una estructura central de apoyo a la investigación biomédica y científica, facilitando la traslación de los resultados y fomentando la colaboración entre grupos de investigación. Su consolidación ha sido posible por el compromiso de los profesionales del Hospital General Universitario Dr. Balmis con la investigación biomédica y el apoyo de la Dirección del Centro. El Biobanco ISABIAL está integrado en la Red Valenciana de Biobancos (RVB) y es biobanco adherido a la Plataforma de Biobancos y Biomodelos.

El Biobanco fue autorizado por la Dirección General de Ordenación, Evaluación, Investigación, Calidad y Atención al Paciente de la Consellería de Sanitat de la Comunitat Valenciana el 7 de junio de 2013 y fue registrado en el Registro Nacional de Biobancos (B.0000834). Desde el año 2016, el Biobanco cuenta con un sistema de gestión de calidad (SGC) certificado según la norma ISO9001:2015.

Servicios

- Gestionar, con criterios de calidad, orden y destino, las colecciones de material biológico e información clínica asociada de alta calidad para la ejecución de proyectos de investigación biomédica.
- Promover la creación de colecciones estratégicas en el marco interno, así como en las redes: la RVB y la PRNBB.
- Asegurar los requerimientos éticos, científicos y técnicos que exige la legislación nacional e internacional.
- Suministrar sin ánimo de lucro el material biológico almacenado a grupos de investigación de ISABIAL, o ajenos a esta institución, que cumplan con los criterios científicos y éticos exigible para el uso de este tipo de muestras.
- Establecer un correcto circuito de procesamiento de muestras que cumpla con una garantía de calidad.
- Garantizar el respeto a los derechos y libertades fundamentales, protección de la dignidad e identidad y tratamiento de los datos personales de los sujetos donantes.



- Establecer redes colaborativas con otros biobancos, de dentro o fuera de las redes a las que el Biobanco ISABIAL está integrado.
- Implantar circuitos de recogida de muestras.
- Conservar y custodiar material biológico humano.
- Gestionar solicitudes de material biológico para la investigación.
- Asesoramiento ético-legal para regular el material biológico excedente de proyectos y ensayos clínicos.

Técnicas

- Procesamiento de muestras biológicas humanas: sangre periférica, saliva, líquido cefalorraquídeo, orina y tejidos.
- Obtención de suero, plasma y células mononucleares de sangre periférica (CMSP).
- Extracción de ácidos nucleicos a partir de los distintos tipos de muestras biológicas.
- Análisis de pureza, integridad y funcionalidad de los ácidos nucleicos por Nanodrop, Qubit y TapeStation.
- Cortes histológicos de tejido parafinado y criopreservado.
- Realización de TMAs y punch histológicos.

Órganos de asesoramiento

- Comités Éticos:
 - Comité Ético de Investigación Clínica con Medicamentos (CEIm) del Departamento de Salud Alicante-Hospital General.
 - Comité Ético de Investigación Clínica de la Dirección General de Salud Pública y el Centro Superior de Investigación en Salud Pública (CEIC DGSP-CSISP).
- Comités Científicos:
 - Comisión de Investigación de ISABIAL.
 - Comité Científico de la Red Valenciana de Biobancos.

COLECCIONES DISPONIBLES

COLECCIÓN	TIPO DE MUESTRAS
Adenoma de hipófisis	Tejido fijado y criopreservado, ácidos nucleicos y proteínas
Adenoma de hipófisis (histórica)	Tejido fijado, ácidos nucleicos
Adenoma de hipófisis (Hospital de la Ribera)	Tejido fijado y criopreservado, ácidos nucleicos y proteínas
Archivo Asistencial Anatomía Patológica	Tejido fijado y criopreservado
Carcinoma de endometrio (histórica)	Tejido tumoral fijado y criopreservado, ADN tejido tumoral
Carcinoma de endometrio	Tejido tumoral fijado y criopreservado, ADN tejido tumoral
Carcinoma colorrectal	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ácidos nucleicos de tejido tumoral, no tumoral y sangre periférica
Carcinoma colorrectal (histórica)	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, ADN tejido tumoral
Cáncer de pulmón	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
Carcinoma de pulmón (histórica)	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
Carcinoma infiltrante de mama	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado; suero plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ácidos nucleicos de tejido tumoral y no tumoral
Carcinoma infiltrante de mama (histórica)	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, ácidos nucleicos de tejido tumoral y no tumoral
Controles adenoma de hipófisis	Tejido no tumoral fijado, ácidos nucleicos, proteínas
Controles sanos	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ADN de sangre periférica
Esclerosis múltiple	Sangre periférica, suero y líquido cefalorraquídeo

Hepatitis virales	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Hepatocarcinoma	Tejido tumoral fijado y criopreservado
Hipertensión portal	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Hipertensión pulmonar	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Lesiones preneoplásicas colon	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado. suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ácidos nucleicos lesiones preneoplásicas
Lesiones preneoplásicas (histórica)	Tejido tumoral fijado, ADN tejido fijado
Melanoma	Tejido tumoral fijado y criopreservado; suero plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Melanoma (histórica)	Tejido tumoral fijado
Nevus	Tejido tumoral fijado y criopreservado, Tejido no tumoral fijado y criopreservado, Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Obesidad	Suero, grasa blanca (subcutánea y visceral), grasa parda
Carcinoma de Páncreas	Tejido tumoral fijado y criopreservado, tejido no tumoral fijado y criopreservado, Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Pancreatitis aguda	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ADN de sangre periférica
Pancreatitis crónica	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Pieles sanas	Tejido no tumoral fijado
Trasplante hepático	Tejido no tumoral fijado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Tumores de ovario	Tejido tumoral fijado y criopreservado
Tumores pediátricos	Tejido tumoral fijado y criopreservado
Tumores SNC (histórica)	Tejido tumoral fijado, ácidos nucleicos
Tumores SNC	Tejido tumoral fijado, ácidos nucleicos
VIH	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
EPICOLON I	ADN de tejido tumoral
EPICOLON II	ADN de tejido tumoral
EPICOLON III	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Neumonía	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Enfermedades raras	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Colecciones Unidad del Dolor	Pellet celular de sangre periférica, ácidos nucleicos
Patología benigna de mama	Tejido no tumoral fijado
Neoplasias hematológicas	CMSP no viables de sangre periférica
Lesiones pancreáticas	Líquido pancreático, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Controles colon	Tejido no tumoral criopreservado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Rinitis alérgica	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; exudado nasal
Microbiología	Aislados microbiológicos de enfermedades infecciosas
Gripe	Suero y CMSP no viables de sangre periférica; ADN
Psoriasis HGU Elda	Suero
Inmunidad celular	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Derrame pleural neoplásico	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; líquido pleural
Tumor vesical infiltrante	Tejido tumoral y no tumoral fijado
Trombofilias	Plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Hemofilia	Plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Microbiota pulmonar	Lavado broncoalveolar
Leucemias infantiles	Aspirado medular, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Enfermedades neuromusculares	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo

Alzheimer	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo; ADN de sangre periférica
Diabetes	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Alergia	Suero y CMSP no viables de sangre periférica
Hidradenitis supurativa	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Linfoma cutáneo	Tejido tumoral fijado
Dermatitis atópica	Suero
Trasplante renal	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Mastocitosis	Tejido no tumoral fijado
Enf. Linfoproliferativas	Tejido tumoral y no tumoral fijado
Enf. Inflamatoria Intestinal	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Asma bronquial grave	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Estudio TOXYCEL	Suero y sangre periférica completa
Cajamarca-97	Suero
Insuficiencia Cardíaca	Orina, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Clostridium	Sangre periférica
Carcinoma Vejiga	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
Patología Placentaria	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica y sangre cordón
Artritis Reumatoide	ADN, Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Fibrilación Auricular	Plasma
Cáncer Póstata	ADN, plasma, CMSP no viables de sangre periférica, Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
COVID-19	ADN, ARN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo, lavado broncoalveolar y tejido.
Inmunología	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Parkinson	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Canalopatías	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Alteración GH	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Psoriasis HGUA	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Fibrosis pulmonar	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Cáncer próstata Clínico San Juan	ADN y CMSP no viables de sangre periférica
Cáncer gástrico	ADN

NUEVAS COLECCIONES 2022

Uveitis	Plasma y suero
Enfermedad de Huntington	ADN
Dissección espontánea arteria coronaria	ADN, CMSP criopreservado, plasma, suero
TAVI (Implante de la Válvula Aórtica Transcatéter)	ADN, CMSP criopreservado, plasma, suero
Apnea sueño	Plasma, suero y saliva
Pericarditis	Suero y líquido pericárdico
Tromboembolismo pulmonar	ADN y plasma
Tumores vesícula biliar	ADN, CMSP no viables, plasma, suero, plasma citrato y tejido
Marcadores infección	Plasma y suero

ACTIVIDAD DESARROLLADA

El Biobanco ha continuado implantando mejoras en su funcionamiento de cara a mejorar el servicio prestado y la visibilidad de este dentro del ámbito hospitalario e incluso social:

- Sistema de Gestión de Calidad: Acreditado desde 2013 con la norma UNE-EN ISO 9001:2008. Se renovó el certificado según la norma UNE-EN ISO 9001:2015 en mayo de 2022. Además, se ha iniciado en conjunto con la Red Valenciana de Biobancos, una consulta para instaurar la norma ISO 20387 específica de Biobancos.

- Mejoras en las infraestructuras: el biobanco ha mantenido el equipamiento técnico conseguido a través de los fondos FEDER específicos de Biobancos (2018-2021), y que fueron tramitados a través de la RVB. No ha incluido ningún equipo nuevo durante el transcurso del 2022.
- Captación de recursos humanos: en el año 2022 Biobanco solicitó la captación de recursos a través del programa europeo EPRIEX 2022: *Programa de Primera Experiencia Laboral en las Administraciones Públicas*, resultando favorable y entrando a formar parte del equipo durante el periodo de un año el perfil de un graduado, ocupado por el biólogo Juan Cebollada Galisteo.

Actividad docente

Se ha acogido a alumnado de prácticas (una de FP Dual de Bankia) y se ha realizado una sesión informativa dentro del encuentro: "ISABIAL e Instituto de neurociencias: buscando sinergias".

Actividad divulgativa den 3 eventos:

Día Mundial de la Mujer y la Niña en la Ciencia. 11/02/2022

La coordinadora, Ana Martínez, impartió una charla en una sesión con los institutos: "Visitas de centros educativos: Ponte en su piel!"

Ciencia a la fresca 06/07/25022

Monólogo

También se involucró de forma activa con labores de aportación social en los eventos de: "Acortando la distancia donantes-biobancos" UMH, Elda

SCI-DATES, Cita con los investigadores, dentro del marco europeo MEDNIGHT 29-30/09/2022

Juan Cebollada, formó parte en el evento de divulgación de ISABIAL: "Biobanco ISABIAL: los donantes de muestras hacen posible la investigación"

Actividad investigadora: presentación de 2 pósters

Cebollada J, Nicolás A, Navarro-Benesiu J, Bernal B, Ramón L, Merino E, Sánchez-Payá J, Gil J, Ramos JM, Grupo COVID19-ALC, Martínez A, Alenda C "Gestión de la colección COVID en el biobanco ISABIAL, un ejemplo de trabajo colaborativo"

I Jornadas de la plataforma ISCIII de BIOBANCOS y BIOMODELOS. 27 y 28 octubre 2022, Santander

Artiga González MJ; Novoa García I, Iglesias Coma M, Alenda González C, et al. Proyecto OPTIMARK: análisis del impacto del tiempo de almacenamiento sobre la calidad de tejidos parafinados

I Jornadas de la plataforma ISCIII de BIOBANCOS y BIOMODELOS. 27 y 28 octubre 2022, Santander

Prestación de servicios:

Colaboración EECC coordinado por la Fundación SEIMC- GESIDA, procesando y almacenando muestras biológicas enmarcadas dentro del proyecto con título: "DTG/3TC vs. BIC/FTC/TAF maintenance therapy in people living with HIV: an open-label randomized clinical trial. PASO-DOBLE study".

Colaboración proyecto "Hypnosa: Registro español de pacientes con apnea del sueño y somnolencia diurna"

IP:Luis Hernandez (Neumología, Hospital General Universitario Dr. Balmis, Alicante)

Colaboración con el proyecto "Validating of RIETE score for identifying patients with unprovoked VTE who are at an increased risk of cancer at follow-up. Multinational prospective cohort study"

IP:Luis Hernandez (Neumología, Hospital General Universitario)

Actividad de incorporación y cesión de muestras:

Nuevas colecciones 9

Solicitudes de muestras atendidas: 14

- Personal investigador adscrito a ISBIAL (n=7)
- Investigadores externos (n=7)

Durante 2022, la actividad de captación de donantes y material biológico, así como de suministro de muestras, se recoge en la siguiente tabla:

Captación			Cesión	
Nuevos donantes	Muestras primarias	Alícuotas	Solicitudes	Muestras cedidas
2.137	6.778	14.475	14	2.287

Gestión de consentimientos informados

En 2016 se implantó la medida de contactar con los y las responsables de colección para informar de la recepción de las muestras de sangre periférica recibidas sin CI y proceder a su subsanación. En el año 2022 se han reclamado 593 CI.

En 2018 se inició el procedimiento de destrucción de muestras de sangre periférica de las que no se recuperó el CI después del contacto con los responsables de colección. Se han destruido todas las muestras recogidas hasta final de 2021 (144 donantes, 539 muestras). Además, se han tramitado siete exenciones de consentimiento informado para 411 donantes:

Colección	Donantes
C_009 Hipófisis HGUA	41
C_010 Carcinoma colorrectal	7
C_026 Tumores SNC	11
C_027 Anatomía patológica	55
C_055 Hipófisis H. Ribera	3
C_085 COVID-19	271
C_099 Colección TEA	23

Consultas y solicitudes de material biológico e información asociada

El Biobanco ha atendido desde 2010, 267 solicitudes de muestras e información asociada. En el año 2022, se han recibido 101 consultas de disponibilidad/solicitudes:

- 5 de la RVB
- 63 de la PISCIII-BB
- 33 de ISABIAL

En total, se han atendido 13 solicitudes de material biológico e información asociada:

- 22-037 Colección C_037 Colecciones Ned. Casos cedidos: 43 (Interno)
- 22-038 Colección C_047 Clostridium. Casos cedidos: 108 (Externo)
- 22-039 Colección C_053 Alzheimer. Casos cedidos: 15 (Interno)
- 22-048 Colección C_009 Adenoma de hipófisis. Casos cedidos: 65 (Externo)
- 22-049 Colección C_027 Anatomía Patológica. Casos cedidos: 171 (Externo)
- 22-103 Colección C_007 Tumores SNC (Histórica). Casos cedidos: 20 (Externo)
- 22-114 Colección C_079 Opicardio y C_037 Colección NED. Casos cedidos: 132 (Interno)
- 22-126 Colección C_085 COVID-19. Casos cedidos: 113 (Interno)

- 22-128 Colección C_026 *Tumores SNC*. Casos cedidos: 864 (Interno)
- 22-131 Colección C_026 *Tumores SNC*. Casos cedidos: 396 (Interno)
- 22-143 Colección C_044 *Insuficiencia cardiaca*. Casos cedidos: 6 (Interno)
- 22-156 Colección C_018 *Esclerosis múltiple*. Casos cedidos: 11 (Externo)
- 22-167 Colección C_047 *Clostridium*. Casos cedidos: 276 (Interno)

Además, durante el año 2022, el biobanco ISABIAL ha prestado servicio a 13 proyectos de investigación/ensayos clínicos, procesando y almacenando muestras.

Biblioteca

Equipo

ROSA TRIGUEROS TERRES

(Coordinadora Responsable)

MARIA SIRVENT ESPÍ



Descripción

La Biblioteca es un centro activo de fuentes de información científica en Ciencias de la Salud, que tiene como misión contribuir a elevar el nivel de calidad del Departamento de Salud Alicante-Hospital General, proporcionando a sus usuarios todos los recursos necesarios para desarrollar su actividad asistencial, docente e investigadora.

La Biblioteca física es de libre acceso y circulación para el personal del Departamento y para los estudiantes de la Facultad de Medicina y de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad, que en caso de requerirlo, deberán identificarse con la tarjeta funcional del Hospital o con el carnet universitario correspondiente.

Servicios

- Búsqueda activa y personalizada de fuentes de información.
- Búsquedas bibliográficas.
- Evaluación científica (Indicadores bibliométricos, Indicadores de calidad, Índices de citas).
- Servicio de obtención de documentos.
- Préstamo interbibliotecario.
- Normalización documental. Gestión de citas. Acceso remoto a los recursos.

Demanda

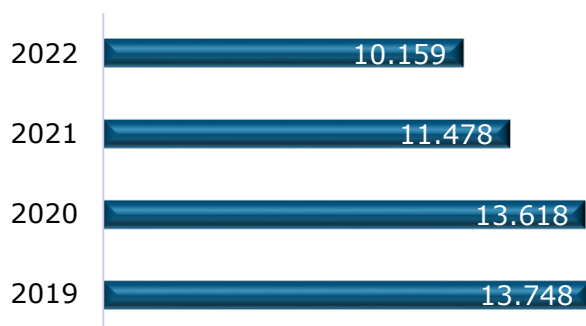
Todos los investigadores de la Fundación de ISABIAL y personal sanitario del HOSPITAL Dr. Balmis solicitan soporte documental para la investigación, tanto desarrollo de estrategias de búsqueda, con descriptores en ciencias de la salud, como acceso a las diferentes bases de datos y acceso a la literatura científica indexada. En los últimos 4 años han llevado a cabo 49.003 servicios de obtención de documentos, 460 búsquedas bibliográficas, 7 sesiones formativas y 3 formaciones.

Logros e Hitos

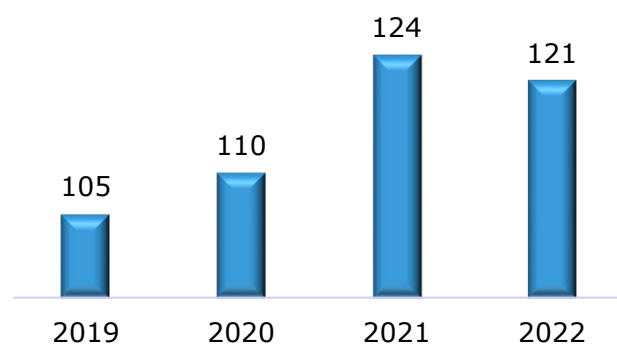
La Documentación Científica es un ámbito disciplinar de enorme importancia estratégica para cualquier institución científica de relevancia. Durante los últimos años se han puesto en marcha algunas iniciativas en el ámbito de la información y documentación científica como la digitalización de documentos cuya finalidad es la de organizar, archivar, preservar y difundir en acceso abierto la producción intelectual que es resultado de las actividades investigadoras. Dicho proyecto, es uno de los hitos fundacionales del movimiento internacional del acceso abierto que ha servido de estímulo a los centros europeos de investigación para tratar de dar la mayor visibilidad e impacto posible a los resultados de

la investigación mediante la creación y puesta a punto de archivos institucionales en abierto.

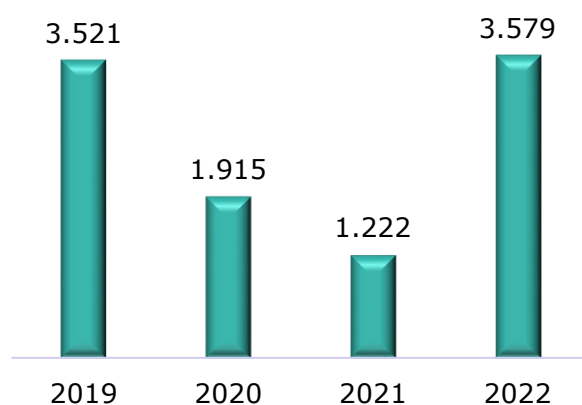
Nº de servicios de obtención de documentos



Nº de búsquedas bibliográficas



Nº de Compulsas



Infraestructura

La Biblioteca se ubica en el sótano del edificio principal. La biblioteca física es de libre acceso y circulación para el personal del Departamento y para los estudiantes de la Facultad de Medicina y de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad.



Bioinformática

Equipo

SAMANTA ORTUÑO MIQUEL

(Coordinadora Responsable)



Descripción

Esta plataforma se crea 14 de febrero 2022, está en continuo desarrollo, aporta a los investigadores un apoyo y/o asesoramiento en técnicas avanzadas de *big data* y métodos actualizados de biología computacional a escala masiva. Esto permite dar impulso a estudios, tanto básicos como clínicos, analizando e interpretando los datos obtenidos mediante técnicas experimentales de alto rendimiento.

Servicios

- Asesorar para el estudio y la planificación metodológica.
- Apoyar en la redacción de documentos. Parte bioinformática de memorias, artículos científicos, comunicaciones a congresos y/o solicitudes de ayudas.
- Analizar datos. Procesamiento bioinformático de los datos obtenidos en diversas plataformas.
 - Estadística básica.
 - *Big data*. Manejo, filtrado, detección de *outliers*, eliminación de duplicados, homogeneización, explotación y representación de la información relevante de bases de datos, bibliotecas o archivos de grandes dimensiones.
 - Bases de datos. Diseño, creación y administración de bases de datos (Access y SQL) adaptadas.
 - *Pipelines* bioinformáticas. Splicing alternativo, RNA-seq, ChIP-seq, ATAC-seq y scRNA-seq.
 - Inteligencia Artificial. Obtención de conclusiones y predicciones de los datos.
 - Repositorios públicos. Incorporación de datos a repositorios públicos (p.ej. GEO y SRA).
 - Interpretación de los resultados.
- Apoyar en el manejo de REDCap. Creación y/o diseño de los proyectos, así como la explotación de los datos recopilados.
- Formar y desarrollar aplicaciones personalizadas.

Participación en 8 proyectos:

"EDUCARDIO1: Proyecto de investigación sobre la educación impartida a pacientes portadores de dispositivos cardiacos implantables en la unidad de arritmias del servicio de cardiología del Hospital General Universitario Dr. Balmis".

IP: Dra. Helena Reig Gómez

"Planificación de intervenciones quirúrgicas de precisión guiadas por hábitats identitarios de tumores gliales habilitando decisiones intraoperatorias de tratamiento inmunoterápico"

(INNEST/2022/96). Fundación de la Comunitat Valenciana ISABIAL

"Plataforma integral e inteligente para la medicina de precisión aplicada a tumores cerebrales" (INNEST/2022/168). Fundación de la Comunitat Valenciana ISABIAL

"Estudio de variantes patogénicas en línea germinal a partir del estudio rutinario de alteraciones genéticas en el tumor mediante secuenciación masiva. Propuesta de algoritmo de actuación".

IP: Dr. Artemio Payá Romá

"Disminución del diagnóstico tardío de la infección por VIH en la Comunidad Valenciana mediante cribado en Servicios de Urgencias y Atención Primaria".

IP: Dr. Sergio Reus Bañuls

"Perfil molecular y manejo clínico de pacientes con Síndrome de Lynch y Síndrome de Lynch-Like".

IP: Dra. Anabel García Heredia

"Revisión del impacto funcional de la co-prescripción de anticolinérgicos y benzodiazepinas en pacientes con dolor crónico tratados con opioides" (UGP-21-166).

IP: Dr. Thomas Zandonai

"Análisis de los factores clínicos, microbiológicos y genéticos asociados a la recurrencia de la infección por *Clostridium difficile* y elaboración de un modelo predictivo de recurrencia".

IP: Dr. Nicolás Merchante Gutiérrez

Infraestructura

- **Servidor Dell EMC PowerEdge R440** con procesador Intel Silver 4214 2.2 GHz de 24 cores, una memoria RAM de 512 GB 2933 MT/s y un sistema operativo CentOS Stream release 8.
- **Servidor Dell Poweredge R740xd** con procesador Procesadores Intel Gold 6240Y con 2,6 GHz de 72 hilos, memoria RAM de 1 TB 2933 MT/s y un sistema operativo Ubuntu 20.04.5 LTS.

Logros e hitos

- **Gestión de la contratación del servidor externo, así como la instalación y apoyo del software REDCap** para la recopilación de los datos por parte de los diferentes investigadores, con formatos específicos de las variables, reduciendo errores y el tiempo de procesamiento posterior de los mismos.
- **Diseño y mejora de la página web de ISABIAL.**
- Participación en las guías y herramientas para la elaboración de **Planes de Gestión de Datos (PGDs)** para utilizarse en los Institutos de Investigación Sanitaria (IIS)
- Apoyo en la redacción de **convocatorias competitivas.**
- **Automatización de procesos rutinarios y reducción de los tiempos** en el análisis de los datos.

Epidemiología

Equipo

Dr. PABLO CHICO SÁNCHEZ
(Coordinador Responsable)

Dr. JOSE SANCHEZ PAYA
PAULA GRAS VALENTI
JUAN GABRIEL MORA MURIEL
JULIO BARRENGOA SAÑUDO



Servicios

- Apoyar en la elaboración de proyectos de investigación, de evaluación de intervenciones, de evaluación de resultados en salud, de calidad asistencial, de seguridad de pacientes, etc.
- Ayudar con el Diseño de Protocolos.
- Aportar recomendaciones para la recogida de datos (codificación de variables, elaboración de hoja de recogida de datos, etc.).
- Respaldo para la elaboración de bases de datos.
- Analizar los datos estadísticos de la investigación.
- Aplicar las pruebas estadísticas (estimación de tamaños muestrales, procedimientos de aleatorización, pruebas de contrastes de hipótesis, análisis multivariantes, etc.).
- Presentar resultados científicos (elaboración de tablas, gráficos, etc.).
- Aportar asesoramiento científico (revisión de comunicaciones, publicaciones, etc.).

Demanda

En la Unidad de Epidemiología del Servicio de Medicina Preventiva, se da soporte metodológico a todos los profesionales e investigadores que lo demandan. En los últimos 5 años se han registrado una media de 200 consultas anuales de los diferentes grupos de investigación.

Logros e Hitos

Epidemiología-Servicio de Medicina Preventiva se ha posicionado como núcleo de referencia en formación metodológica dentro de ISABIAL. Además la rotación que llevan a cabo los residentes tiene una doble finalidad: desarrollar sus propias actividades de investigación y asesorar las demandas metodológicas que se reciben.

Infraestructura

El Área de Epidemiología-Servicio de Medicina Preventiva presta sus servicios en la planta baja del HGUA, en consultas externas.

Farmacogenética

Equipo

Dra. ANA PEIRO PEIRO

(Coordinadora Responsable)

Dr. JAVIER MURIEL SERRANO

(Subdirector)

Dra. MÓNICA ESCORIAL GARCIA

(Técnico)



Descripción

La plataforma de Farmacogenética se crea **21 Diciembre 2022**, aplicada a la investigación de ISABIAL pone a disposición de la comunidad médica y científica, tanto de ISABIAL como de otras instituciones públicas o privadas, todo su conocimiento y experiencia y ofrece soporte para la realización de estudios de marcadores genéticos asociados a la respuesta a los tratamientos farmacológicos, como aproximación a la medicina de precisión.



Servicios

- Extracción, purificación y cuantificación de ADN.
- Determinación de polimorfismos a través de técnicas de RT-PCR.
- Análisis de variación en el número de copias en genes seleccionados mediante qPCR.

- Asesoramiento para el diseño de arrays customizados con ensayos de polimorfismos.
- Estimación del fenotipo metabolizador basado en el genotipo CYP2D6.
- Estudio de ritmo circadiano del sueño incluyendo el genotipado de los genes reloj.
- Estudio epigenético a través del análisis de microRNA.
- Emisión de informe farmacogenético de resultados.
- Disponibilidad para consultas acerca de la interpretación de resultados.

Se determinan polimorfismos de un solo nucleótido (SNP, Single Nucleotide Polymorphism) validados por la FDA y la EMA, en algunos casos también incluidos en Ficha Técnica de los fármacos, así como SNPs propuestos en la literatura y/o recogidos en Pharma-GKB, a demanda.

Actualmente, se dispone de forma predefinida de paneles de SNPs de genes vinculados con la farmacocinética (metabolismo y transporte) y farmacodinámica de analgésicos y psicótrópos (Anexo I). No obstante, se ofrece asesoramiento en el diseño de arrays customizados de SNPs/genes de cualquier otro campo de la Biomedicina para el desarrollo de estudios de investigación: prospectivos, retrospectivos; por patología, por gen, por fármaco; o a nivel de investigación traslacional.

Se realizan estudios de clasificación del perfil metabolizador (lento, intermedio, normal o ultra-rápido) del paciente a partir del genotipado de SNPs en el gen de la enzima CYP2D6, encargada del metabolismo de un elevado número de fármacos comercializados (Anexo II).

Se ofrecen estudios del ritmo circadiano del sueño incluyendo monitorización circadiana ambulatoria y análisis de cortisol, melatonina y α -amilasa. Además, se oferta el genotipado de los genes reloj, relacionados con procesos circadianos y que regulan los tiempos de maduración del sistema nervioso central, la melatonina, la serotonina y el GABA, moléculas que juegan un rol importante en la regulación del sueño y los problemas de ritmo circadiano (Anexo III).

La epigenética estudia los mecanismos que regulan la expresión génica sin modificar la secuencia del ADN. Estos mecanismos incluyen a los micro-ARN (ARN no codificante), que permiten la activación o la represión de los genes jugando un papel relevante en los numerosos procesos biológicos.

Asimismo, se incluye la emisión de un informe farmacogenético de resultados que contiene:

- El resultado genotípico del paciente, con información sobre el gen y SNPs estudiados, así como las frecuencias poblacionales esperadas para cada variante genética.
- Significado biológico de las variantes que pudiera presentar el paciente.
- Recomendación farmacológica sobre el tratamiento y dosificación asociada a las variantes detectadas en base a la evidencia científica actualmente disponible.
- Información acerca de la existencia de servicios adicionales que se ofrezcan en el Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante y que puedan aportar información adicional sobre el caso particular.

Laboratorio Apoyo a la Investigación (LAI)

Equipo

Dr. JUAN CARLOS RODRÍGUEZ DÍAZ

(Coordinador Responsable)

Dra. MARIA DE LA PAZ VENTERO MARTÍN

(Coordinadora)

JESSICA NAVARRO BENESIU

(Técnico)



Descripción

ISABIAL ha creado un Laboratorio de Apoyo a la Investigación (LAI), cuyo objetivo es ofrecer asesoramiento en el diseño y puesta a punto de las técnicas, así como dar formación en técnicas de biología molecular.

Servicios

- Asesoramiento para la realización de todas las técnicas y uso de las infraestructuras disponibles.
- Diseño personalizado y a medida según las necesidades del proyecto de investigación.
- Cursos de formación (bajo petición) de las técnicas de que se realizan en el LAI.

Técnicas

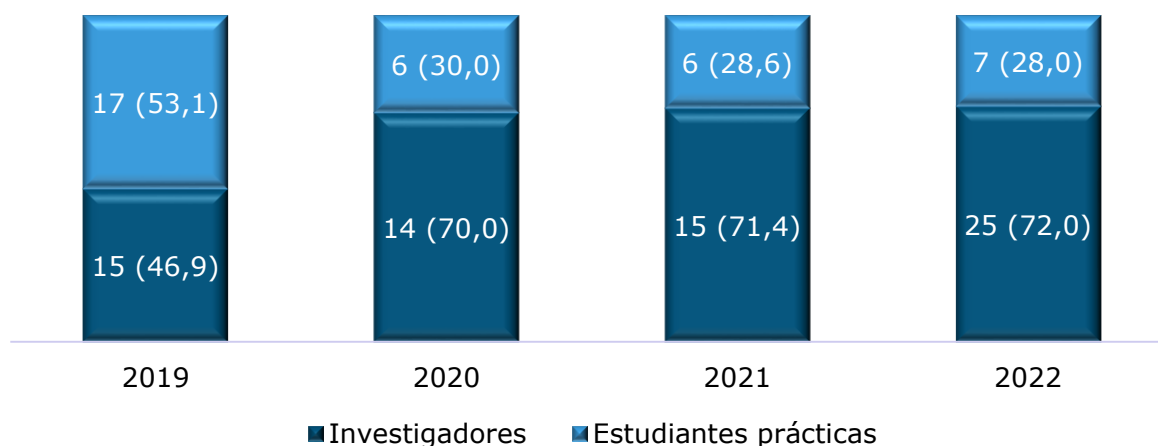
- PCR a tiempo real/microarray
 - Estudios de genotipado
 - Estudios de expresión génica: ARNm, microARN...
- Cultivo celular
 - Crecimiento y mantenimiento de cultivos celulares
 - Estudio de viabilidad celular
 - Ensayos de actividad a tiempo real de compuestos sobre cultivos celulares vivos
- Secuenciación Sanger
 - Estudio de metilación
 - Estudios de mutaciones puntuales
 - Análisis de fragmentos: inestabilidad microsatélites – MLPA
- Secuenciación masiva
 - Secuenciación librerías propias
- Estudio de proteínas
 - Western Blot
 - ELISA
 - Citometría de flujo – Sorter

Infraestructura

El LAI dispone del siguiente equipamiento común para la prestación de servicios a todo ISABIAL:

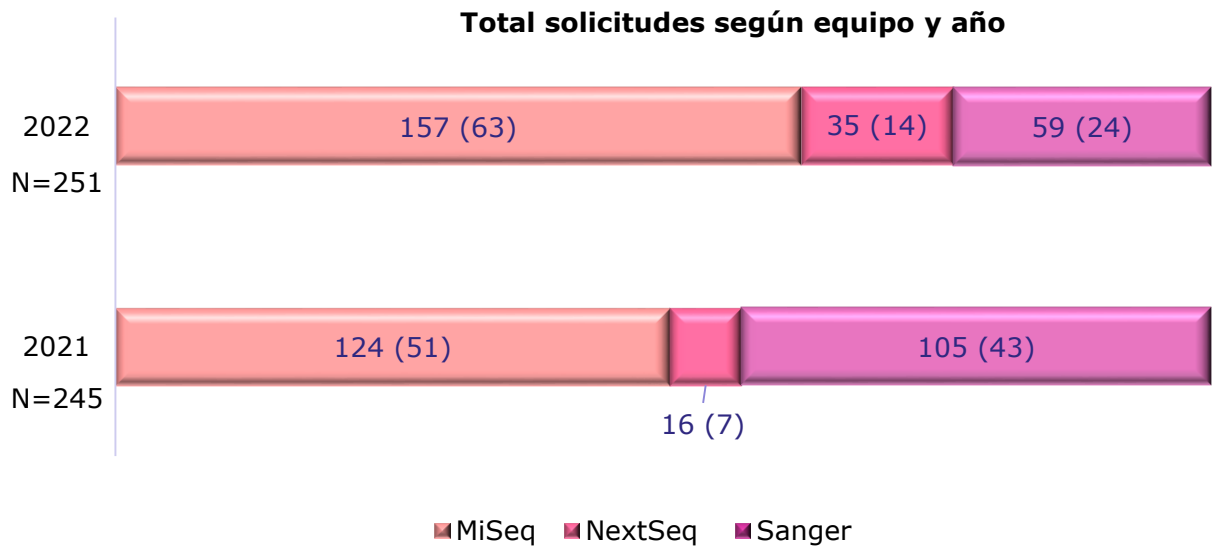
- Equipamiento general: centrífugas y microcentrífugas, bloques térmicos, baños, cabinas de bioseguridad NBS-I y NBS-II, campana de extracción de gases, sistema de agua miliQ, pipetas automáticas, frigoríficos, congeladores, balanza de precisión, phmetro, concentrador y bomba de vacío.
- Equipos de preparación y análisis de muestras: extractor de ácidos nucleicos, equipo de pipeteo automático, lector y lavador de placas, equipos de electroforesis (cubetas y fuentes de voltaje), equipos de fotodocumentación de geles, ultrasonicador, espectrofotómetro, fluorímetro, equipo de electroforesis microfluídica, ultramicrotomo, Sistema de criosustitución e inclusión a baja temperatura para microscopía óptica y electrónica Leica EM AFS2, CliniMACS Prodigy, Ultracentrífuga.
- Equipos de PCR y qPCR: Termocicladores convencionales, dos equipos de PCR a tiempo real (7500 FAST Applied Biosystems, 12K Flex y RotorGene).
- Unidad de secuenciación y citogenética: equipo de electroforesis capilar, equipos de secuenciación masiva (MySEQ y NextSEQ), servidores y equipos informáticos para análisis. Sistema de análisis de imágenes de microscopio óptico y de fluorescencia para cariotipado.
- Área de cultivo celular: baños, incubadores, microscopio invertido y electrónico, estufas, cabina de NB-II, citómetro, bioanalizador celular, analizador y separador celular, Sistema de Análisis de Cultivos Celulares en Tiempo Real y Sistema de Cuantificación Celular basado en Campos Eléctricos.
- Área de criopreservación: congeladores, ultracongeladores y tanques de nitrógeno.
- Área de bioinformática: Servidores con gran capacidad de análisis.
- Área de seguridad biológica nivel III: Se comparte con el Laboratorio de Microbiología.
- Zona de hospitalización: camas con equipamiento para monitorización intensiva, carro de paradas, desfibrilador, timbres y reloj.
- Zona de extracciones/reconocimiento con camilla, tensiómetros, electrocardiógrafos, báscula y tallímetro.

RRHH en LAI n (%)

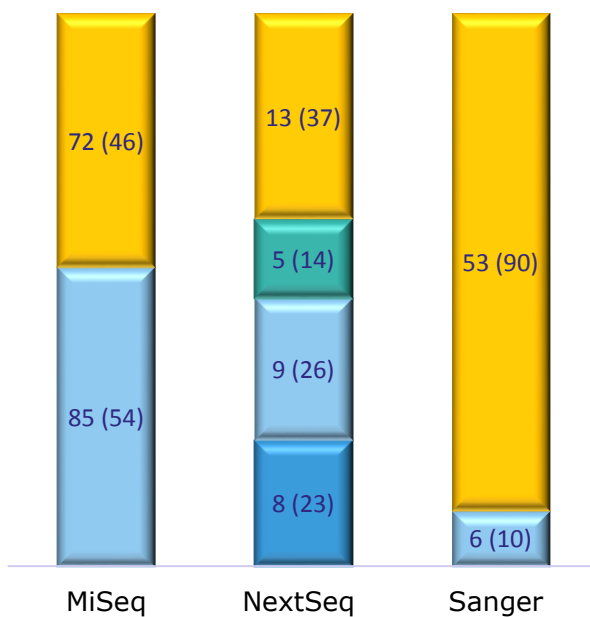


USO DE EQUIPOS

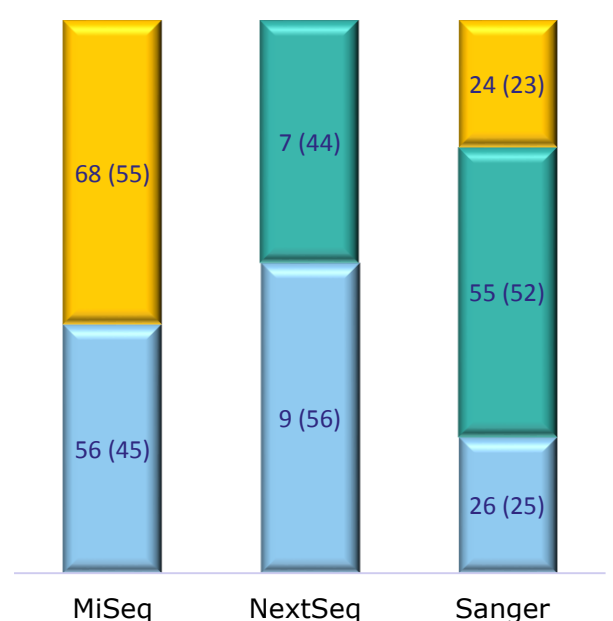
Secuenciación n (%)



Solicitudes de los equipos 2022
(según solicitante)



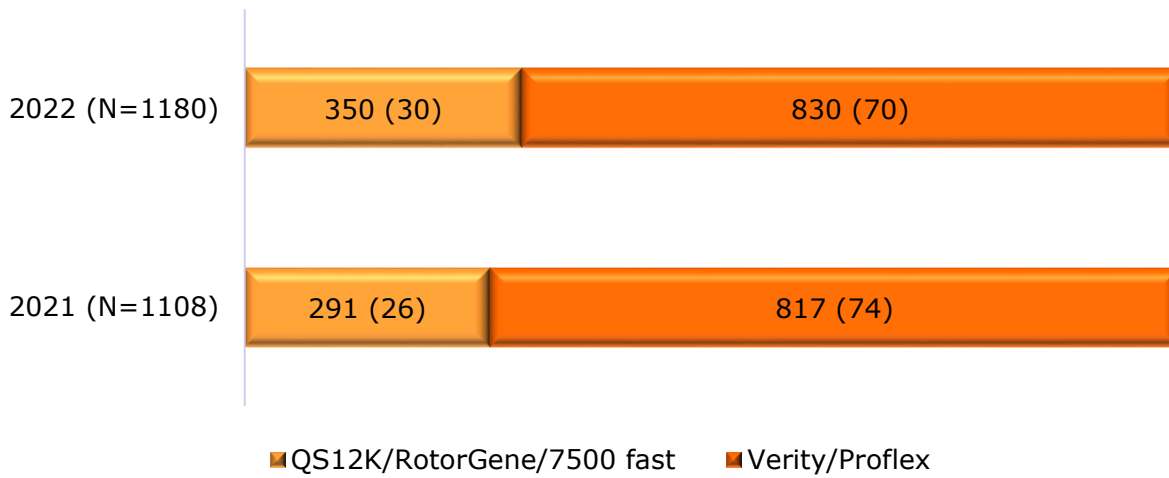
Solicitudes de los equipos 2021
(según solicitante)



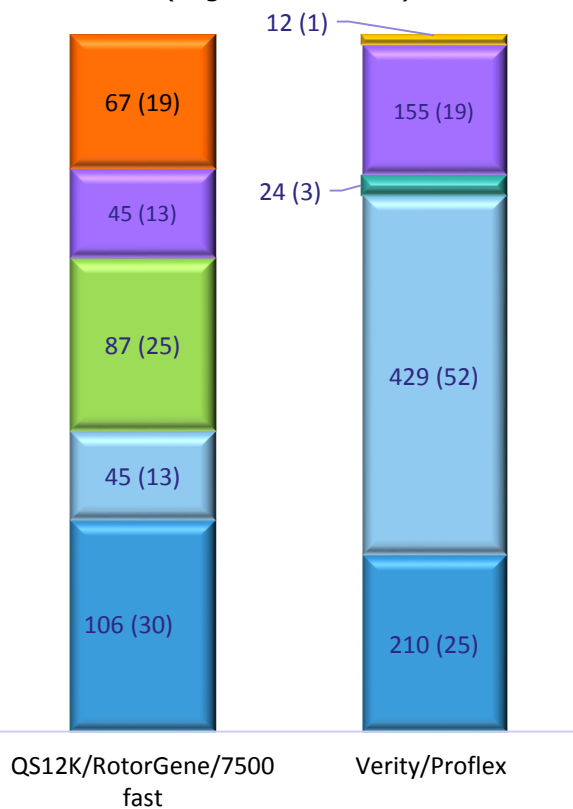
PCR ■ GI.1 ■ GI.2 ■ GI.6 ■ ASISTENCIA HOSPITAL

■ GI.2 ■ GI.6 ■ ASISTENCIA HOSPITAL

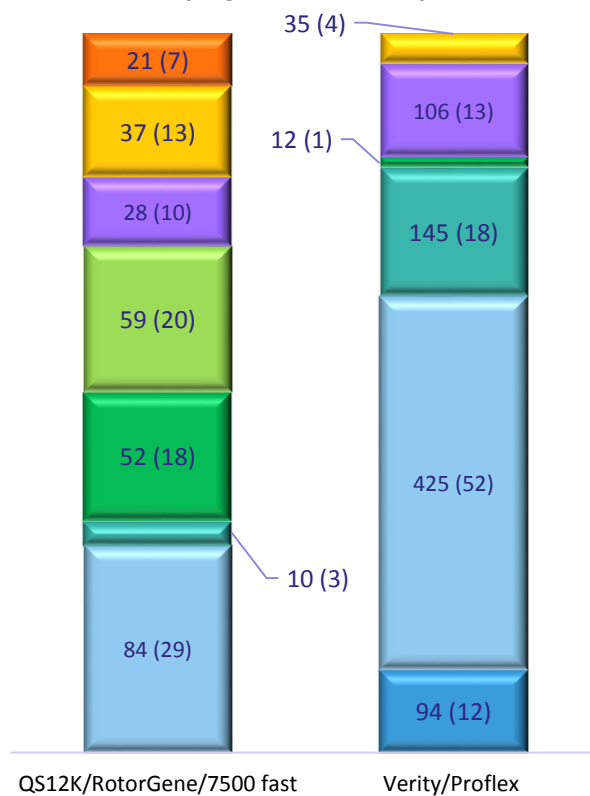
Total de solicitudes según equipo y año



Solicitud de los equipos 2022 (según solicitante)



Solicitudes de los equipos 2021 (según solicitante)



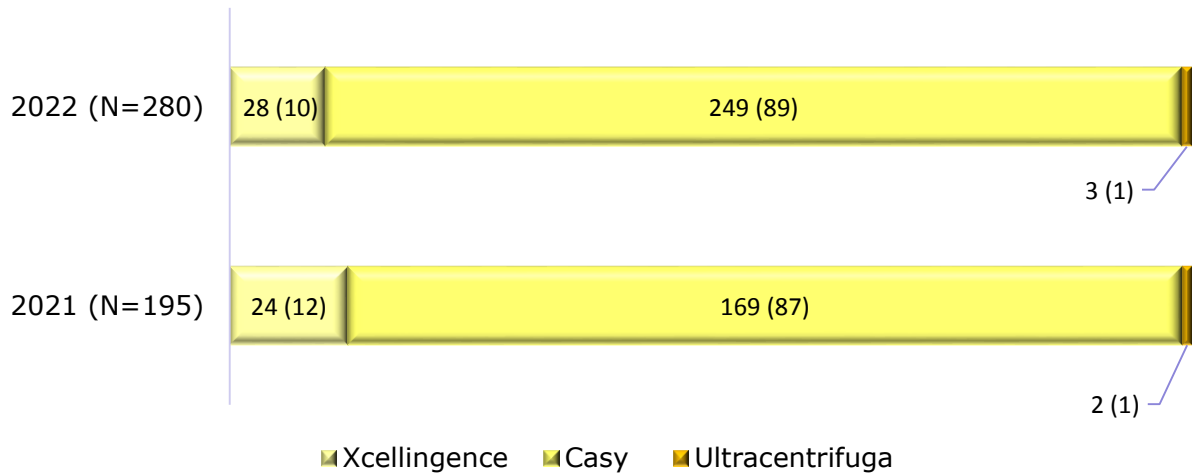
- G.1
- G.6
- G.20
- CIBER

- G.2
- G.10
- ASISTENCIA HOSPITAL

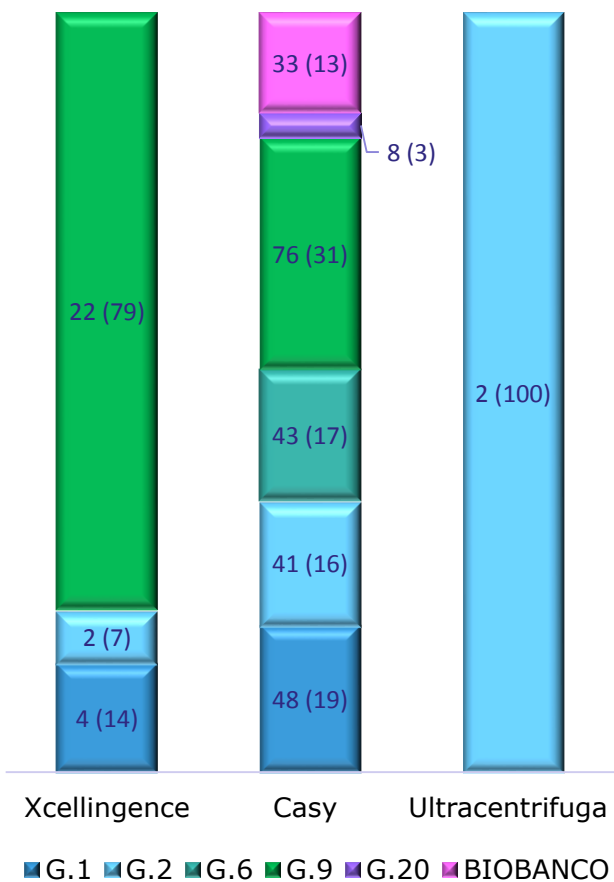
- G.1
- G.6
- G.10
- ASISTENCIA HOSPITAL
- G.2
- G.9
- G.20
- CIBER

BIOLOGÍA CELULAR n (%)

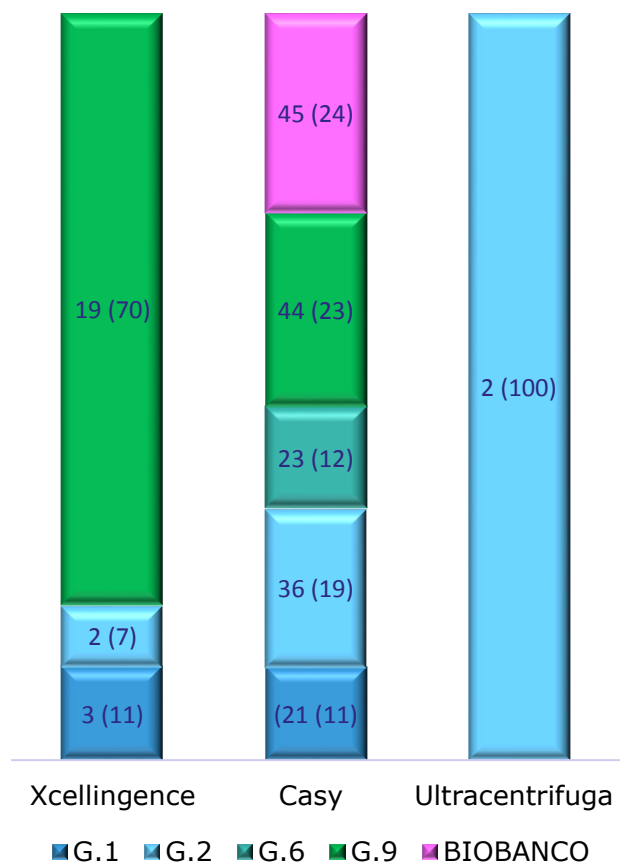
Total de solicitudes según equipo y año



Solicitudes de los equipos 2022
(según solicitante)



Solicitudes de los equipos 2021
(según solicitante)



Laboratorio de simulación (SimIA)

simIA

Equipo

JOSE NAVARRO MARTINEZ

(Coordinador Responsable)

MIGUEL ANGEL MARTINEZ ÁLVAREZ

(Técnico)

SONIA BALBOA ESTE

Dra. MANUELA DOMINGO POZO

Dra. ADRIANA GIL RODRIGO

SANDRA IÑESTA SALCEDO

Dra. ANA MARÍA PALACIOS MARQUÉS

Dra. IRENE PORTILLA TAMARIT

Dr. JOSÉ MANUEL RAMOS RINCÓN

Dra. CARIDAD TAPIA COLLADO

Dra. CELIA VILLODRE TUDELA

Descripción

El Laboratorio de Simulación SimIA está compuesto por un equipo multidisciplinario especializado en el ámbito sanitario. Nuestro principal objetivo es garantizar la seguridad tanto del paciente como del profesional sanitario.

Utilizamos la simulación clínica como una herramienta esencial, que no solo transforma la formación tradicional, sino que también enriquece el aprendizaje de conocimientos y habilidades utilizando la tecnología más avanzada. Estamos firmemente comprometidos con el entrenamiento enfocado en el trabajo en equipo y el desarrollo de habilidades técnicas.

Además, contamos con un amplio catálogo de simuladores clínicos disponibles, garantizando una experiencia educativa completa y adaptada a las necesidades de nuestros usuarios.

Servicios

- **Simulación clínica informativa**
 - Testeo del sistema- identificación de amenazas latentes.
 - Recreación de efectos adversos.
 - Ensayo de nuevo equipamiento o procesos.
 - Identificar cuestiones de profesionalismo y cultura.
 - Explorar la experiencia del paciente.
 - Evaluar la competencia de los proveedores.
 - Evaluación de los procesos de inclusión en ensayos clínicos.
- **Simulación clínica formativa**
 - Mejorando las relaciones y la cultura (inercia).
 - Mejorando entornos – procesos y relevos.
 - Entrenamiento de habilidades técnicas (simulación hiperrealista e impresión 3D) y no técnicas.
 - Entrenamiento de «verdad» del circuito del paciente.
 - Cumplimiento de guías clínicas y protocolos de investigación.

- Creación de un Curriculum para todos los niveles de residencia (habilidades técnicas y no técnicas).

Infraestructura

- Sala multifuncional para simular cualquier espacio de atención al paciente, desde un quirófano a box de críticos o de urgencias.
- Dotados de sistema de video y audio, monitor de constantes y material (desfibrilador, carro de vía aérea, medicación).
- Todo ello vigilado por 4 cámaras de alta resolución y micrófonos.
- Sala de debriefing independiente para generar conversaciones de aprendizaje.

Memoria de Actividades

- Durante el mes de enero y primera quincena de febrero el laboratorio estuvo cerrado por reforma del almacén. Obra imprescindible para mejorar la seguridad del personal y de los recursos materiales.
- La inmensa mayoría de las actividades se realiza en horario de 8-15h.
- Gran diversidad de profesionales y servicios formados.

32 Actividades formativas desarrolladas en 2022

Actividad	Fecha	Servicio	Profesionales	Horario
Uso de fibroscopio en unidades de cuidados críticos	24/5/22	Empresa privada	Especialistas en Medicina Intensiva	15-20 h
Simulador Laparoscopia	31/3/22	Empresa privada	Adjuntos C.General y Urología	8-15 h
RCP-ERC	17/11/22 18/11/22	SimIA	Facultativos	9-18 h
RCP Neonatal inicial	30/3/22	Neonatología	Residentes de Pediatría	8-15 h
RCP Neonatal completa	22/11/22 23/11/22	Neonatología	Residentes	8-15 h
RCP en Cardiopatías congénitas	29/11/22	Cardiología	Familias	16-20 h
	20/10/22			
	6/10/22	Anestesia	Enfermería y TCAEs	8-15 h
	7/10/22			
	29/06/22			
RCP	08/07/22	UCI	Enfermería y TCAES	8-15 h
	27/07/22			
	17/06/22	Anestesia	Enfermería y TCAEs	8-15 h
	2/5/22			
	5/5/22	CIME	Enfermería y TCAEs	8-15 h
Preparación de simulación de hemorragia masiva	28/09/22	Ginecología	Especialistas y matronas	8-15 h
	27/10/22			
Parto extrahospitalario	28/10/22	EVES	Facultativos y residentes	15-20 h
Nueva enfermería de quirófano de urgencias	20/06/22 21/06/22	Enfermería de quirófano	Enfermería	8-15 h
NOL	1/12/22	Anestesia	Facultativos	16-20 h
	7/11/22			
MicroSims	19/12/22	Anestesia	Facultativos, enfermería y TCAEs	8-9 h
Mednight GTS: Formación para institutos públicos	31/5/22	ISABIAL	Jóvenes de 2 ESO	8-15 h
Mednight GTS	30/09/22	ISABIAL	Escolares	9-13 h
Mednight GTS: Formación para institutos públicos	30/5/22	ISABIAL	Jóvenes de 2 ESO	8-15 h
Manejo situaciones de crisis (R2)	27/06/22	Urgencias	Residentes	8-15 h

	28/06/22			
	30/06/22			
Manejo situaciones de crisis	23/2/22	Anestesia	Residentes	8-15 h
	1/6/22	Urgencias	Urgencias	
Manejo de situaciones de crisis	2/6/22	Urgencias	Urgencias	8-15 h
	10/10/22			
	11/10/22			
Manejo de situación de crisis (R1s)	17/10/22	Urgencias	Residentes	8-15 h
	18/10/22			
	24/10/22			
	25/10/22			
Manejo de la vía aérea	26/5/22	Anestesia	Residentes	8-15 h
	7/6/22			
Instructores de simulación clínica	8/6/22	SimIA	Especialistas del Departamento Alicante	8-20 h
	14/6/22			
	15/6/22			
	9/11/22		Residentes	
Hemorragia postparto	15/12/22	Ginecología	Facultativos y matronas	15-20 h
Formación instructores de simulación Hellín	8/11/22	SimIA	Todos	8-20 h
	9/11/22			
Formación de Medical Simulator a nuestro Técnicos	19/9/22	SimIA	Técnicos de simulación	9-16 h
Enfermería de quirófano urgencias: Hemorragia masiva	14/07/22	Enfermería de urgencias	Facultativos, Enfermería y TCAEs	15-20 h
Enfermería de quirófano urgencias: Craneotomía de urgencias	12/07/22	Enfermería de urgencias	Facultativos, Enfermería y TCAEs	15-20 h
	2/3/22			
Distocia de Hombros	4/3/22	Ginecología	Residentes Ginecología	8-15 h
Curso de Laparoscopia	24/2/22	Cirugía General	Residentes de toda la provincia	8-15 h
Curso de Cirugía Dermatológica	4/5/22	Dermatología	Especialistas	15-20 h
Comunicación de malas noticias	6/07/22	Anestesia	Residentes	8-15 h
Capacitación de enfermería en ecocardiografía	5/10/22	Cardiología	Enfermería	9-13 h
Acceso venoso central ecoguiado	13/12/22	Nefrología	Residentes	8-15 h
TOTAL	32			407 h

17 Actividades relacionadas con proyectos de investigación:

Título Proyecto	Fecha actividad	Lugar de SimIA	Función	Horario
HeFMod	20/09/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	21/09/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	22/09/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	23/09/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	04/11/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
CogniViR	13/10/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	14/10/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	19/10/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	26/10/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	27/10/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	03/11/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	08/11/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	10/11/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	24/11/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	23/12/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h

12 Actividades de formación de simuladores y solución de problemas técnicos desarrollados en el primer semestre de 2022:

Actividad Formativa Simuladores	Fecha	Empresa
Colocación de rack de comunicación	14/2/22	Medical Simulator
	15/2/22	
	16/2/22	
	17/2/22	
Actualización y formación de simulador avanzado virtual de laparoscopia	21/2/22	Medical Simulator
Cambio de sensor de presión de simulador avanzado de parto	22/2/22	Medical Simulator
Formación de simulador de neonatos CAE Luna	7/3/22	Medical Simulator
	8/3/22	
Formación sistema ultraportable para simulación in-situ	28/3/22	Medical Simulator
Formación de simulador de máquina de anestesia	26/4/22	Medical Simulator
Formación de simulador de ventilación mecánica invasiva y no invasiva	27/4/22	Medical Simulator
Formación de simuladores Winco y Virtamed	26/09/22	Medical Simulator

Microbiología

EQUIPO

Dr. JUAN CARLOS RODRÍGUEZ DÍAZ
(**Coordinador Responsable**)

Dra. MARIA DE LA VENTERO MARTÍN
(**Coordinadora**)

CARMEN MOLINA PARDINES



Descripción

La unidad de Microbiología de ISABIAL se encarga del estudio y análisis de los microorganismos; aquellos seres vivos unicelulares y/o sin diferenciación celular, únicamente visibles a través de un microscopio, como hongos, protistas, virus y bacterias.

Servicios

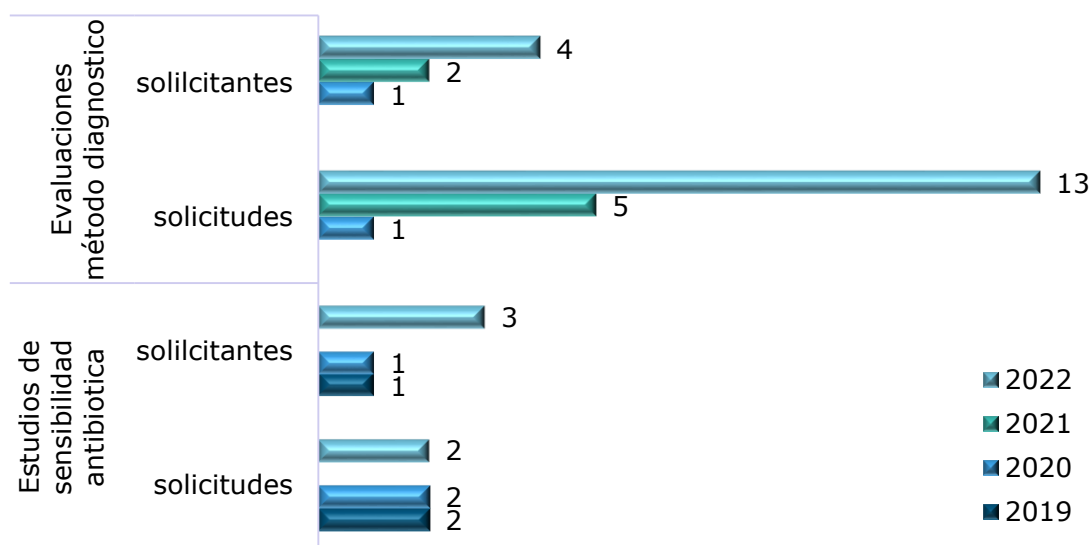
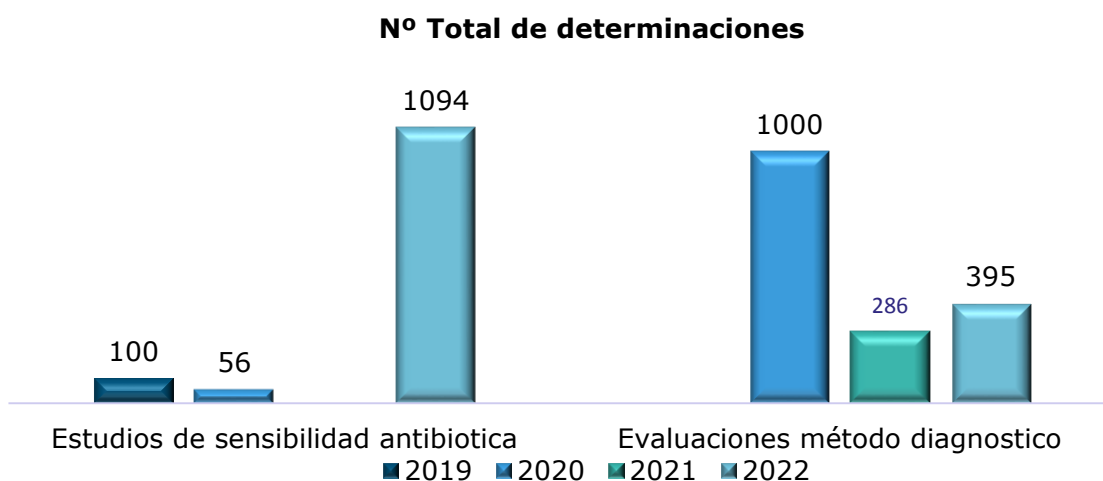
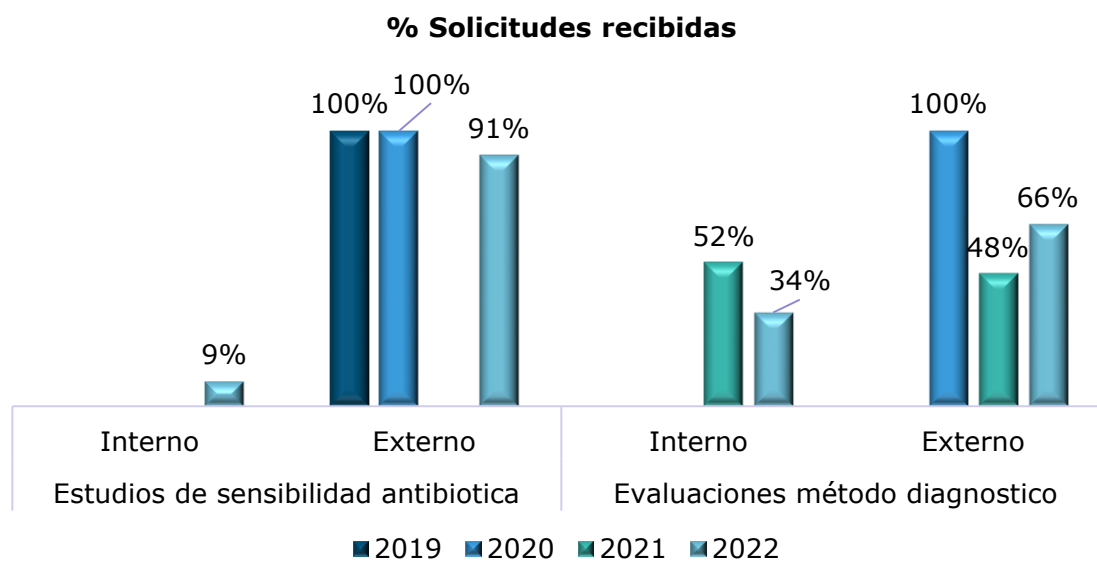
- Identificación bacteriana.
- Identificación fúngica.
- Tipificación molecular de bacterias multirresistentes.
- Genotipado de microorganismos.
- Estudios de sensibilidad antibiótica en bacterias y hongos.
- Estudios especiales de actividad antibiótica.
- Evaluación de pruebas diagnósticas.
- Cepas bacterianas/fúngicas de colección.
- Detección y genotipado de SARS-COV-2.

Técnicas

- Estudio de microbioma.
- Secuenciación de genomas bacterianos completos.
- Análisis de viroma.

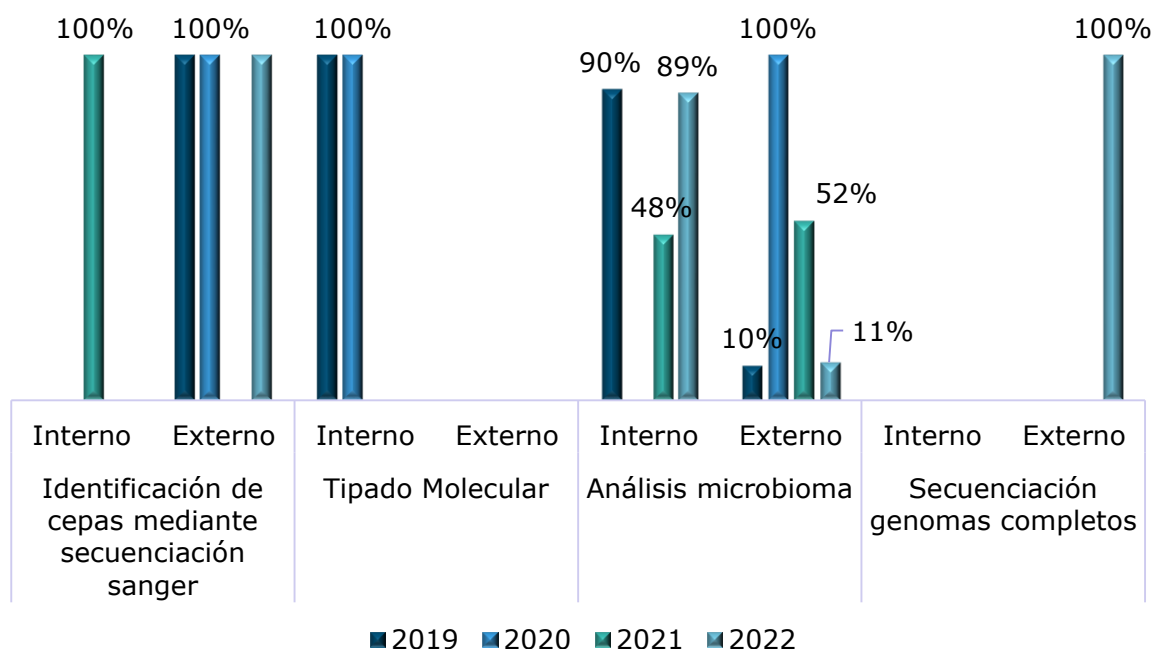
Este tipo de técnicas conlleva la preparación de librerías de secuenciación masiva, la secuenciación masiva de las mismas en nuestros equipos y opcionalmente el análisis bioinformático de los datos.

HISTÓRICO DEMANDA DE LAS TÉCNICAS DE MICROBIOLOGÍA CLÁSICA

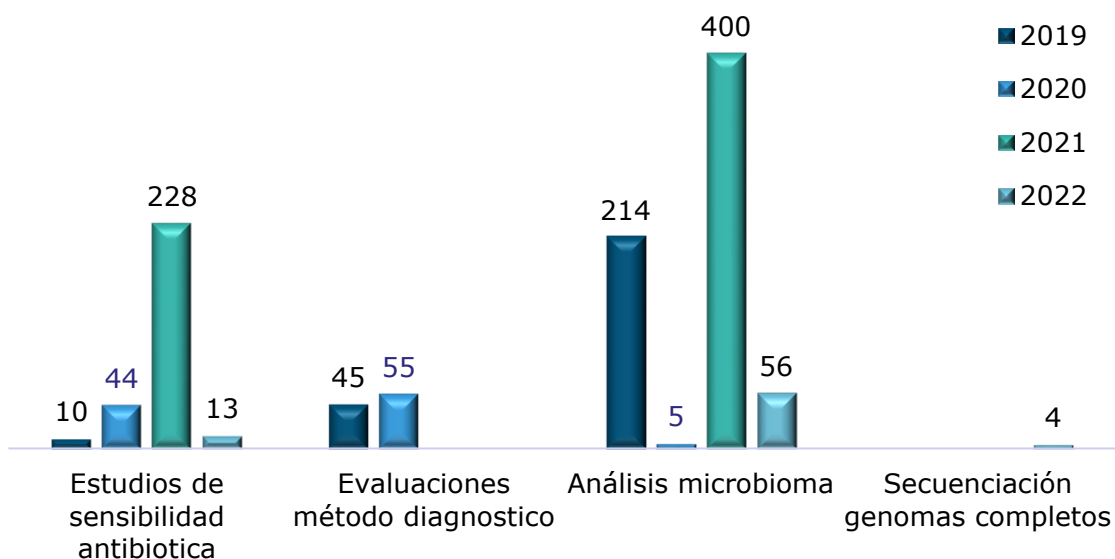


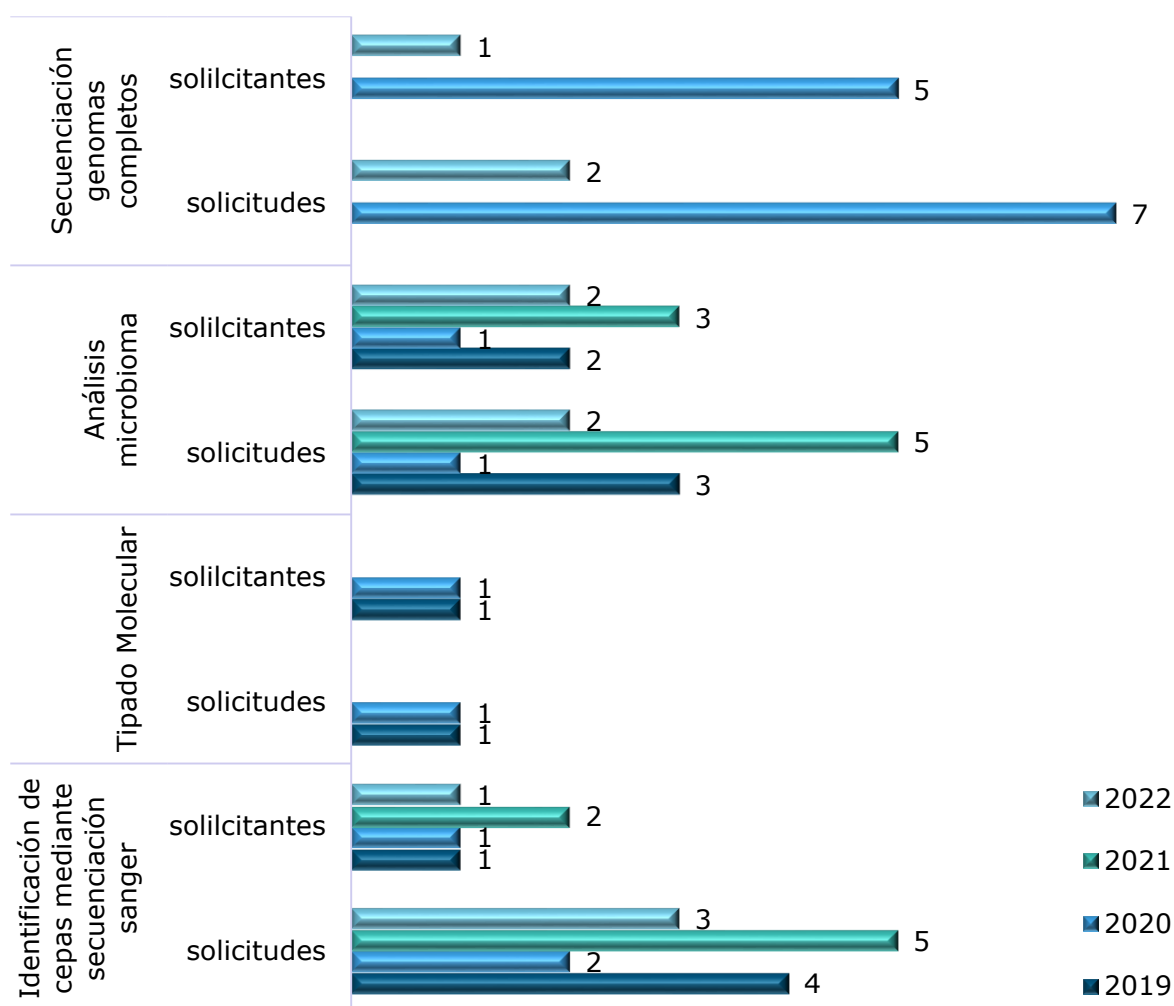
HISTÓRICO DEMANDA DE LAS TÉCNICAS DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR

% Solicitudes recibidas



Nº Total de determinaciones





Logros e Hitos

El Servicio de microbiología del Hospital Dr. Balmis en Alicante es el laboratorio de referencia en la provincia para muchas técnicas de microbiología clínica que bien por su complejidad, o por el requerimiento de infraestructuras específicas no se pueden desarrollar en otros departamentos de salud.

Este servicio ha establecido colaboraciones tanto con organismos públicos como con empresas privadas. En este contexto, colabora activamente con el departamento de Química analítica, nutrición y bromatología de la Universidad de Alicante y con el departamento de Producción Vegetal y Microbiología de la Universidad Miguel Hernández de Elche.

Con respecto a las empresas privadas, mantiene convenios de colaboración con:

- FeedBiota.
- MSD.
- Seipasa.
- Gemina.
- Labaqua.
- Match Biosystems.
- Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

Por otra parte, forma parte activa del grupo PROA del hospital, junto a Enfermedades Infecciosas, Farmacia y Medicina Preventiva.

Infraestructura

El servicio de microbiología presta sus servicios en la segunda planta del edificio de diagnóstico del HGUA. Esta área dispone de una gran variedad de equipamiento e infraestructura disponible para todos los investigadores de ISABIAL.

- Equipamiento general: centrífugas y microcentrífugas, bloques térmicos, baños, cabinas de bioseguridad NBS-I y NBS-II, campana de extracción de gases, pipetas automáticas, frigoríficos, congeladores, balanza de precisión.
- Equipos de preparación y análisis de muestras: extractor de ácidos nucleicos, equipos de electroforesis (cubetas y fuentes de voltaje), equipos de fotodocumentación de geles.
- Equipos de PCR y qPCR: Termocicladores convencionales, cuatro equipos de PCR a tiempo real.
- Unidad de secuenciación: equipos de secuenciación masiva (MiSEQ).
- Unidad de proteómica: MALDIT-TOFF.
- Área de criopreservación: congeladores, ultracongeladores y tanques de nitrógeno.
- Área de seguridad biológica nivel III.

Microscopía electrónica

Equipo

Dr. JOSÉ ANTONIO GÓMEZ SÁNCHEZ
(*Coordinador*)

ANDREA IBÁÑEZ GRAU

MARÍA AZNAR MÁZ

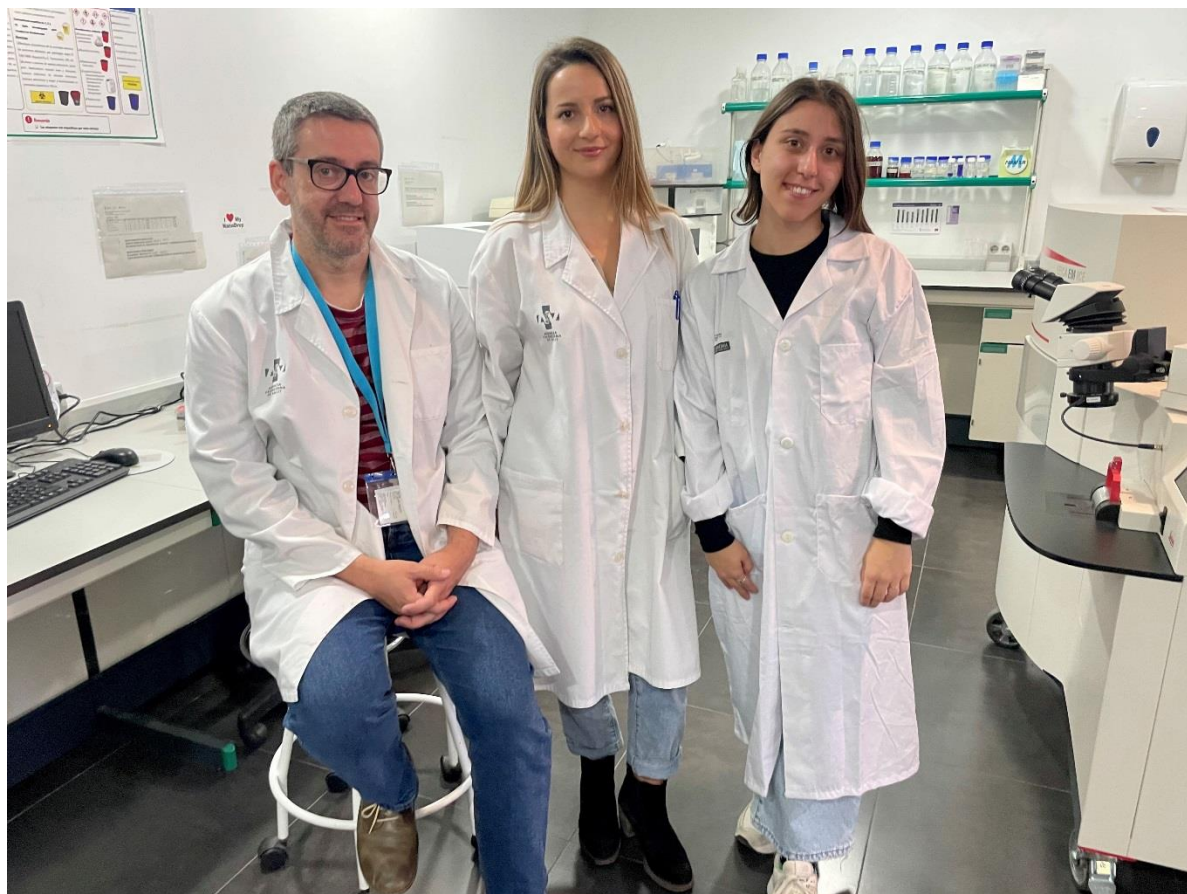
ÁNGELA ARMENGOL GOMIS

(*Técnicos*)



Descripción

La PLATAFORMA DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA se crea el **21 Diciembre 2022**, permitirá a los investigadores de ISABIAL como a otras instituciones públicas y privadas disponer de las últimas tecnologías en microscopía electrónica y preparación de muestras biológicas, así como congelación por alta presión (HPF), criosustitución (ASF) y corte en serie automatizado de ultrafinos (ARTOS 3D). La microscopía electrónica permite el estudio a nivel ultraestructural de material biológico (células, biopsias o tejidos tanto animales como vegetales) y obtención de imágenes en 3D, gracias a la tomografía (Array Tomography). Además, en la unidad se podrá correlacionar imágenes de microscopía electrónica y de fluorescencia. La utilización adicional de técnicas inmunocitoquímicas, aporta además información funcional y ultraestructural de las muestras de estudio. También, el microscopio electrónico permite la caracterización morfológica de materiales de forma directa, así como su composición mediante técnicas espectroscópicas asociadas.



Servicios

- Asesoramiento metodológico para el procesamiento de muestras biológicas para la Microscopía Electrónica.
- Congelación por alta presión de las muestras (HPF).
- Criosustitución e inclusión a resina Epoxi o Acrílica (ASF2).
- Fijación e Inclusión de muestras a temperatura ambiente en resina Epoxi o Durcupan.
- Cortes semifinos con el ultramicrotomo de material incrustado en resina para evaluar por microscopía óptica (Leica Thunder Imager). Tinciones con colorante azul de toluidina y montaje de muestras.
- Cortes ultrafinos en rejilla para microscopía electrónica STEM.
- Cortes ultrafinos seriados en oblea (wafer) de silicio o cubres ITO para Array Tomography (3D).
- Manejo del microscopio FE-SEM GeminiSEM 460 (Zeiss) en modo barrido o STEM.

Técnicas

La plataforma de microscopía electrónica del ISABIAL está totalmente equipada para la preparación de muestras, pudiendo realizarse los procesos de fijación, postfijación, deshidratación e inclusión en resinas de tipo epoxi y acrílicas usando moldes de silicona. Estas resinas van a proporcionar a dicho material biológico el soporte y la dureza necesarios para su corte. A partir de estos moldes de resina, pueden obtenerse secciones micrométricas de material perfundido o incluido en soportes blandos con vibratomo (50-200 μm de grosor). En el ultramicrotomo, se obtienen secciones semifinas (0,5-2 μm) seriadas o ultrafinas (60-100 nm). En el microscopio óptico, se pueden obtener mosaicos de las secciones de vibratomo o semifinas teñidas con azul de toluidina. Una característica fundamental para la observación al microscopio electrónico de cualquier muestra biológica es la interacción que se produce entre esta y el haz de electrones. Generalmente, y con el fin de mejorar dicha interacción, es necesario un proceso de contraste de las secciones con metales pesados (osmio, acetato de uranilo o citrato de plomo). La plataforma podrá recibir las diferentes muestras en cualquier fase de la preparación para el microscopio electrónico, completándose el proceso en la plataforma. En aquellos casos en los que el usuario sólo requiera la utilización del microscopio electrónico, deberá igualmente ponerse en contacto con el Laboratorio e indicar la naturaleza de la muestra a observar.

Además, la plataforma de microscopía electrónica de ISABIAL pone en valor la técnica que mejor conserva la ultraestructura de las diferentes muestras biológicas. Esta técnica poco utilizada en microscopía electrónica convencional es la congelación por alta presión o HPF (del inglés High Pressure Freezing). La HPF permite congelar el tejido a alta presión, aprovechando la propiedad física del agua que, a altas presiones, pasa de estado líquido a sólido no cristalino sin formar cristales de hielo que pueden alterar la estructura del espécimen. Esta HPF junto con la posterior criosustitución e inclusión en resina permite conservar de la mejor manera el tejido, y obtener una imagen más real de la estructura del tejido. Además de la HPF, la plataforma cuenta con un ultramicrotomo de última generación (Leica ARTOS 3D), que es un equipo semiautomático de cortes ultrafinos (ultrafinos de 60-90nm), que permite el corte seriado de varios cientos a miles de secciones, que luego pueden ser escaneados por el microscopio de barrido (Zeiss GeminiSEM 460), para realizar una reconstrucción 3D de las diferentes muestras. Incluso se puede compaginar para realizar CLEM (Correlative Light and Electron Microscopy) de las diferentes muestras. Para ello, el equipo dispone de adaptadores para escanear las muestras en el microscopio confocal (Zeiss LSM) y después escanear la misma área en el microscopio electrónico, lo que permite correlacionar donde se localiza la señal fluorescente dentro de un tejido o dentro de una célula (en función del marcaje fluorescente que presente la muestra de estudio). La técnica Array Tomography permite realizar cortes

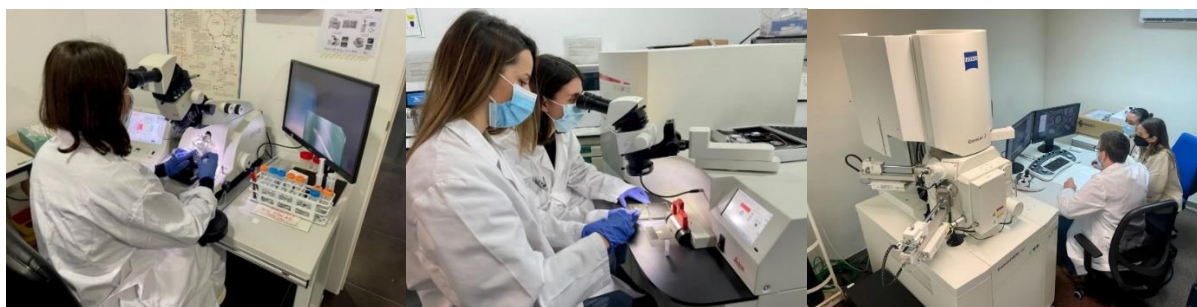
seriados de una muestra para hacer una reconstrucción en 3D y poder observar la morfología de los componentes de la muestra.

La microscopía electrónica 3D con congelación a alta presión ha demostrado ser fundamental por lo que tendrá un gran impacto en la investigación en biomedicina, así como en neurociencias y diagnóstico de las enfermedades neurodegenerativas, entre ellas las neuropatías periféricas hereditarias. Esta tecnología no está disponible dentro de las diferentes áreas de salud ni universidades de la provincia de Alicante.

Equipamiento

La Plataforma de Microscopía Electrónica dispone de un amplio equipamiento para el desarrollo de las funciones requeridas:

- Aparato de congelación por alta presión o HPF (Leica EM ICE).
- Aparato de criosustitución (Leica ASF2).
- Ultramicrotomo (Leica ARTOS 3D).
- Fabricación cuchillas de vidrio para el ultramicrotomo (Leica KMR3).
- Vibratomo para corte de material biológico (Leica VT1200).
- Además de todo el software y equipos de trabajo (Workstations) para el manejo y estudio de las imágenes obtenidas en el microscopio (Atlas5 Array Tomography, Dragonfly, Fiji, MIB, e Ilastik softwares).



Unidad de Ensayos Clínicos de Alicante (UECA)

EQUIPO

Dra. CELILIA MAGDALENA EGOAVIL ROJAS

(Coordinadora-Responsable)

ALICIA VAILLO ROCAMORA

(Técnico)

Dr. PEDRO ZAPATER HERNÁNDEZ

Dra. ANA PEIRO PEIRO

Dra. ANA CAROLINA LONDOÑO RAMÍREZ

Dra. BEATRIZ ORTS JORQUERA

Dr. ISIDRO AGUADO SEMPERE

Dra. JULIA PATRUSHEVA

KAREN RINCON OSPINO

MARIA TERESA DOMENECH BARÓN



Descripción

La Unidad de Ensayos Clínicos de Alicante (UECA) ofrece apoyo y asesoramiento en el diseño de ensayos y estudios clínicos, a través de la evaluación y análisis de datos preclínicos, recogida y manejo de datos, monitorización de estudios, elaboración y presentación de proyectos, y la difusión y publicación de resultados de investigaciones.

Servicios

- Apoyo y asesoramiento en el diseño de ensayos clínicos y estudios clínicos en general.
- Diseño y análisis metodológico, estadístico, ético y de calidad de ensayos clínicos.
- Asesoría para la selección y aplicación de nuevos fármacos.
- Evaluación y análisis de datos preclínicos - Ensayos y estudios clínicos en humanos en sus distintas fases (I, II, III y IV) y modalidades (ensayos farmacocinéticos-farmacodinámicos, bioequivalencias y ensayos de primera administración a humanos, estudios de interacciones, ensayos en poblaciones especiales, estudios de eficacia y seguridad post-comercialización, farmacovigilancia, farmacoeconómicos y farmacogenéticos).
- Tramitación a autoridades competentes.
- Archivo del investigador-centro (TMF).
- Recogida y manejo de datos de estudios clínicos Monitorización de estudios clínicos.
- Elaboración y presentación de proyectos a convocatorias públicas - Difusión y publicación de resultados de investigación.
- Informes de experto y colaboración con la industria farmacéutica en el cumplimiento de los requerimientos reguladores y administrativos.

Actividad Diseño y Gestion de proyectos *(Estudios en colaboración con el Servicio)*

Ensayo clínico de intervención en fase III, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado y con grupos paralelos para confirmar la eficacia y la seguridad de Qutenza en pacientes con dolor neuropático posquirúrgico.

IP: Cesar Margarit Ferri.

Marcadores biológicos de reserva ovárica (Hormona AntiMülleriana) y función gonadal masculina (Inhibina B) y función sexual en pacientes con enfermedad de Crohn.

IP: Ana Gutierrez

Ácido ursodesoxicólico vs placebo para la Prevención de La pancreatitis aguda biliar Recidivante. Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo.

IP: Enrique de Madaria

Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia no agresiva en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico controlado aleatorizado multicéntrico.

IP: Enrique de Madaria

Ensayo clínico WATERFALL: Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia no agresiva en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico, estudio WATERFALL. Ensayo Clínico Independiente de la industria.

IP: Enrique de Madaria

Estudio cruzado en fase III, abierto, prospectivo, aleatorizado, controlado, multicéntrico y de 2 periodos con la continuación de un solo grupo para evaluar la seguridad y la eficacia de BAX 930 (rADAMTS13) en el tratamiento profiláctico y a demanda de sujetos con púrpura trombocitopénica trombótica congénita grave (PTTc, síndrome de Upshaw-Schulman [SUS], púrpura trombocitopénica trombótica hereditaria [PTTh]).

IP: Pascual Marco

Estudio de mercado sobre los diferentes tratamientos para la hemofilia A en la práctica clínica habitual.

IP: Pascual Marco

Estudio clínico abierto en fase III, prospectivo, multicéntrico y no controlado para determinar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad del rVWF con o sin ADVATE en el tratamiento y control de las hemorragias, la eficacia y la seguridad del rVWF en cirugías programadas y de urgencia, y la farmacocinética (FC) del rVWF en niños diagnosticados de enfermedad grave de von Willebrand.

IP: Pascual Marco.

Simvastatina en la prevención de pancreatitis aguda recurrente: ensayo clínico aleatorizado triple ciego controlado con placebo.

IP: Enrique de Madaria

SIMBA-16 Simvastatina en la prevención de pancreatitis aguda recurrente: ensayo clínico aleatorizado triple ciego controlado con placebo.

IP: Enrique de Madaria

Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado con placebo en pacientes con púrpura trombocitopénica trombótica adquirida (PTTa) para evaluar la farmacocinética, la seguridad y la eficacia de rADAMTS-13 (SHP655) administrado junto con el tratamiento de la práctica clínica habitual.

IP: Pascual Marco

Estudio prospectivo de 24 meses, multicéntrico, no intervencional para evaluar la efectividad de Elocta en comparación con productos del factor convencional en el tratamiento profiláctico de pacientes con hemofilia A (A-SURE).

IP: Pascual Marco

Ensayo en fase IIIb, prospectivo, abierto, no controlado y multicéntrico sobre la seguridad y la eficacia a largo plazo de la profilaxis con rVWF en sujetos pediátricos y adultos con enfermedad de von Willebrand (EVW) grave. Código: SHP677-304.

IP: Pascual Marco

Ensayo clínico OSOPOLAR: Ácido ursodesoxicólico vs placebo para la Prevención de La pAncreatitis aguda biliar Recidivante. Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo.

IP: Enrique de Madaria

Ensayo clínico WATERLAND: Efecto de fluidoterapia mediante suero fisiológico frente a solución de Ringer lactato en pacientes con pancreatitis, estudio abierto multicéntrico aleatorizado.

IP: Enrique de Madaria

Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado con placebo en pacientes con púrpura trombocitopénica trombótica adquirida (PTTa) para evaluar la farmacocinética, la seguridad y la eficacia de rADAMTS-13 (SHP655) administrado junto con el tratamiento de la práctica clínica habitual.

IP: Pascual Marco

Uso práctico de concentrados de FVIII de Octapharma en pacientes con hemofilia A sin tratamiento previo o mínimamente tratados que se incorporan a un tratamiento clínico (con Nuwiq, Octanate o Wilate).

IP: Pascual Marco

Ensayo cruzado en fase III, abierto, prospectivo, aleatorizado, controlado, multicéntrico y de 2 periodos con la continuación de un solo grupo para evaluar la seguridad y la eficacia de BAX 930 (rADAMST13) en el tratamiento profiláctico ya demanda se sujetos con púrpura trombocitopénica trombótica congénita grave (PTTc, síndrome de Upshaw-Schulman [SUS], púrpura trombocitopénica trombótica hereditaria [PTTh]). Código: 281102.

IP: Pascual Marco

Multi-center, phase 2, open-label, randomized clinical trial to evaluate the inhibition of ovulation or 3 dosing strengths of Levonorgestrel (LNG) vaginal delivery system (VDS), releasing during 28 days in continuous regimen, versus desogestrel (Cerazet).

IP: Ana Palacios

A multicentre, phase III, double-blind, randomised clinical trial to assess the efficacy and safety of LPRI-424 (dienogest 2.00 mg / ethinyl estradiol 0.02 mg) in the treatment of polycystic ovary syndrome (PCOS) versus placebo during 9 cycles.

IP: Ana Palacios.

Organización de cursos y congresos

Sesiones Unidad de Ensayos Clínicos ("**Sesiones científicas de Investigación Médica**"). Concedidas acreditaciones anuales de la Escuela Valenciana de Estudios Sanitarios (EVES) desde el año 2013 hasta la actualidad. Se ha culminado la 10ª edn - 2022 con 7.6 creditos.

Curso Buenas Prácticas Clínica 3ra edición. Concedidas acreditaciones previas de la Escuela Valenciana de Estudios Sanitarios (EVES) desde el año 2013 hasta la actualidad. Se ha culminado la 3ª edn en Septiembre 2022 con 4.7 creditos.

Comunicaciones en Congresos

Sex differences in Oxycodone/Naloxone vs. Tapentadol in chronic non-cancer pain: an observational real-world study. V Día de la Investigación clínica. Alicante, 25 Noviembre 2022. Fundación Isabial Ciudad entidad organizadora: Alicante. Ana Peiró Peiró

Dolor neuropático, un reto farmacológico. LXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Sevilla, 15-19 Noviembre. Sociedad Española de Neurología. Ana Peiró Peiró.

Análisis del impacto de los genes OPRM1, COMY y CYP2D6 en la variabilidad interindividual en la respuesta analgésica. XVIII Congreso de la Sociedad Española del Dolor. Valencia, 26-29 Octubre. Xociedad Española del Dolor. Ana Mª Peiró Peiró; Laura Agulló Antón; A Gómez Gil; Mónica Escorial García; César Margarit Ferri; Javier Muriel Serrano.

Atención de Enfermería mediante el uso de la teleasistencia: Estudio retrospectivo de seguridad farmacológica con diferencias por sexo y genotipo. XVIII Congreso de la Sociedad Española del Dolor. Valencia, 26-29 Octubre 2022. Sociedad Española del Dolor. A López tebar; A Flor Tomás; A López Ramal; M Escorial García; AM Peiró Peiró; F Jiménez Moreno.

Co-prescripción de anticolinérgicos y benzodiacepinas en pacientes con dolor crónico tratados con opioides: estudio piloto de su impacto funcional. XVIII Congreso de la Sociedad Española del Dolor. Valencia, 26-29 Octubre 2022. Sociedad Española del Dolor. Thomas Zandonai; R Nihel Sekkal; Marta Aparicio; Ana Mª Peiró Peiró; César Margarit Ferri.

Dependencia al ejercicio y a los analgésicos. ¿Una patología dual?. XVIII Congreso de la Sociedad Española del Dolor. Valencia, 26-29 Octubre 2022. Sociedad Española del Dolor. Thomas Zandonai; N Sánchez-Lasa; F Valiente; JJ Lozano; Monica Escorial.

Desarrollo de un modelo de predicción de dependencia a opioides de prescripción en pacientes con dolor crónico no oncológico y diferencias por sexo. XVIII Congreso de la Sociedad Española del Dolor. Valencia, 26-29 Octubre 2022. Sociedad Española del Dolor. Monica Escorial García; Am Panadero Alcalá; César Margarit Ferri; Yolanda Sastre Peris; Laura Agulló Antón; Ana Mª Peiró Peiró

Influencia del sexo/género en la respuesta analgésica de pacientes con dolor crónico no oncológico. XVIII Congreso de la Sociedad Española del Dolor. Valencia, 26-29 Octubre 2022. Sociedad Española del Dolor. Ana Mª Peiró Peiró; Laura Agulló Antón; Mónica Escorial García; I Muela Ripoll; A Gómez Gil; César Margarit Ferri.

Influencia de la metilación del receptor opioide mu-1 (OPRM1) y la enzima catecol-o-metiltransferasa (COMT) en la respuesta analgésica: estudio de las diferencias entre sexos XVIII Congreso de la Sociedad Española del Dolor. Valencia, 26-29 Octubre 2022. Sociedad Española del Dolor. Mónica Escorial García; Laura Agulló Antón; Javier Muriel Serrano; J Sandoval del Amor; César Margarit Ferri; Ana Mª Peiró Peiró.

Mejorando la comunicación ¿es posible hablar en público de tu trabajo y que sea entretenido. XVIII Congreso de la Sociedad Española del Dolor. Valencia, 26-29 Octubre 2022. Sociedad Española del Dolor.
Ana M^a Peiró Peiró

Salud con perspectiva de género Cita con los Investigadores. Alicante, 29-30 Septiembre 2022. Fundación ISABIAL
Ana M^a Peiró Peiró.

Adverse Events in chronic pain patients: sex influence and notification of adverse drug reactions. 12th Congress of the European Pain Federation EFIC. Dublín, Irlanda. 27-30 Abril 2022. Andres Lopez Ramal; Alicia López Tebar; Fernanda Jimenez Moreno; Jordi Barrachina Bernabeu; Monica Escorial García; Beatriz Orts Jorquera; Cesar Margarit Ferri; Ana M^a Peiró Peiró.

Puesta al día: práctica clínica y farmacología. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor. Santiago de Compostela, 21-23 Abril 2022. Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor.
Ana M^a Peiró Peiro.

Sex differences in adverse events in chronic pain. An exploratory observational study. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Barcelona, 22-24 Marzo 2022. Sociedad Española de Farmacología Clínica. Andrés López Ramal; Alicia López Tebar; Fernanda Jiménez Moreno; Jordi Barrachina Bernabeu; Monica Escorial García; Beatriz Orts Jorquera; César Margarit Ferri; Ana M^a Peiró Peiró.

Coloquio dolor en cáncer. Citas con los Investigadores. Alicante, 29-30 Septiembre 2022. Fundación ISABIAL
Ana M^a Peiró Peiró; Ballesta; Cholbi

Perfectionism, exercise dependence and supplements use: An investigation among Italian University Athletes. Padua, Italia, 11-16 Julio 2022. FEPSAC European Federation of Sport Psychology.
Alessandra De Maria; Federica Galli; Arnaldo Zelli; Thomas Zandonai; Ana M^a Peiró; Pablo Monteagudo Chiner.

Risk factors for opioid use disorder in chronic non-cancer pain patients: a pharmacogenetic cohort study in real world pain management. 12th Congress of the European Pain Federation EFIC. Dublín, Irlanda. 27-30 Abril 2022.
Monica Escorial; Ana M^a Peiro; Javi Muriel; Jordi Bernabeu; Laura Agulló; Cesar Margarit; Ana M^a Panadero Alcalá; Domingo Morales.

Desarrollo y validación de un modelo de predicción de dependencia a opioides de prescripción. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad de Farmacología Clínica. Formato virtual. 22-24 Marzo 2022. Sociedad Española de Farmacología Clínica.
Ana M^a Peiró Peiró; Ana Carolina Londoño Ramirez; Javier Muriel Serrano; Mónica Escorial García.

Diferencias en la detección de eventos adversos a medicamentos prescritos en el dolor crónico. Estudio exploratorio con perspectiva de sexo. X Congreso de Investigación Médica. Valencia, 9-11 Febrero 2022.
Andrés López; Alicia López; Fernanda Jimenez; Jordi Barrachina; Monica Escorial; César Margarit; Ana M^a Peiró

Meta-análisis farmacoepidemiología.
Nombre del congreso: A hombros de Gigantas. Cita con los Investigadores. Alicante, 29-30 Septiembre 2022. Fundación ISABIAL

Tratamiento del dolor: opioides. III Jornada de la SEFF 2022: "Farmacogenética como soporte a la prescripción". Valencia, 6 Mayo 2022. Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica (SEFF).
Ana M^a Peiro Peiro.

Master class: Farmacogenética: bases futuras para la anestesia personalizada. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor. Santiago de Compostela, 21-23 Abril 2022. Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor.
Ana M^a Peiró Peiró.

Development and validation of a risk prediction model of opioid use disorder. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Barcelona, 22-24 Marzo 2022. Sociedad Española de Farmacología Clínica. Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones.
Ana M^a Peiró Peiró.

Infraestructura

La UECA, situado en la 6ª planta del edificio de Diagnósticos del HGUA, con una superficie útil de 116 m², cuenta con una zona de hospitalización con 8 camas (2 de ellas con equipamiento para monitorización intensiva), carro de paradas, desfibrilador, timbres y reloj. Zona de extracciones/reconocimiento con camilla, tensiómetros, electrocardiógrafos, báscula y tallímetro. Con área de descanso/esparcimiento y comidas. Con dos aseos; uno para sujetos participantes (con timbre de auxilio y ducha) y otro para personal. Con laboratorio de procesamiento de muestras: con dos centrifugas refrigeradas y un congelador de -40°C; también existe un congelador de -80°C (en una sala habilitada en el sótano 1 del mismo edificio Gris, con aire acondicionado y conexión a alarma centralizada). Con despacho (con armarios ignífugos para la conservación de la documentación) y zona de equipamiento informático (con ordenadores, scanner, impresora y fax) y Almacén y taquillas del personal. Área de trabajo para el personal investigador y almacenamiento seguro de Cuestionarios de recogida de datos (CDRs), hojas de información y Consentimientos informados y salida de emergencia.

Unidad Mixta de Investigación en Diseño y Fabricación Biomédica (BIOFAB)



Equipo

Dr. FRANCISCO JAVIER ESCAPLES JOVER

(Director)

INES COLLIGA ROMERO

(Coordinadora)

ANTONIO MOLINA HERRERO

(Técnico)

Descripción

La Unidad Mixta de Investigación en Diseño y Fabricación Biomédica (BIOFAB), **se crea 21 de Diciembre 2022**, es una unidad de investigación y desarrollo de carácter mixto, que se crea para la realización de actividades de investigación, desarrollo e innovación en el campo del diseño y fabricación biomédica, área enmarcada dentro de la disciplina de la Ingeniería Biomédica.



Composición

BIOFAB está formada por distintos grupos de investigación:

- Diseño en Ingeniería y Desarrollo Tecnológico (UA).
- Ingeniería Bioinspirada e Informática para la salud (UA).
- Imagen Médica para DX (ISABIAL).
- Cirugía Ortopédica y Traumatología (ISABIAL).
- Simulación e Innovación Clínica (ISABIAL).

Componentes

- D. Francisco Javier Esclapés (Director científico de BIOFAB e Investigador UA).
- D. Daniel Ruiz (Investigador UA).
- D. Jose Ignacio Gallego (Jefe Servicio Neurorradiología H.G.U. Dr. Balmis-ISABIAL).
- D. Jose Navarro (Coordinador de Laboratorio de Simulación e Innovación de Alicante-ISABIAL-SimIA).
- D. Antonio García (Jefe Servicio Traumatología H.G.U. Dr. Balmis- ISABIAL).
- D. Luis Concepción (Jefe Servicio Radiodiagnóstico H.G.U. Dr. Balmis- ISABIAL).
- Dña. Cristina Alenda (Subdirectora Científica ISABIAL y Directora Científica Biobanco H.G.U. Dr. Balmis).
- Dña. Irene Hernández (Servicio Traumatología H.G.U. Dr. Balmis).
- Dña. Inés Cólliga (Coordinadora de BIOFAB e Ingeniera Biomédica ISABIAL).
- D. Antonio Molina (Personal técnico 3D ISABIAL e Ingeniero Biomédico).

Recursos

- Laboratorio UA.
 - FDM – Creality CR10 S5
 - FDM – Artillery Sidewinder x2
 - SLA – Formlabs Form 3 (3 unidades)
 - SLA – Formlabs Form 3B (Biocompatible)
- Laboratorio 3D – Traumatología Hospital General Universitario Dr. Balmis.
 - FDM – Ultimaker S5
 - FDM – Creality CR10
 - FDM – Creality Ender 3
- Laboratorio SimIA – Laboratorio de Simulación e Innovación de Alicante de ISABIAL.
 - FDM – Ultimaker S3
 - FDM – Sneaker XL
- Asociación Artefactos.
 - FDM – Creality Ender 3 (4 unidades)
 - FDM – Creality CR10 (3 unidades)

Proyectos

La Unidad Mixta de Investigación en Diseño y Fabricación Biomédica (BIOFAB), pone a disposición de la comunidad médica y científica, tanto de ISABIAL como de otras instituciones públicas o privadas, todo su conocimiento, experiencia y tecnología en fabricación aditiva, para proyectos de investigación biomédica enfocados a la formación y planificación quirúrgica, la instrumentación médica o quirúrgica, la simulación clínica, las órtesis y prótesis y los productos de apoyo, entre otros.

[Diseño y fabricación de un Modflow cerebral para simulación biomédica](#). Sistema modular de tramos intercambiables para la simulación de la anatomía vascular de manera realista.

Impresión 3D

La Unidad Mixta, Biofab gestiona el servicio de impresión 3D de ISABIAL y el de la Universidad de Alicante de manera conjunta, únicamente con fines de investigación enmarcados dentro del sector de la Ingeniería Biomédica.

Tecnologías y Materiales de fabricación aditiva

FDM, Fused Deposition Modeling o Modelado por Deposición Fundida. Esta tecnología fabrica piezas al derretir y extruir filamento que deposita capa a capa en el área de impresión.

SLA, Stereo Litography Apparatus o Estereolitografía. Utiliza el principio de fotopolimerización para crear modelos 3D a partir de resinas sensibles a los rayos UV. Esto se solidifica mediante el paso de un láser capa por capa, dotando con esto de mayor calidad a los modelos hechos con esta tecnología.

ISABIAL EN LOS MEDIOS

- Notas de prensa propias
- Impactos en prensa escrita
- Impactos en prensa publicada en medios audiovisuales (Radio-TV)
- Jornadas y eventos organizados por ISABIAL
- RR.SS. oficiales
- Newsletters
- Sesiones de Investigación

ISABIAL en los medios

Notas de prensa propias

Durante 2022, el área de comunicación de ISABIAL ha jugado un papel esencial en la divulgación de los esfuerzos de investigación del instituto. **Se han emitido 21 notas de prensa**, tanto en medios de comunicación como en la página web de ISABIAL, aumentando la visibilidad y el reconocimiento del trabajo realizado por nuestro diverso equipo de investigadoras e investigadores.

Estas publicaciones resaltan la amplitud y profundidad de la investigación en salud y biomedicina realizada en ISABIAL, reafirmando el compromiso del instituto con la excelencia científica. La labor del área de comunicación garantiza que los avances en investigación se compartan ampliamente, resaltando la contribución esencial de ISABIAL al progreso científico y de salud a nivel global.

18/01/22:

[ISABIAL, único IIS de la Comunitat seleccionado en la última convocatoria de becas de doctorado de Fundación "la Caixa"](#)

11/02/22:

[La Conselleria de Sanidad reconoce 20 proyectos de investigación sanitaria que incorporan el enfoque de género](#)

15/02/22:

[ISABIAL lidera el primer estudio que identifica la microbiota nasofaríngea como marcador de gravedad de COVID-19](#)

10/03/22:

[ISABIAL y la UMH promocionan una jornada de trombosis para mejorar la calidad asistencial](#)

27/04/22:

[ISABIAL participa en el proyecto de divulgación de la ciencia 'Noche Mediterránea de las Investigadoras Goes To School'](#)

20/05/22:

[El 45,9% de los ensayos clínicos activos de ISABIAL alcanza la fase 3 que pone a prueba los medicamentos más innovadores en pacientes](#)

30/05/22:

[ISABIAL abre sus puertas a alumnos del colegio Santa Teresa y el IES Jorge Juan](#)

10/06/22:

[ISABIAL y el Instituto de Neurociencias estrechan lazos para impulsar el trabajo colaborativo con un Encuentro de Investigación en Alicante](#)

28/06/22:

[Miquel Mínguez se incorpora como presidente del patronato de ISABIAL](#)

15/06/22:

[Una investigación española confirma que la sueroterapia abundante en pancreatitis aguda es perjudicial y no previene complicaciones](#)

28/09/22:

[Universidades y entidades de la Comunitat Valenciana y la Región de Murcia despiden septiembre con la celebración de la "Noche Mediterránea de las Investigadoras Goes To School"](#)

28/09/22:

[ISABIAL organiza dos jornadas para compartir su labor investigadora en salud con la ciudadanía de Alicante los días 29 y 30 de septiembre](#)

30/09/22:

[ISABIAL y la UMH ponen en marcha un estudio con pacientes para tratar la pérdida de olfato provocada por la COVID-19](#)

30/09/22:

[Sanidad incrementa la inversión prevista y destinará 9,4 millones a consolidar ISABIAL como polo de referencia en investigación en Alicante](#)

01/10/22:

[Más de 1.500 personas participan en el evento SCI-DATES «Citas con los investigadores» de ISABIAL](#)

19/10/22:

[Investigadores del Instituto de Neurociencias, ISABIAL y del Centro Nacional de Biotecnología trabajan en un indicador bioquímico para monitorizar la eficacia de las vacunas frente a la COVID-19](#)

25/11/22:

[Reunión anual de la Red Española de Terapias Avanzadas](#)

02/11/22:

[La Colección COVID de Biobanco ISABIAL permite el desarrollo de 11 proyectos de investigación y 254 publicaciones científicas](#)
[La Comisión Europea concede a ISABIAL el sello de calidad "Human Resources Excellence in Research"](#)

25/11/22:

[ISABIAL incrementa en un millón los fondos obtenidos en ayudas competitivas de investigación con cerca de 4 millones en 2022](#)

10/11/22:

[La Caminata Carrera por el Día Mundial de la Diabetes recorrerá la ciudad de Alicante el domingo bajo el lema "Educar para proteger el futuro"](#)

16/12/22:

[ISABIAL participa en el Inndromeda Tech Day](#)

Impactos en prensa escrita

Durante la anualidad ISABIAL también ha tenido una significativa presencia en prensa escrita, logrando que **73 noticias** relacionadas con nuestras investigaciones y logros fueran publicadas en diversos medios de comunicación, tanto locales como nacionales.

Esta visibilidad en prensa escrita ha sido fundamental para destacar el impacto de las contribuciones de nuestras investigadoras e investigadores y para reafirmar nuestro compromiso con la difusión del conocimiento y el avance en salud y biomedicina. Cada noticia representa una oportunidad para que la sociedad conozca, comprenda y valore el esfuerzo y la dedicación de nuestro diverso equipo de profesionales, y su papel en la mejora de la salud y el bienestar de la comunidad.

DIARIO INFORMACIÓN

(18/1/22)

["Isabial, único instituto de investigación de la Comunidad seleccionado en la última convocatoria de becas de doctorado de Fundación "la Caixa"](#)

EL PERIÒDIC

(18/1/22)

["ISABIAL, único IIS de la Comunitat seleccionada en la última convocatoria de becas de doctorado de Fundación "la Caixa"](#)

LEVANTE

(20/1/22)

["La Fundación 'la Caixa' otorga 110 becas de doctorado y posdoctorado para realizar investigaciones punteras"](#)

ALICANTE PLAZA

(10/2/22)

["Una baja diversidad en las vías respiratorias se asocia al desarrollo de una patología más severa en pacientes con la covid-19"](#)

LEVANTE

(11/2/21)

["Sanidad reconoce 20 proyectos de investigación sanitaria que incorporan el enfoque de género"](#)

DIARIOMES DIGITAL

(11/2/22)

["Tener menos bacterias en las vías respiratorias conlleva padecer una covid más grave"](#)

ESTO ES ELCHE

(12/2/21)

["La Conselleria de Sanidad reconoce 20 proyectos de investigación sanitaria que incorporan el enfoque de género"](#)

DIARIO MÉDICO

(15/2/22)

["La microbiota nasofaríngea, un marcador de gravedad de la covid-19"](#)

DIARIO MÉDICO

(15/2/22)

["La microbiota nasofaríngea, un marcador de gravedad de la covid-19"](#)

ESTO ES ELCHE

(15/2/22)

["ISABIAL lidera el primer estudio que identifica la microbiota nasofaríngea como marcador de gravedad de COVID-19"](#)

EL PERIÒDIC

(16/3/22)

["ISABIAL y la UMH promocionan una jornada de trombosis para mejorar la calidad asistencial"](#)

CONSALUD.ES

(17/3/22)

["ISABIAL lidera el estudio que identifica la microbiota nasofaríngea como marcador grave de Covid-19"](#)

PUBLITORAL
(29/3/22)

["Neurociencias UMH-CSIC e ISABIAL identifican un mecanismo genético que contribuye a la formación y reparación de los nervios periféricos"](#)

20 MINUTOS
(29/3/22)

["Identifican un mecanismo genético que garantiza la formación de los nervios periféricos y su regeneración tras lesiones"](#)

EL ESPAÑOL
(29/3/22)

["Investigadores de Elche identifican un mecanismo que ayuda a la formación y reparación de nervios"](#)

EL PERIÒDIC
(19/5/22)

["El 45,9% de los ensayos clínicos activos de ISABIAL alcanza la fase 3 que pone a prueba los medicamentos más innovadores en pacientes"](#)

DIARIO INFORMACIÓN
(07/6/22)

["Investigadores de ISABIAL y del instituto de Neurociencias estrechan lazos"](#)

DIARIO INFORMACIÓN
(04/7/22)

["Unas gafas de realidad virtual para un diagnóstico rápido del deterioro cognitivo y la demencia"](#)

DIARIO INFORMACIÓN
(30/7/22)

["Unas gafas de realidad virtual para un diagnóstico rápido del deterioro cognitivo y la demencia"](#)

DIARIO INFORMACIÓN
(15/9/22)

["Investigadores alicantinos participan en un estudio que cambia el tratamiento de la pancreatitis"](#)

IMMÉDICO
(29/3/22)

["Nuevo avance en el entendimiento de la regeneración de la mielina tras una lesión"](#)

EL NUEVO DIARIO
(29/3/22)

["Identifican mecanismo genético que ayuda a formación y reparación de nervios"](#)

DIARIO INFORMACIÓN
(27/4/22)

["Isabial participa en el proyecto de divulgación de la ciencia "Noche Mediterránea de las Investigadoras Goes To School"](#)

DIARIO INFORMACIÓN
(29/5/22)

["El Instituto de Investigación Sanitaria abre sus puertas a escolares de Alicante"](#)

INNOVA SPAIN
(28/6/22)

["Investigadoras en acción: la ciencia del Mediterráneo se acerca a las escuelas"](#)

DIARIO INFORMACIÓN
(25/7/22)

["Nuevo cribado para detectar a pacientes desnutridos en el Hospital General"](#)

IM MÉDICO
(15/9/22)

["Un estudio nacional evidencia que la sueroterapia abundante en pancreatitis aguda es perjudicial"](#)

EFE SALUD
(15/9/22)

["Los resultados del ensayo clínico Waterfall: "Fluidoterapia agresiva o moderada en pancreatitis aguda", artículo científico publicado en 'The New England Journal of Medicine', confirman que el tratamiento de la pancreatitis aguda con abundancia de suero en las primeras horas y días es perjudicial para el pronóstico de los pacientes"](#)

EUROPA PRESS
(29/3/22)

["Identifican un mecanismo genético que garantiza la formación de los nervios periféricos y su regeneración tras lesiones"](#)

ALICANTE PLAZA
(29/3/22)

["Neurociencias UMH-CSIC e ISABIAL identifican un mecanismo genético que repara los nervios periféricos"](#)

DIARIO INFORMACIÓN
(03/5/22)

["Una investigación busca marcadores en sangre para diagnosticar el alzhéimer"](#)

DIARIO INFORMACIÓN
(30/5/22)

["Estudiantes de la ESO se ponen por un día en la piel de los investigadores"](#)

DIARIO INFORMACIÓN
(01/7/22)

["El Hospital General e ISABIAL estrenan una plataforma virtual para la formación continua del personal de Enfermería"](#)

DIARIO MÉDICO
(25/7/22)

["Enfermería trabaja para identificar la desnutrición en pacientes ingresados y mejorar su evolución clínica"](#)

EL PEDIÒDICO
(15/9/22)

["Los goteros perjudican a los pacientes de páncreas"](#)

LA VANGUARDIA
(15/9/22)

["Uso de suero intravenoso abundante en pacientes pancreatitis puede perjudicar"](#)

ALICANTE PLAZA

(15/9/22)

"Un estudio liderado desde Alicante demuestra que el uso de suero intravenoso abundante en pacientes con pancreatitis puede ser perjudicial"

CÓRDOBA BUENAS NOTICIAS

(16/9/22)

"Demuestran que la sueroterapia abundante en pancreatitis aguda es perjudicial"

ISANIDAD

(19/9/22)

"Una investigación española desmonta un falso dogma: la sueroterapia abundante en pancreatitis aguda no previene complicaciones, incluso es perjudicial"

DIARIO INFORMACIÓN

(28/9/22)

"Dos días para conocer la ciencia a pie de calle en Alicante"

LA VANGUARDIA

(30/9/22)

"ISABIAL y la UMH ponen en marcha un estudio con pacientes para tratar la pérdida de olfato causada por la COVID"

ALICANTE PLAZA

(30/09/22)

"El Consell destinará 9 millones a consolidar ISABIAL como "polo de referencia en investigación"

EL ESPAÑOL

(30/9/22)

"Sanidad destina 9,4 millones al nuevo centro de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante"

DIARIO DE ALICANTE

(05/10/22)

"La UMH e ISABIAL ponen en marcha un estudio para tratar la pérdida de olfato provocada por el Covid"

INFOSALUD

(15/9/22)

"Investigadores españoles demuestran que la sueroterapia abundante en pancreatitis aguda es perjudicial"

ABC

(16/9/22)

"Una investigación española cambia el tratamiento de la pancreatitis"

MURCIA ACTUALIDAD

(27/9/22)

"Universidades y entidades de la Región de Murcia y la Comunidad Valenciana despiden septiembre con la celebración de la Noche Mediterránea de las Investigadoras Goes To School"

EUROPA PRESS

(30/9/22)

"ISABIAL y la UMH ponen en marcha un estudio con pacientes para tratar la pérdida de olfato causada por la COVID"

DIARIO INFORMACIÓN

(30/9/22)

"Sanidad invertirá 9,4 millones en el nuevo edificio de Isabial en Alicante"

EL PERIÒDIC

(30/9/22)

"Sanidad destinará 9,4 millones a consolidar ISABIAL como polo de referencia en investigación en Alicante"

DIARIO DE ALICANTE

(30/9/22)

"Sanidad destinará 9 millones para consolidar ISABIAL como referente de investigación en Alicante"

ALICANTE PLAZA

(06/10/22)

"Así será la sede de ISABIAL en el General de Alicante: un centro de tres plantas de investigación sanitaria"

MONTEVIDEO

(15/9/22)

"Suero intravenoso por gotero perjudica a pacientes de páncreas, revela estudio"

ONDA CERO

(19/9/22)

"Un estudio liderado desde Alicante demuestra que el suero intravenoso en pacientes con pancreatitis es perjudicial"

NOVA CIENCIA

(27/9/22)

"Universidades de Murcia y Comunidad Valenciana celebran su propia noche de las investigadoras"

EUROPA PRESS

(30/9/22)

"La UMH de Elche e ISABIAL suman esfuerzos para hallar un tratamiento que permita recuperar el olfato a personas que lo han perdido por la covid-19"

DIARIO INFORMACIÓN

(30/9/22)

"Experimento en Alicante con pacientes para tratar la pérdida de olfato por covid"

VALENCIA PLAZA

(30/9/22)

"El Consell destinará 9 millones a consolidar Isabial como "polo de referencia" en investigación"

PUBLITORAL

(05/10/22)

"La UMH e ISABIAL ponen en marcha un estudio con pacientes para tratar la pérdida de olfato provocada por el Covid-19"

DIARIO MÉDICO

(08/10/22)

"La estimulación eléctrica no invasiva se estudia como tratamiento de pérdida de olfato por covid-19"

TODO ALICANTE
(24/10/22)

["Alicante acoge una Carrera Popular contra el cáncer de páncreas"](#)

TODO ALICANTE
(04/11/22)

["Sanidad invertirá 9,4 millones para potenciar la investigación biosanitaria en el centro ISABIAL de Alicante"](#)

DIARIO DE ALICANTE
(10/11/22)

["La Caminata Carrera por el Día Mundial de la Diabetes recorrerá Alicante"](#)

ALICANTE PLAZA
(15/11/22)

["Alicante acoge el domingo la Carrera de las ciudades contra el Cáncer de Páncreas"](#)

DIARIO DE ALICANTE
(25/11/22)

["ISABIAL incrementa en un millón los fondos en ayudas competitivas de investigación"](#)

DIARIO DE ALICANTE
(02/11/22)

["La colección Covid de Biobanco ISABIAL permite 11 proyectos de investigación y 254 publicaciones"](#)

DIARIO INFORMACIÓN
(06/11/22)

["El cáncer de páncreas, el único tumor frecuente que aumenta en hombres y mujeres"](#)

EL PERIÒDIC
(10/11/22)

["La Caminata Carrera por el Día Mundial de la Diabetes recorrerá la ciudad de Alicante bajo el lema "Educar para proteger el futuro"](#)

ALICANTE PLAZA
(15/11/22)

["Alicante acoge el domingo la Carrera de las ciudades contra el Cáncer de Páncreas"](#)

DIARIO INFORMACIÓN
(03/11/22)

["Once investigaciones y 254 publicaciones científicas en el biobanco covid de ISABIAL"](#)

DIARIO INFORMACIÓN
(10/11/22)

["Caminata carrera por el Día Mundial de la Diabetes, el domingo en Alicante"](#)

TODO ALICANTE
(10/11/22)

["Una marcha por Alicante para concienciar sobre la diabetes"](#)

EL PERIÒDIC
(25/11/22)

["ISABIAL incrementa en un millón los fondos obtenidos en ayudas competitivas de investigación con cerca de 4 millones en 2022"](#)



Impactos en prensa publicados en medios audiovisuales

Además ISABIAL también ha hecho avances significativos en medios audiovisuales durante 2022. Hemos conseguido que **11 noticias** fueran difundidas a través de la radio y la televisión, aumentando aún más el alcance y la visibilidad de nuestra investigación.

La cobertura en medios audiovisuales ofrece una plataforma invaluable para destacar el impacto de nuestro trabajo y permite a ISABIAL conectar con un público más amplio. Esta exposición mediática refuerza el reconocimiento de nuestro compromiso con la excelencia en la investigación en salud y biomedicina, y la importancia de nuestro papel en el avance de estos campos a nivel local, nacional e internacional.

CECOVA TV
(08/2/22)

["Conoce el trabajo de investigación que realiza ISABIAL"](#)

ALACANTÍ TV
(29/9/22)

["El instituto ISABIAL organiza jornadas para conocer la labor de los investigadores"](#)

CADENA SER
(29/9/22)

["El nuevo centro de ISABIAL en Alicante estará listo en diciembre de 2024"](#)

ONDA CERO
(30/9/22)

["La UMH de Elche e ISABIAL suman esfuerzos para hallar un tratamiento que permita recuperar el olfato a personas que lo han perdido por la covid-19"](#)

CADENA SER
(30/9/22)

["El nuevo centro de ISABIAL en Alicante estará listo en diciembre de 2024"](#)

RNE INFORMATIVO ALICANTE
(03/10/22)

["El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante \(ISABIAL\) y la Universidad Miquel Hernández de Elche \(UMH\) han puesto en marcha un ensayo para dar con un tratamiento que posibilite la recuperación del olfato en pacientes que lo perdieron por covid"](#)

CADENA SER
(04/10/22)

["La UMH e ISABIAL estudia una posible solución a la pérdida de olfato provocada por el COVID-19"](#)

UMH TV
(14/10/22)

["Estudio con pacientes para tratar la pérdida de olfato provocada por el Covid-19"](#)

RTVE **COMUNIDAD**
VALENCIANA
(02/11/22)

["Varias investigaciones en Alicante trabajan para poder recuperar el olfato, uno de los síntomas que permanece tras haber pasado la covid"](#)

RNE R5
(10/11/22)

["La Universidad Miquel Hernández de Elche y el Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica "ISABAIL" de Alicante colaboran en un estudio para tratar a pacientes del covid, que han perdido el olfato"](#)

ONDA CERO
(15/11/22)

["Alicante es una ciudad destacada en la lucha contra el cáncer de páncreas con la tradicional carrera programada para el domingo"](#)

Jornadas y Eventos organizados por ISABIAL

11/02/22

[VI Jornada de investigación sanitaria con perspectiva de género](#)

07/06/22

[I Encuentro de Investigación ISABIAL-Instituto de Neurociencias](#)

29-30/09/22

[SCI-DATES "Citas con los investigadores"](#)

25/11/2022

[V Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante - Hospital General y el VII Encuentro de Investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante \(ISABIAL\)](#)

Redes sociales oficiales de ISABIAL



TWITTER
142
publicaciones
1036
seguidores



LINKEDLN
65
publicaciones
1080
seguidores



YOUTUBE
159
vídeos
46
subscriptores

Newsletters

En 2022, ISABIAL inició la publicación de newsletters, una innovadora herramienta de comunicación. Hemos publicado 10 boletines que incluyen noticias, convocatorias, ofertas de empleo, formación y agenda. Este nuevo canal refuerza nuestra transparencia,

promueve el intercambio de información y subraya nuestro compromiso con la excelencia en investigación sanitaria y biomédica.

Octubre
[2/10/2022](#) (1ª Newsletter)
[28/10/2022](#)

Noviembre
[02/11/2022](#)
[09/11/2022](#)
[16/11/2022](#)
[23/11/2022](#)
[30/11/2022](#)

Diciembre
[07/12/2022](#)
[14/12/2022](#)
[21/12/2022](#)



Sesiones de Investigación

Por último ha llevado a cabo **66 sesiones de investigación**, que han servido como plataforma para comunicar los últimos descubrimientos de los 44 grupos de investigación que conforman nuestro instituto. Estas sesiones son un componente esencial de nuestra actividad, promoviendo la colaboración, la discusión y el intercambio de ideas, y reflejando nuestra dinámica y constante búsqueda de conocimiento en el ámbito de la salud y la biomedicina.

<p>13/01/2022 Grupo 44 "Proyecto DECODE-19. Combinatorial cell therapy for high mortality risk covid19 patients "It is Mandatory to Decrease COVID 19 Deaths". Ponente: Bernat Soria</p>	<p>20/01/2022 Grupo 45 "Estudio de prevención de la osteonecrosis en Leucemia linfoblástica aguda pediátrica y del adolescente". Ponente: Andrea Cano</p>	<p>27/01/2022 Grupo 46 "Seguridad y Efectividad de la Estimulación Cardíaca Temporal con Fijación Activa". Ponente: Ray Vicente</p>
---	--	--

<p>03/02/2022 Grupo 47 "Investigar en inteligencia artificial en neuroradiología, eligiendo por dónde empezar".</p> <p>Ponente: Luis Concepción</p>	<p>10/02/2022 Grupo 1 "La retina como ventana a la neurodegeneración cerebral: el ejemplo de modelos animales de Huntington". Ponente: Luis Miguel Valor Becerra". "Validación de los sensores inerciales integrados en los smartphones como herramienta de análisis del equilibrio y la marcha en personas con esclerosis múltiple".</p> <p>Ponente: David Barbado</p>	<p>17/02/2022 Grupo 2 "Efectividad de las Estrategias de Prevención y Control de Infecciones frente a COVID-19 desarrolladas en el Departamento de Salud de Alicante – Hospital General".</p> <p>Ponente: José Sánchez Payá</p>
<p>24/02/2022 Grupo 3 "Investigación sobre actividad física y movilización temprana en la insuficiencia cardiaca. Proyecto HebMob".</p> <p>Ponente: Vicente Climent</p>	<p>03/03/2022 Grupo 4 "The salt-Th17 axis in liver inflammation and cáncer".</p> <p>Ponente: Amalia Tzoumpa</p>	<p>17/03/2022. Área Científica ISABIAL. "El papel de las vesículas extracelulares en las enfermedades neurodegenerativas y su potencial de servir como fuente de biomarcadores de patología cerebral".</p> <p>Ponente: Rocío Pérez</p>
<p>24/03/2022. Grupo 7 "Desarrollo de una línea de investigación en tromboembolismo pulmonar".</p> <p>Ponente: Luis Hernández</p>	<p>31/03/2022. Grupo 6 "Predictores moleculares de recurrencia de pólipos de colon". Ponente: Alejandro Martínez. "Efecto de la pandemia Covid-19 sobre la incidencia y tratamiento de cáncer colorrectal".</p> <p>Ponente: Lucía Medina</p>	<p>21/04/2022. Grupo 9 "Expresión génica de puntos de control inmunológicos y vías relacionadas en cáncer de mama: Estudio clínico-patológico e in vitro".</p> <p>Ponente: Yoel Genaro Montoyo</p>
<p>05/05/2022. Grupo 10 "Innovación de Género en la atención sanitaria al dolor".</p> <p>Ponente: Ana Peiró.</p>	<p>12/05/2022. Grupo 11 "Desensibilización a medicamentos: de la teoría a la práctica". Ponente: Teodorikez W. Jiménez</p>	<p>19/05/2022. Grupo 15 "Intervención breve para el consumo de alcohol en el contexto educativo: PREVENALC". Ponente: José Luís Carballo</p>
<p>26/05/2022 Gestión ISABIAL "¿Y si hablamos de innovación?".</p> <p>Ponente: Carla Ordiñana</p>	<p>02/06/2022 Grupo 13 "Estudio prospectivo de transmisión del virus de la Hepatitis C de donante virémico a receptor seronegativo en el trasplante renal".</p> <p>Ponente: Antonio Franco</p>	<p>09/06/2022. Grupo 23 "Proyecto NUTRIFAG: Impacto de la hospitalización en el estado nutricional y disfagia en personas de 65 años o más años".</p> <p>Ponente: Isabel Orts Cortés.</p>
<p>16/06/2022. Grupo 17 "Impacto del uso de Pitavastatina en pacientes con cáncer de próstata tratados con terapia androgénica de nueva generación: ensayo clínico multicéntrico".</p> <p>Ponente: Cristóbal García</p>	<p>30/06/2022. Área Científica ISABIAL "Interacción entre el sistema inmune y los oligodendrocitos en la Esclerosis Múltiple".</p> <p>Ponente: Alerie Guzmán</p>	<p>15/09/2022. Grupo 19 "Manejo del cáncer de ovario en pacientes jóvenes. Estudio YOC-CARE (Young Ovarian Cancer-Care)".</p> <p>Ponente: Josefa Marcos</p>

<p>22/09/2022. Grupo 20 "Regulación epigenética de los tumores hipofisarios". <u>Ponente:</u> Antonio Picó</p>	<p>29/09/2022. Grupo 21 "Biopsia Selectiva del Ganglio Centinela (BSGC) en melanoma. Indicaciones actuales, técnica y vía de acceso". <u>Ponente:</u> Ashley Novo</p>	<p>06/10/2022. Altum Sequencing. "CloneSight: test de biopsia líquida para la monitorización de ADN tumoral por NGS". <u>Ponente:</u> Yanira Heredia Jefe de Operaciones, Altum Sequencing</p>
<p>13/10/2022. Grupo 22 "Historia y aplicación de las Ondas de Choque en Rehabilitación". <u>Ponente:</u> Héctor Valera</p>	<p>20/10/2022. Thermo Fisher Scientific. "Seminario técnico sobre PCR Digital". <u>Ponente:</u> Alma Sotillo Field Application Scientist – qPCR, dPCR, OpenArray. ESPOC CEIVD-Regulated Kits/Reagents.</p>	<p>27/10/2022. Grupo 18 "Líneas de Investigación en Dermatología General". <u>Ponente:</u> Mar Blanes</p>
<p>03/11/2022. Grupo 26 "Evolución del grupo de Nutrición Clínica y Hospitalización a Domicilio". <u>Ponente:</u> Carmina Wanden-Berghe</p>	<p>10/11/2022. Grupo 27 "Resultados a 3 años del Implante de Xen comparado con trabeculectomía en el tratamiento del glaucoma de ángulo abierto". <u>Ponentes:</u> María Teresa Marcos y Angi L. Mendoza</p>	<p>17/11/2022. Grupo 30 "Management of fetal Growth Restriction at term: Angiogenic Factors versus feto-placental Doppler (Estudio GRAFD)". <u>Ponente:</u> Ana María Palacios</p>
<p>24/11/2022. Área Gestión ISABIAL. "Puesta en marcha de una investigación clínica en el Departamento de Salud de Alicante-Hospital General". <u>Ponentes:</u> María Lafuente y David Pavía</p>	<p>01/12/2022. Grupo 31 "Resultados de libro en trasplante hepático y su posible aplicación al hepatocarcinoma". <u>Ponente:</u> José Manuel Ramia</p>	<p>15/12/2022. Grupo 32 "Complicaciones en Cirugía Bariátrica". <u>Ponente:</u> Sergio Ortiz</p>

ANEXOS

- 1 - Proyectos activos 2022
- 2 - EECC activos 2022
- 3 - GPC 2022
- 4 - Tesis Doctorales leídas en 2022

ANEXOS

ANEXO 1 - Proyectos activos 2002

Durante 2022 se trabaja con **242 proyectos activos**, ordenamos por fecha de inicio.

Red de Alergia .IP: FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ SANCHEZ Importe: 6600 € [Ref: UGP-16-171] - GRUPO 11

Red Sida 2016 .IP: JOAQUIN PORTILLA SOGORB Importe: 141625 € [Ref: UGP-16-172] - GRUPO 02

Congruencia entre el lugar preferido y el lugar final de la muerte en pacientes paliativos .IP: MARIA JOSEFA CABAÑERO MARTÍNEZ Importe: 48400 € [Ref: UGP-17-099] - GRUPO 23

Interacción Sexo-Género en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Cuáles son las conexiones y por qué importan .IP: LAURA SEMPERE ROBLES Importe: 50820 € [Ref: UGP-18-075] - GRUPO 15

Evaluación de la efectividad de un programa de mejora de la adecuación de la profilaxis quirúrgica en cirugía .IP: JOSE SANCHEZ PAYA Importe: 32670 € [Ref: UGP-18-089] - GRUPO 02

CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD. Acción Estratégica en Salud 2018 .IP: RODRIGO JOVER MARTINEZ Importe: 82400 € [Ref: UGP-18-265] - GRUPO 06

Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia basada en metas en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico .IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe: 20000 € [Ref: UGP-19-309] - GRUPO 25

Impacto del control prenatal y las intervenciones obstétricas en la ansiedad y depresión en gestantes de "alto riesgo" y sus parejas a lo largo del embarazo, parto y puerperio .IP: ANA MARIA PALACIOS MARQUES Importe: 4000 € [Ref: UGP-19-288] - GRUPO 30

Interacción Sexo-Género en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Cuáles con las conexiones y por qué importan .IP: LAURA SEMPERE ROBLES Importe: 5000 € [Ref: ugp-19-229] -

Diseño de un prototipo para promover la movilización temprana hospitalaria en pacientes tras un episodio de descompensación por insuficiencia cardiaca (fase I) .IP: VICENTE CLIMENT PAYA Importe: 4000 € [Ref: UGP-19-245] - GRUPO 03

DESARROLLO DE UNA GUÍA NORMALIZADA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO DE HEMORRAGÍA EN PACIENTES CON "HEMOFILIA A" CON Y SIN INHIBIDOR POR MEDIO DE TROMBOGRAMA AUTOMÁTICO CALIBRADO (CAT) .IP: PASCUAL MARCO VERA Importe: 4000 € [Ref: UGP-19-246] - GRUPO 12

ESTRUCTURAS BLANCAS BRILLANTES EN MELANOMA: ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE LAS LÍNEAS BLANCAS BRILLANTES Y LAS ROSETAS OBSERVADAS CON LUZ POLARIZADA EN MELANOMAS CUTANEOS Y LOS PARÁMETROS HISTOPATOLÓGICOS DE ESTOS TUMORES .IP: GLORIA JUAN CARPENA Importe: 1000 € [Ref: UGP-19-251] -

Frecuencia y características de lesiones colónicas benignas tratadas quirúrgicamente .IP: LUCIA MEDINA PRADO Importe: 1000 € [Ref: UGP-19-255] -

Nuevas dianas terapéuticas en tumores neuroendocrinos hipofisarios sin tratamiento .IP: ANTONIO MIGUEL PICO ALFONSO Importe: 4000 € [Ref: UGP-19-256] - GRUPO 20

SATISFACCIÓN MATERNA Y RESULTADOS OBSTÉTRICOS SEGÚN EL TIPO DE PARTO .IP: PAULA MORAL RUBIO Importe: 1000 € [Ref: UGP-19-287] -

Efecto del consumo de extracto de remolacha sobre la sarcopenia en personas mayores activas .IP: ENRIQUE ROCHE COLLADO Importe: 4000 € [Ref: UGP-19-289] - GRUPO 36

EVALUACIÓN DEL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS RECOMENDACIONES SOBRE LA HIGIENE DE MANOS EN LAS UNIDADES QUIRÚRGICAS DE UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL. .IP: MARINA FUSTER PEREZ Importe: 1000 € [Ref: UGP-19-296] - GRUPO 02

Influencia de los hallazgos radiológicos y patológicos en el pronóstico de la fibrosis pulmonar idiopática en una serie de pacientes con biopsia pulmonar quirúrgica .IP: SANDRA RUIZ ALCARAZ Importe: 1000 € [Ref: UGP-19-297] -

Estudio de microbiota cutánea e intestinal en pacientes con psoriasis tratados con fototerapia UVBBE .IP: ISABEL BELINCHON ROMERO Importe: 4000 € [Ref: UGP-19-299] - GRUPO 18

Perdiendo Kilos, ganando bienestar .IP: ANA ZARAGOZA MARTI Importe: 4000 € [Ref: UGP-19-227] -

Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia no agresiva basada en metas en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico, estudio WATERFALL .IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe: 118882,5 € [Ref: UGP-19-125] - GRUPO 25

Plan GenT Act 1 - The salt-Th17 axis in tumor growth and response to immunotherapy in hepatocellular carcinoma (Contrato) .IP: JOSE MANUEL GONZALEZ NAVAJAS Importe: 176000 € [Ref: UGP-19-472] - GRUPO 04

Plan GenT Act 1 - The salt-Th17 axis in tumor growth and response to immunotherapy in hepatocellular carcinoma (Proyecto) .IP: JOSE MANUEL GONZALEZ NAVAJAS Importe: 77500 € [Ref: UGP-19-473] - GRUPO 04

Predicción pronóstica y de perfil molecular de carcinomas colorrectales mediante tecnología de inteligencia artificial a partir de imágenes tumorales digitalizadas .IP: CRISTINA ALENDA GONZÁLEZ Importe: 72600 € [Ref: UGP-19-169] - GRUPO 06

Effect of high salt intake in the development of hepatocellular carcinoma and the immunological profile of patients with compensated cirrhosis .IP: JOSE MANUEL GONZALEZ NAVAJAS Importe: 147015 € [Ref: UGP-19-171] - GRUPO 04

Cell-specific biomarkers of peripheral fluids in trinucleotide disorders .IP: LUIS MIGUEL VALOR BECERRA Importe: 104993,83 € [Ref: UGP-19-523] - GRUPO 01

Evolución a largo plazo de las desigualdades entre hombres y mujeres en la enfermedad inflamatoria intestinal: Impacto COVID-19 .IP: LAURA SEMPERE ROBLES Importe: 5000 € [Ref: UGP-20-001] - GRUPO 15

Proyecto Thor: Estudio multicéntrico sobre la incidencia de pancreatitis aguda post-CPRE en pacientes consumidores de fármacos inhibidores de la calcineurina .IP: KARINA CARDENAS JAEN Importe: 5000 € [Ref: UGP-20-018] - GRUPO 25

Rio Hortega ISCIII Susana .IP: SUSANA ALMENARA DE RIQUER Importe: 53732 € [Ref: UGP-19-207] -

Sara Borrell ISCIII Anabel .IP: RODRIGO JOVER MARTINEZ Importe: 80598 € [Ref: UGP-19-208] - GRUPO 06

Transiciones fenotípicas de las células de Schwann durante el desarrollo de la mielina, la regeneración nerviosa y las neuropatías periféricas desmyleinizantes hereditarias (TranSchwann) .IP: HUGO CABEDO MARTÍ Importe: 143748 € [Ref: UGP-19-515] - GRUPO 01

Contrato APOTIP: Monitorización en enfermedad mínima residual y evolución clonal en mieloma múltiple .IP: PASCUAL MARCO VERA Importe: 36000 € [Ref: UGP-19-500] - GRUPO 39

Correlación entre EPID-ETC y análisis del significado de signos radiológicos distintivos en las EPID asociadas a enfermedades del tejido conectivo .IP: SANDRA RUIZ ALCARAZ Importe: 9000 € [Ref: UGP-21-113] -

Trasplante renal con donante cadáver virus C + virémico en receptor negativo: estudio histológico y microbiológico .IP: ANTONIO FRANCO ESTEVE Importe: 3500 € [Ref: UGP-20-153] - GRUPO 13

Riesgo de cáncer colorectal y pólipos avanzados en la colonoscopia de vigilancia al año tras la excisión de adenomas de alto riesgo .IP: LUCIA MEDINA PRADO Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-036] - GRUPO 06

Niveles séricos de ácido úrico en hidradenitis supurativa moderada-grave .IP: MARIA JOSE SANCHEZ PUJOL Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-049] - GRUPO 18

Diferencias clínicas, bioquímicas, radiológicas, inmunohistoquímicas y moleculares entre tumores hipofisarios somatotropos puros y mixtos (mamosomatotropos y somatotropos-lactotropos) .IP: BEATRIZ LÓPEZ MUÑOZ Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-058] - GRUPO 20

RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE UN CRIBADO CONTINGENTE EN EL PRIMER TRIMESTRE PARA LA DETECCIÓN PRENATAL DE ANEUPLOIDIAS FETALES .IP: BEGOÑA ALCARAZ FREIJO Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-067] -

Farmacogenética y Reacciones Adversas a medicamentos prescritos en el dolor crónico. Estudio exploratorio con perspectiva de género (Código: RAMGEN) .IP: ALICIA LÓPEZ TÉBAR Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-071] -

Validez del Modelo 5 MPB-Toledo para predecir el riesgo de Bacteriemia en pacientes atendidos en urgencias hospitalarias .IP: BLANCA MARCO DEL RIO Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-072] -

Utilidad de los marcadores biológicos relacionados con el equilibrio angiogénico y antiangiogénico en la predicción del diagnóstico de la preeclampsia .IP: CLARA JIMÉNEZ GARCÍA Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-074] -

FACTORES DE RIESGO PARA EL DESARROLLO DE CÁNCER COLORRECTAL O PÓLIPOS AVANZADOS TRAS LA RESECCIÓN ENDOSCÓPICA DE LESION PREMALIGNAS: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y METAANÁLISIS .IP: SANDRA BAILE MAXIA Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-076] - GRUPO 06

Early warning score como sistema de alerta temprana del deterioro clínico del paciente adulto hospitalizado. Revisión exploratoria .IP: ROSA ANA CLEMENT SANTAMARIA Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-083] - GRUPO 23

Correlación entre EPID-ETC y análisis del significado de signos radiológicos distintivos en las EPID asociadas a enfermedades del tejido conectivo .IP: MARIA ANGELES MARTINEZ GARCIA Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-084] -

EFFECTOS ADVERSOS CUTÁNEOS EN LOS PACIENTES QUE RECIBEN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LOS PUNTOS DE CONTROL INMUNITARIO EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE. .IP: GLORIA JUAN CARPENA Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-088] -

Estudio de la expresión de ARNm de puntos de control inmunológicos en co-cultivos de líneas celulares de cáncer de mama y célula mononucleares de sangre periférica .IP: YOEL GENARO MONTOYO PUJOL Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-089] - GRUPO 09

Estudio de la calidad de vida relacionada con la salud y de la situación clínica de los pacientes supervivientes al sida de larga evolución .IP: JULIA PORTILLA TAMARIT Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-092] - GRUPO 02

SIGNOS Y SÍNTOMAS DEL ICTUS .IP: CARMEN BERNABEU AGUIRRE Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-094] -

Experiencia del Hospital General Universitario de Alicante en el tratamiento del liposarcoma retroperitoneal .IP: SILVIA SEVILA MICO Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-095] -

IMPACTO DEL PROTOCOLO DE PREVENCIÓN Y PREDICCIÓN DE LA DISFUNCIÓN PLACENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SALUD DE ALICANTE - HOSPITAL GENERAL. .IP: LIOBA LALLENA LOPEZ Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-106] -

INFLUENCIA DE LA ADIPOSIDAD EN LA ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA DE LOS INHIBIDORES DE JAK-KINASAS EN ARTRITIS REUMATOIDE Y ARTRITIS PSORÍASICA: ESTUDIO PILOTO (v1.2 03/08/2020) .IP: ERNESTO TOVAR SUGRAÑES Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-108] - GRUPO 16

PANCREATITIS AGUDA POST COLANGIOPANCREATOGRAFÍA RETRÓGRADA ENDOSCÓPICA: REVISIÓN SISTEMÁTICA .IP: LUCIA GUILABERT SANZ Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-112] -

EDUCARDIO1: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA EDUCACIÓN IMPARTIDA A PACIENTES PORTADORES DE DISPOSITIVOS CARDIACOS IMPLANTABLES EN LA UNIDAD DE ARRITMIAS DEL SERVICIO DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE .IP: HELENA REIG GOMEZ Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-115] -

RESPUESTA DEL ESTRÉS OXIDATIVO AL INCREMENTO DE LAS POBLACIONES TH17 EN PACIENTES CON POLIPOSIS MULTIPLE DE ORIGEN DESCONOCIDO .IP: ALEJANDRO MARTINEZ ROCA Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-119] - GRUPO 06

Evaluación de la satisfacción de los pacientes atendidos en la consulta de vacunación internacional .IP: PABLO CHICO SANCHEZ Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-127] - GRUPO 02

Vacuna de la gripe 2019/2020: Efectividad para la prevención de casos de gripe y de casos graves de gripe en pacientes hospitalizados .IP: PAULA GRAS VALENTÍ Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-128] -

Estimación de los costes adicionales en los pacientes con neumonía asociada a ventilación mecánica en un hospital de tercer nivel .IP: ISEL LILIBETH GÓMEZ SOTERO Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-132] -

ESTIMACIÓN DE COSTES ASOCIADOS A CIRUGÍA DE COLON .IP: NATIVIDAD ALGADO SELLES Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-133] - GRUPO 02

Implante de dispositivo de monitorización cardíaca y determinación de la amplitud de la señal por enfermera especializada en estimulación cardíaca en ámbito ambulatorio .IP: ISABEL M^a LILLO RODENAS Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-139] -

Congruencia entre el lugar preferido y el lugar final de la muerte en pacientes paliativos .IP: MARIA JOSEFA CABAÑERO MARTÍNEZ Importe: 5000 € [Ref: UGP-20-038] - GRUPO 23

Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia no agresiva en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico, estudio WATERFALL versión 2. Fecha: 24-01-2020 .IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe: 5000 € [Ref: UGP-20-117] - GRUPO 25

Estudio de marcadores biológicos profibróticos en suero de pacientes con neumonía por COVID-19 que presenten complicaciones fibróticas pulmonares en su evolución .IP: RAQUEL GARCIA SEVILA Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-019] - GRUPO 07

Estudio retrospectivo sobre la capacidad predictiva de la escala de alerta temprana (NEWS) en la detección precoz del deterioro grave del paciente COVID 19 + ingresado en el HGUA. .IP: MANUELA DOMINGO POZO Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-020] -

IMPACTO DE LA COLCHICINA EN LA PREVENCIÓN DE INGRESOS HOSPITALARIOS POR COVID19 .IP: MARIANO NICOLAS ANDRES COLLADO Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-037] - GRUPO 16

Transiciones fenotípicas de las células de Schwann durante el desarrollo de la mielina, la regeneración nerviosa y las neuropatías periféricas desmielinizantes hereditarias .IP: HUGO CABEDO MARTÍ Importe: 5000 € [Ref: UGP-20-039] - GRUPO 01

INFECCIÓN POR SARS-CoV-2 (COVID-19) EN EMBARAZADAS: SEROPREVALENCIA Y CONSECUENCIAS EN EL EMBARAZO .IP: MARIA ASUNCION QUIJADA CAZORLA Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-040] - GRUPO 30

Ansiedad y depresión en una muestra de profesionales sanitarios en función del contacto con COVID-19 .IP: CARLOS VAN-DER HOFSTADT ROMAN Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-042] - GRUPO 15

Detección de patrones cerebrales particulares en obesos con hiperfagia vs obesos sedentarios .IP: ENRIQUE ROCHE COLLADO Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-043] - GRUPO 36

STRONGyloides stercoralis y enfermedad de CHAgas: Microbiota y Perfil Metabólico en Inmigrantes en área nO eNdémica (proyecto STRONG-CHAMMPION) .IP: JOSÉ MANUEL RAMOS RINCÓN Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-045] - GRUPO 02

UTILIDAD DE ALFA-SINUCLÉINA EN LCR PARA PREDECIR PSICOSIS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER PRODRÓMICA. .IP: JOSE ANTONIO MONGE ARGILES Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-046] - GRUPO 01

Perfil de expresión de quimiocinas y receptores en respuesta al tratamiento inmunomodulador en tejido ileocolónico de pacientes con enfermedad de Crohn (Estudio TraffEC) .IP: ANA GUTIERREZ CASBAS Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-047] - GRUPO 41

IMPACTO DE LA HOMEOSTASIS DE LA GLUCOSA EN LA ENFERMEDAD CRÍTICA DURANTE EL INGRESO HOSPITALARIO Y SECUELAS A MEDIO PLAZO, EN PACIENTES CON COVID-19. ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO EN EL ÁREA MEDITERRÁNEA .IP: BEATRIZ LÓPEZ MUÑOZ Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-048] - GRUPO 20

Predicción pronóstica y de perfil molecular de carcinomas colorrectales mediante tecnología de inteligencia artificial a partir de imágenes tumorales digitalizadas .IP: CRISTINA ALENDA GONZÁLEZ Importe: 5000 € [Ref: UGP-20-050] - GRUPO 06

IDENTIFICACION DE FACTORES PREDICTORES DEL DESARROLLO DE ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE .IP: CARMEN PALOMA VELA CASASEMPERE Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-051] - GRUPO 16

PREDIMED+COVID19: Efecto del confinamiento por la COVID-19 en el estado de salud autopercibido de personas mayores de 55 años con síndrome metabólico .IP: MANUELA GARCIA DE LA HERA Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-052] - GRUPO 35

ESTUDIO EPoS. ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO DE COMPARACION DE INTERVALOS DE VIGILANCIA TRAS LA EXTIRPACION DE POLIPOS DE COLON .IP: RODRIGO JOVER MARTINEZ
Importe: 5000 € [Ref: UGP-20-057] - GRUPO 06

Implicación del microbioma en la enfermedad COVID-19 .IP: MARIA PAZ VENTERO MARTÍN
Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-060] - GRUPO 02

Evaluación de la efectividad de un programa de mejora de la adecuación de la Profilaxis Antibiótica en Cirugía .IP: JOSE SANCHEZ PAYA
Importe: 5000 € [Ref: UGP-20-062] - GRUPO 02

Análisis de la evolución de la calidad de vida relacionada con la salud y desarrollo de síntomas de trastorno de estrés postraumático a corto y medio plazo en pacientes afectados por COVID-19 .IP: GEMA GARCÍA RODRÍGUEZ
Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-063] - GRUPO 24

Caracterización farmacocinética/farmacodinámica de tocilizumab intravenoso en pacientes con neumonía por COVID19 .IP: PATRICIO MÁS SERRANO
Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-064] - GRUPO 31

PREDICCIÓN DE COMPROMISO FETAL INTRAPARTO EN FETOS CON INDUCCIÓN POR EMBARAZO EN VÍAS DE PROLONGACIÓN: VALOR DEL CARDIOTOCOGRAMA INFORMATIZADO Y DEL DOPPLER FETAL .IP: ANA MARIA PALACIOS MARQUES
Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-065] - GRUPO 30

Plasma ACE2 as a prognostic biomarker for clinical evolution in patients with COVID19 (PI-ACE2) .IP: JAVIER SAEZ VALERO
Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-075] - GRUPO 01

Perfil de Riesgo de Adicción: un instrumento novedoso para proteger la salud de los atletas. Subestudio tramadol con perspectiva de género .IP: ANA MARIA PEIRO PEIRO
Importe: 50000 € [Ref: UGP-20-078] - GRUPO 10

COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS DE LA ENFERMEDAD COVID.19. REGISTRO NEUROCOVID ALICANTE .IP: ROSA MARIA SANCHEZ PEREZ
Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-079] - GRUPO 01

IDENTIFICACIÓN DE CRISTALES DE URATO MONOSÓDICO MEDIANTE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA (OCT) CORONARIA: UN ESTUDIO EXPLORATORIO .IP: MARIANO NICOLAS ANDRES COLLADO
Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-086] - GRUPO 16

EFFECTO DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO SOBRE LA DEFORMACIÓN MIOCÁRDICA DE AMBOS VENTRÍCULOS .IP: VICENTE CLIMENT PAYA
Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-087] - GRUPO 03

Análisis de la expresión génica relativa de puntos de control inmunológicos en pacientes con cáncer de mama: Estudio molecular y clínico-patológico .IP: GLORIA PEIRO CABRERA
Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-090] - GRUPO 09

EFFECTO DE LA PANDEMIA POR SARS-COV-2 EN EL CÁNCER COLORRECTAL .IP: RODRIGO JOVER MARTINEZ
Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-096] - GRUPO 06

Niveles de Actividad Física en pacientes con Insuficiencia Cardíaca del Hospital General Universitario de Alicante (HGUA): su relación con variables sociodemográficas-clínicas, otros hábitos saludables y estado de salud .IP: JOSE MANUEL SARABIA MARIN
Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-097] - GRUPO 36

ESTUDIO DE MARCADORES DE HIPERCOAGULABILIDAD Y DE LESIÓN ENDOTELIAL EN PACIENTES CON COVID19 Y SU RELACIÓN CLÍNICA CON LA PATOLOGÍA TROMBÓTICA .IP: PASCUAL MARCO VERA
Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-100] - GRUPO 39

Factores genéticos asociados con la infección por SARS-CoV-2 y con la evolución clínica de la enfermedad COVID-19 .IP: MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ MARTINEZ Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-101] - GRUPO 37

ESTUDIO PILOTO PARA DESARROLLAR UN PROTOCOLO DE CITOMETRIA DE FLUJO DE ALTA SENSIBILIDAD PARA DETERMINACION E IDENTIFICACION DE ANTICUERPOS FRENTE A SARS-CoV-2 (ENSAYO S-FLOW) .IP: FRANCISCO MANUEL MARCO DE LA CALLE Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-103] - GRUPO 11

ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LOS TRATAMIENTOS APLICADOS HABITUALMENTE EN EL SÍNDROME DEL TROCÁNTER MAYOR DOLOROSO SEGÚN LA ETIOLOGÍA SUBYACENTE. .IP: LUIS GOMEZ SALINAS Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-107] - GRUPO 34

KL-6 como biomarcador pronóstico de enfermedad pulmonar en pacientes COVID-19 .IP: PAULA SIRERA SIRERA Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-109] -

Microbiota intestinal en psoriasis y patología cutánea inflamatoria .IP: CONSTANTIN LUCA SCHNELLER-PAVELESCU APETREI Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-111] - GRUPO 18

Proyecto de optimización en el funcionamiento de la Tele dermatología en el ámbito de la Pediatría del área de salud Alicante-Hospital General .IP: ISABEL BETLLOCH MAS Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-113] - GRUPO 18

Estudio de las lesiones cutáneas acrales durante la Epidemia COVID-19 en la provincia de Alicante (ACRALC-COVID) .IP: ALEJANDRO DOCAMPO SIMON Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-114] - GRUPO 21

Evaluación prospectiva multicéntrica de las manifestaciones gastrointestinales de COVID-19, código del estudio: TIVURON. Versión 2, 22-05-20 .IP: KARINA CARDENAS JAEN Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-118] - GRUPO 25

Evolución del COVID19 en pacientes con hepatopatía crónica .IP: JOSE MARIA PALAZON AZORIN Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-120] - GRUPO 04

Niveles de proteínas de unión a miosina tipo H (Myosin binding protein H-like – MYBPHL) como biomarcador predictor de recurrencias de fibrilación auricular tras ablación de venas pulmonares .IP: JUAN GABRIEL MARTINEZ MARTINEZ Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-121] - GRUPO 03

Análisis del papel de la tomografía computarizada torácica en el manejo de los pacientes con patología respiratoria durante la pandemia de COVID-19 en un área con prevalencia intermedia de la enfermedad .IP: MARIA SANTOS URIOS Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-122]

Prevalencia de infección por SARS-CoV-2 (COVID-19) en muestras del Biobanco ISABIAL desde los meses previos al primer caso confirmado en el HGU Alicante .IP: ARTEMIO PAYA ROMA Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-126] - GRUPO 06

Evaluación de la satisfacción de los profesionales sanitarios de un Departamento de Salud atendidos en Consultas Externas de Medicina Preventiva durante la pandemia de COVID-19 .IP: PAULA GRAS VALENTÍ Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-129] -

Efectividad de las recomendaciones de prevención de infecciones dirigidas a la infección por SARS-CoV-2 en la prevención de infecciones por gérmenes multirresistentes o de especial vigilancia .IP: PABLO CHICO SANCHEZ Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-130] - GRUPO 02

AFECTACIÓN OCULAR EN LA INFECCIÓN POR SARS-CoV-2. (Versión 3; 30 – Mayo -2020) .IP: JUAN JOSE PEREZ SANTONJA Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-131] - GRUPO 27

Incidenia y factores pronósticos de seroconversión en pacientes con infección por SARS-CoV-2 .IP: MARIA ADELINA GIMENO GASCÓN Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-134] - GRUPO 02

MODIFICACIÓN DEL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA HM TRAS LA PRIMERA OLEADA DE INFECCIÓN SARS-COV-2 .IP: MARINA FUSTER PEREZ Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-135] - GRUPO 02

Impacto del tratamiento con tocilizumab en pacientes con neumonía por COVID19 .IP: ESPERANZA MERINO DE LUCAS Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-136] - GRUPO 02

Evaluación de los talleres de formación a profesionales sanitarios sobre la Higiene de Manos HM, las precauciones estándar y las precauciones ampliadas en el marco de la infección de COVID .IP: ANA ESCLAPEZ MARTÍNEZ Importe: 1000 € [Ref: UGP-20-137]

Evaluación de factores clínicos y microbiológicos de recurrencia de infección por Clostridioides difficile (ICD) tras la implementación de una vía clínica de optimización diagnóstico-terapéutica en pacientes con insuficiencia renal .IP: FRANCISCO JAVIER PEREZ CONTRERAS Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-140] - GRUPO 13

Factores pronósticos de necesidad de soporte ventilatorio y mortalidad y evolución clínica a medio plazo en pacientes con COVID19 .IP: JOAN GIL CARBONELL Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-141] - GRUPO 24

Análisis de las alteraciones macro-micro estructurales del sistema nervioso central en adultos con trastorno neurocognitivo asociado a infección VIH perinatal. Estudio casos-controles .IP: IRENE PORTILLA TAMARIT Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-143] - GRUPO 02

Efectividad de las estrategias de Prevención y Control de Infección por SARS-CoV-2 (COVID-19) en un hospital terciario .IP: JUAN GABRIEL MORA MURIEL Importe: 4000 € [Ref: UGP-20-144] - GRUPO 02

Contratos para la Intensificación de la Actividad Investigadora: Effect of early weight-based aggressive versus non-aggressive goal-directed fluid resuscitation in the early phase of acute pancreatitis: an open-label multicenter randomized-controlled trial .IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe: 60000 € [Ref: UGP-20-025] - GRUPO 25

RISK OF COLORECTAL CANCER AFTER RESECTION OF ADVANCED POLYPS .IP: RODRIGO JOVER MARTINEZ Importe: 244420 € [Ref: UGP-20-033] - GRUPO 06

Ácido ursodesoxicólico vs placebo para la Prevención de la pancreatitis aguda biliar Recidivante. Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo .IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe: 180834,01 € [Ref: UGP-20-151] - GRUPO 25

Sesgos de género en la medicina del dolor: de las ómicas a la atención sanitaria (SESGEN) .IP: ANA MARIA PEIRO PEIRO Importe: 125217,4 € [Ref: UGP-20-152] - GRUPO 10

Blocking IL-1RAP signalling to reduce hepatocellular carcinoma growth and improve the efficacy of Immune Checkpoint Inhibition therapy .IP: JOSE MANUEL GONZALEZ NAVAJAS Importe: 6000 € [Ref: UGP-20-203] - GRUPO 04

Heart failure system prototype development and its application in a real scenario: Heart Failure Mobilisation (HeFMob II) .IP: ENRIQUE ROCHE COLLADO Importe: 9000 € [Ref: UGP-20-205] - GRUPO 36

Lynch-Like Syndrome (LLS) and Early Onset Colorectal Carcinoma (EOCRC) molecular profiling and management .IP: CRISTINA ALENDA GONZÁLEZ Importe: 15000 € [Ref: UGP-20-171] - GRUPO 06

Caracterización de perfiles inmunológicos en sangre periférica y su valor pronóstico en inmunofenotipos de cáncer de mama .IP: GLORIA PEIRO CABRERA Importe: 15000 € [Ref: UGP-20-182] - GRUPO 09

CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II .IP: LUIS MIGUEL VALOR BECERRA Importe: 101250 € [Ref: UGP-20-146] -

Factores genéticos asociados con la infección por SARS-CoV-2 y con la evolución clínica de la enfermedad COVID-19 .IP: MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ MARTINEZ Importe: 3000 € [Ref: UGP-21-048] - GRUPO 37

ESTUDIO DEL STRAIN DE AI EN PACIENTES CON MIOCARDIOPATÍAS .IP: BEATRIZ VILLAMIA MORA Importe: 2000 € [Ref: UGP-21-026] - GRUPO 03

CONSOLIDACIÓN DEL LABORATORIO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y EL BIOBANCO COMO ÁREAS DE SOPORTE CIENTÍFICO-TÉCNICO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE ALICANTE .IP: JOSE SANCHEZ PAYA Importe: 19479,81 € [Ref: UGP-18-266] - GRUPO 02

Sistema Inteligente de apoyo a la toma de decisiones Clínicas en medicina de precisión .IP: VICENTE CLIMENT PAYA Importe: 104669,93 € [Ref: UGP-21-011] - GRUPO 03

Impulso a la Innovación desarrollada en ISABIAL y su transferencia a través del Agente de Innovación .IP: CARLA ORDIÑANA GIL Importe: 142481,36 € [Ref: UGP-21-058] -

Diseño de un prototipo para promover la movilización temprana hospitalaria en pacientes tras un episodio de descompensación por insuficiencia cardiaca (HeFMob: Heart Failure Mobilisation) .IP: ENRIQUE ROCHE COLLADO Importe: 36000 € [Ref: UGP-20-200] - GRUPO 36

Myelin development in the peripheral nervous system .IP: HUGO CABEDO MARTÍ Importe: 95478,4 € [Ref: UGP-20-199] - GRUPO 01

Validación de índices nutricionales y factores psicológicos asociados en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal desde la perspectiva de género .IP: LAURA SEMPERE ROBLES Importe: 12000 € [Ref: UGP-21-105] - GRUPO 15

Sintomatología de la COVID-19 en función de la fragilidad del paciente .IP: ANA MARTI PASTOR Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-077] -

Evaluación del grado de satisfacción con el programa de vacunación COVID-19 del personal docente y del grupo de población con condiciones de muy alto riesgo. .IP: LIDIA CARTAGENA LLOPIS Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-078] -

Grado de cumplimiento de la higiene de manos en el Hospital General Universitario de Alicante: periodo 2019 - primer semestre 2022 .IP: CARMEN MARIA BENITO MIRALLES Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-079] - GRUPO 02

Análisis de la sintomatología y evolución en el paciente con COVID-persistente .IP: ALICIA FERRADAS CALZADA Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-080] -

Manifestaciones precoces clínicas y radiológicas en una cohorte de pacientes con enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID) tratada con fármacos antifibróticos .IP: M^a DEL MAR GARCÍA MULLOR Importe: 2500 € [Ref: UGP-21-082] - GRUPO 07

Efectividad prospectiva de la iontoforesis en el abordaje del paciente con dolor crónico. Estudio exploratorio. Código: IONTOGEN .IP: FERNANDA JIMENEZ MORENO Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-083] -

Impacto de la vacunación anti- SARS-CoV-2 en las manifestaciones clínicas y resultados a corto-medio plazo en pacientes hospitalizados por COVID19 .IP: ISABEL RIBES MENGUAL Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-084] - GRUPO 02

Evaluación de la utilidad clínica de una APP para control del tratamiento de la diarrea por Clostridioides difficile .IP: DAVID CABANA DOMÉNECH Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-085] -

Evaluación de los efectos adversos de la vacuna frente al SARS-CoV-2 (Pfizer-BioNTech-BNT162b2) en profesionales sanitarios de un Departamento de Salud .IP: NATALI JIMENEZ SEPÚLVEDA Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-086] -

Manejo del riesgo de fractura osteoporótica del paciente candidato a trasplante hepático en el Hospital General Universitario de Alicante .IP: CRISTINA RODRÍGUEZ ALVEAR Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-087] - GRUPO 16

Terapia de Aceptación y Compromiso (ACT) para la pérdida de peso en hombres y mujeres con síndrome metabólico. .IP: LAURA TORRES COLLADO Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-088] - GRUPO 35

Estudio de la presencia del color naranja en la dermatoscopia de los carcinomas basocelulares .IP: JUAN CARLOS PALAZÓN CABANES Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-091] - GRUPO 18

Caracterización etiológica de las miopatías en el Departamento de Salud de Alicante (MioAlic) .IP: PABLO ROS ARLANZON Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-109] - GRUPO 01

Diseño de un modelo de predicción de riesgo a dependencia a opioides de prescripción en el mundo real .IP: MONICA ESCORIAL GARCÍA Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-116] - GRUPO 10

Relación entre el incremento de citocinas inflamatorias y la aparición de múltiples pólipos en el síndrome de poliposis serrada .IP: ALEJANDRO MARTINEZ ROCA Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-117] - GRUPO 06

Impacto de la COVID-19 en las infecciones asociadas a los cuidados de salud .IP: PABLO CHICO SANCHEZ Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-118] - GRUPO 02

Hidradenitis supurativa: estudio clínico e histopatológico .IP: GLORIA JUAN CARPENA Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-119] -

Identificación de los umbrales de esfuerzo a través de la variabilidad de la frecuencia cardíaca en pacientes con insuficiencia cardíaca .IP: LAURA FUERTES KENNEALLY Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-120] - GRUPO 03

Caracterización de la expresión génica relativa de puntos de control inmunológicos en mamosferas derivadas de líneas celulares de cáncer de mama .IP: YOEL GENARO MONTOYO PUJOL Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-121] - GRUPO 09

Minoración del riesgo de exposición a los medicamentos peligrosos del personal sanitario en los servicios de farmacia hospitalarios .IP: SEIRA CLIMENT BALLESTER Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-122] - GRUPO 24

Frecuencia y factores asociados a la COVID-19 en personal sanitario del Departamento de Salud Alicante-Hospital General. .IP: NATIVIDAD ALGADO SELLES Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-123] - GRUPO 02

Neumonía intersticial no específica. Características diferenciales entre idiopáticas y asociadas a rasgos autoinmunes .IP: ESTER NOFUENTES PÉREZ Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-124] - GRUPO 07

Efectividad de la vacuna frente SARS-CoV-2 (BNT162b2) en el Personal Sanitario del Departamento 19 Alicante-Hospital General .IP: PATRICIA CERESO MILAN Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-125] - GRUPO 02

Cáncer de pulmón de célula no pequeña con mutación kras g12c: caracterización clínica, histopatológica y molecular .IP: VICTOR CRISTOBAL REDONDO Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-126] -

Ejercicio físico y función endotelial en pacientes con insuficiencia cardiaca: una revisión sistemática con metaanálisis .IP: AGUSTÍN MANRESA ROCAMORA Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-127] - GRUPO 36

Detección de mecanismos de resistencia en mutantes de Pseudomonas aeruginosa resistentes a Imipenem-Relebactam .IP: CARMEN MOLINA PARDINES Importe: 2250 € [Ref: UGP-21-128] - GRUPO 02

Riesgo de cáncer colorrectal tras resección de pólipos avanzados de colon .IP: RODRIGO JOVER MARTINEZ Importe: 5000 € [Ref: UGP-21-131] - GRUPO 06

Schwann cell phenotypic transitions during myelin development, nerve regeneration and hereditary peripheral demyelinating neuropathies (TranSchwann) .IP: HUGO CABEDO MARTÍ Importe: 5000 € [Ref: UGP-21-129] - GRUPO 01

Biomarcadores específicos de tipo celular en fluidos periféricos de enfermedades de trinucleótidos .IP: LUIS MIGUEL VALOR BECERRA Importe: 5000 € [Ref: UGP-21-130] - GRUPO 01

Efecto de la ingesta elevada de sal en el desarrollo de carcinoma hepatocelular y en el perfil inmunológico de pacientes con cirrosis compensada .IP: JOSE MANUEL GONZALEZ NAVAJAS Importe: 5000 € [Ref: UGP-21-132] - GRUPO 04

Evaluación de la efectividad de un programa de mejora de la adecuación de la Profilaxis Antibiótica en Cirugía .IP: JOSE SANCHEZ PAYA Importe: 5000 € [Ref: UGP-21-133] - GRUPO 02

Efecto de un programa de rehabilitación domiciliar temprana en pacientes con insuficiencia cardíaca .IP: JOSE MANUEL SARABIA MARIN Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-140] - GRUPO 36

Apoyo nutricional para un programa de rehabilitación cardiaca para pacientes con insuficiencia cardiaca .IP: ENRIQUE ROCHE COLLADO Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-141] - GRUPO 36

Diferencias en la respuesta reguladora sistémica en pacientes con Artritis Idiopática Juvenil según subtipo clínico y actividad de la enfermedad .IP: NEUS QUILIS MARTI Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-160] - GRUPO 16

Variantes genéticas y actividad enzimática en Citidin Desaminasa: relación con toxicidad a capecitabina y recomendación de ajuste de dosis .IP: M^a JOSE PRIETO CASTELLO Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-161] - GRUPO 33

Validación de índices nutricionales y factores psicológicos asociados en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal desde la perspectiva de género .IP: LAURA SEMPERE ROBLES Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-162] - GRUPO 15

Características del microbioma con acción protectora frente a la COVID-19 grave: desarrollo de métodos rápidos de caracterización .IP: MARIA PAZ VENTERO MARTÍN Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-163] - GRUPO 02

Estudio in vitro de la expresión de genes de la familia B7 en líneas celulares de cáncer de mama y mamosferas derivadas .IP: GLORIA PEIRO CABRERA Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-164] - GRUPO 09

Utilidad clínica del IR Biotyper en la tipificación de *Klebsiella pneumoniae* y *Pseudomonas aeruginosa* multirresistentes .IP: MONICA PARRA GRANDE Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-165] - GRUPO 02

Revisión del impacto funcional de la co-prescripción de anticolinérgicos y benzodiacepinas en pacientes con dolor crónicos tratados con opioides .IP: THOMAS ZANDONAI Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-166] - GRUPO 10

Cambios en el ambiente epigenético de la obesidad grave (grado III/IV) tras la intervención dietético o quirúrgica .IP: ANA ZARAGOZA MARTI Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-167] - GRUPO 20

Utilidad de la intervención psicológica en la Unidad de Asma Grave .IP: CLEOFÉ FERNÁNDEZ ARACIL Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-168] - GRUPO 07

Comparación de dos cohortes de niños con derrame pleural paraneumónico y empiema atendidos en hospitales con distinto criterio para la realización de drenaje pleural .IP: LUIS MORAL GIL Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-169] - GRUPO 38

Desarrollo y validación de un modelo de predicción de dependencia a opioides de prescripción (Código: Pre-Desopi) .IP: JAVIER MURIEL SERRANO Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-170] - GRUPO 10

Cribado de preeclampsia tardía: validación de dos modelos de cribado .IP: ANA MARIA PALACIOS MARQUES Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-171] - GRUPO 30

Perfil molecular y manejo clínico de pacientes con Síndrome de Lynch y Síndrome de Lynch-Like .IP: ANABEL GARCIA HEREDIA Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-172] - GRUPO 06

Evaluación de la expresión inmunohistoquímica de p16 en nevos melanocíticos adquiridos, nevos de Spitz y melanomas cutáneos infiltrantes. Utilidad diagnóstica y significado clínico .IP: JOSE BAÑULS ROCA Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-173] - GRUPO 21

¿Existe una variante cortico-gonadotropa de los gonadotropinomas silentes que pudiera tener un comportamiento clínico más agresivo que los gonadotropinomas puros? .IP: ANTONIO MIGUEL PICO ALFONSO Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-174] - GRUPO 20

Estudio de variantes patogénicas en línea germinal a partir del estudio rutinario de alteraciones genéticas en el tumor mediante secuenciación masiva. Propuesta de algoritmo de actuación .IP: ARTEMIO PAYA ROMA Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-175] - GRUPO 06

Parámetros ecocardiográficos como predictores de sincronía aurículoventricular tras implante de marcapasos sin cables .IP: JESSICA SÁNCHEZ QUIÑONES Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-176] - GRUPO 03

Detección de aerosoles de SARS-COV2 en entornos con pacientes covid-19 .IP: FRANCISCA COLOM VALIENTE Importe: 4000 € [Ref: UGP-21-177] - GRUPO 33

Beca de Doctorado INPhINIT - Incoming .IP: JOSE MANUEL GONZALEZ NAVAJAS Importe: 115092 € [Ref: PINT-21-001] - GRUPO 04

Perfil de expresión de quimiocinas y receptores en respuesta al tratamiento inmunomodulador en tejido ileocolónico de pacientes con enfermedad de Crohn (estudio TraffEC) 2020-0287 .IP: ANA GUTIERREZ CASBAS Importe: 39630 € [Ref: UGP-21-110] - GRUPO 41

Estancia de gestión e investigación de actividades científicas en el marco de la investigación clínica con productos sanitarios sin marcado CE: gestión proyecto internacional Heart Failure Mobilisation (HeFMob) .IP: CARLES ANDREU BLASCO PERIS Importe: 2500 € [Ref: UGP-21-180] - GRUPO 36

Incorporación del análisis de la interacción sexo/ género en la medicina del dolor (Código: SESGENgot) .IP: ANA MARIA PEIRO PEIRO Importe: 2500 € [Ref: UGP-21-182] - GRUPO 10

Identificación de nuevos genes pronóstico para la caracterización de pacientes con cáncer hereditario a edades tempranas. .IP: ALEJANDRO MARTINEZ ROCA Importe: 2500 € [Ref: UGP-21-183] - GRUPO 06

Evaluación del proceso asistencia de los pacientes con infección por VIH en el Departamento de Salud-Hospital General (Proyecto: ProcesVIH-ALC) .IP: JOSÉ MANUEL RAMOS RINCÓN Importe: 2000 € [Ref: UGP-21-197] - GRUPO 02

Proyecto Anticipa-TEA: Validación de la app .IP: MANUELA GARCIA DE LA HERA Importe: 2000 € [Ref: UGP-21-198] - GRUPO 35

Desarrollo de un sistema de aprendizaje profundo para la cuantificación de la afectación intersticial temprana en una población de pacientes con enfermedad pulmonar intersticial difusa tratada con antifibróticos .IP: JUAN JOSE ARENAS JIMENEZ Importe: 2000 € [Ref: UGP-21-199] - GRUPO 24

Desarrollo de un sistema de aprendizaje profundo para la segmentación de masas tumorales en el ángulo pontocerebeloso, conducto auditivo interno y estructuras del oído interno .IP: LUIS ALFONSO CONCEPCIÓN ARAMENDÍA Importe: 2000 € [Ref: UGP-21-200] - GRUPO 47

Diseño y validación de una plataforma tecnológica (CARECLINIC) para la gestión eficiente de recursos de enfermería en base a la intensidad de cuidados del paciente hospitalizado .IP: MANUELA DOMINGO POZO Importe: 2000 € [Ref: UGP-21-201] - GRUPO 23

Medición del estrés a nivel fisiológico y biológico en el personal sanitario en el ambiente laboral .IP: ROCIO ALFAYATE GUERRA Importe: 2000 € [Ref: UGP-21-202] - GRUPO 20

Desarrollo de un prototipo de una plataforma basada en inteligencia artificial (nombre provisional, Artificial Intelligence Preventing Antibiotic Resistance Diffusion - AIPARD) de vigilancia epidemiológica de bacterias resistentes a los antibióticos a partir de muestras de aguas residuales .IP: JUAN CARLOS RODRIGUEZ DIAZ Importe: 5000 € [Ref: UGP-21-203] - GRUPO 02

Diseño y validación de un sensor electrónico en el calcetín para la valoración del riesgo de ulceración del Pie Diabético, mediante la monitorización de la presión, temperatura y humedad en el pie .IP: OSCAR MORENO PEREZ Importe: 5000 € [Ref: UGP-21-204] - GRUPO 08

Diseño y estudio piloto de CogniVir, una herramienta ecológica en Realidad Virtual para la evaluación del funcionamiento cognitivo en pacientes con sospecha de deterioro neurocognitivo .IP: IRENE PORTILLA TAMARIT Importe: 5000 € [Ref: UGP-21-205] - GRUPO 02

Validación en porcinos de un nuevo protocolo de obtención de islotes pancreáticos .IP: BERNAT SORIA ESCOMS Importe: 2000 € [Ref: UGP-21-206] - GRUPO 44

Desarrollo de un sistema de prescripción de ejercicio individualizado extrahospitalario para pacientes con insuficiencia cardíaca basado en la variabilidad de la frecuencia cardíaca .IP: VICENTE CLIMENT PAYA Importe: 2000 € [Ref: UGP-21-207] - GRUPO 03

Validación de índices nutricionales y factores psicológicos asociados en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal desde la perspectiva de género .IP: LAURA SEMPERE ROBLES Importe: 5000 € [Ref: UGP-21-115] - GRUPO 15

Therapeutic targets and biomarkers from precision medicine in MAFLD (PreMed-MAFLD) .IP: RUBÉN FRANCES GUARINOS Importe: 154055 € [Ref: UGP-21-098] - GRUPO 41

Red de Investigación en Cronicidad, Atención Primaria y Promoción de la Salud (RICAPPS) .IP: VICENTE GIL GUILLEN Importe: 136649,7 € [Ref: UGP-21-051] - GRUPO 20

Red de Investigación en Atención Primaria dn adicciones (RIAPad) .IP: JORGE MANZANARES ROBLES Importe: 115813,5 € [Ref: UGP-21-050] - GRUPO 01

Miguel Servet Rocío Pérez González .IP: ROCIO PEREZ GONZALEZ Importe: 268600 € [Ref: UGP-21-009] -

THE ROLE OF EXTRACELLULAR VESICLES IN NEURODEGENERATIVE DISEASES AND THEIR POTENTIAL TO SERVE AS REPORTERS OF BRAIN PATHOLOGY .IP: ROCIO PEREZ GONZALEZ Importe: 40000 € [Ref: UGP-21-009B] -

Inflamación sinovial y sistémica asociada al depósito silente de cristales de urato en hiperucemia asintomática .IP: MARIANO NICOLAS ANDRES COLLADO Importe: 87120 € [Ref: UGP-21-019] - GRUPO 16

Impacto de la hospitalización en el estado nutricional y el riesgo de disfagia en personas de 65 o más años. Estudio multicéntrico "NUTRIFAG" .IP: M^a ISABEL ORTS CORTES Importe: 57475 € [Ref: UGP-21-024] - GRUPO 23

Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II) .IP: VICENTE CLIMENT PAYA Importe: 128700 € [Ref: UGP-21-028] - GRUPO 03

Identificación de biomarcadores cannabioides in la dependenciao alcohólica: investigación tralacional y nuevas estrategias terapéuticas. Proyecto cannabial. Estudios en animales .IP: JORGE MANZANARES ROBLES Importe: 160930 € [Ref: UGP-21-035] - GRUPO 01

Perfil de expresión de quimiocinas y receptores en respuesta al tratamiento inmunomodulador en tejido de pacientes con enfermedad de Crohn (Estudio TraffEC) .IP: ANA GUTIERREZ CASBAS Importe: 87120 € [Ref: UGP-21-040] - GRUPO 41

Desesmarañando los mecanismos de silenciamiento y comportamiento de los tumores silentes corticotropos. Implicaciones clínicas .IP: ANTONIO MIGUEL PICO ALFONSO Importe: 75020 € [Ref: UGP-21-042] - GRUPO 20

Red de Terapias Avanzadas: RICORS TERA V .IP: SALVADOR MARTINEZ PEREZ Importe: 89100 € [Ref: UGP-21-052] - GRUPO 01

Terapia celular combinada para pacientes COVID-19 de alto riesgo de mortalidad (DECODE-19) .IP: BERNAT SORIA ESCOMS Importe: 459800 € [Ref: UGP-21-053] - GRUPO 44

Plataforma de procesamiento celular para la Unidad de Terapias Avanzadas de ISABIAL .IP: OSCAR MORENO PEREZ Importe: 212000 € [Ref: UGP-21-096] - GRUPO 08

Contenedor con cabina de almacenamiento, sistema de gestión y sistema de cómputo para dotar la Unidad de Gestión de datos, imagen médica e Inteligencia Artificial (IA) de ISABIAL .IP: OSCAR MORENO PEREZ Importe: 130000 € [Ref: UGP-21-097] - GRUPO 08

Impacto del uso de pitavastatina en pacientes con cáncer de próstata tratados con terapia androgénica de nueva generación: ensayo clínico multicéntrico .IP: CRISTÓBAL GARCÍA PEÑALVER Importe: 40000 € [Ref: UGP-21-137] - GRUPO 17

AYUDA DESTINADA A FINANCIAR ACCIONES EN MATERIA DE RECURSOS HUMANOS PARA INCENTIVAR LA INVESTIGACIÓN Y LA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN SANITARIA, BIOMÉDICA Y DE SALUD PÚBLICA PARA EL EJERCICIO 2022 .IP: JOSE SANCHEZ PAYA Importe: 265335 € [Ref: UGP-22-061] - GRUPO 02

Conundrum on research in corneal nerve regeneration (CORNER2) / Interrogantes en investigación sobre la regeneración de los nervios corneales .IP: JUANA GALLAR MARTINEZ Importe: 525006,93 € [Ref: UGP-21-217] - GRUPO 01

Desarrollo del modelo de Compra Pública de Innovación en el Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) .IP: CARLA ORDIÑANA GIL Importe: 149973,1 € [Ref: UGP-22-076] -

Aplicabilidad de los nuevos criterios diagnósticos de la Sociedad Fleischner y las guías de práctica clínica de la ATS/ERS/JRS/ALAT de 2018 en una serie de pacientes con EPID y biopsia pulmonar quirúrgica. Análisis de la correlación clínica, radiológica e histológica .IP: IGNACIO GAYA GARCIA-MANSO Importe: 9000 € [Ref: UGP-19-167] -

The importance of IL-1RAP signaling in hepatocellular carcinoma .IP: JOSE MANUEL GONZALEZ NAVAJAS Importe: 95478,4 € [Ref: UGP-20-198] - GRUPO 04

CONTRATO PERSONAL TÉCNICO BIOINFORMÁTICO IIS .IP: SAMANTA ORTUÑO MIQUEL Importe: 53800 € [Ref: UGP-21-047] -

Clinical trial to evaluate the administration of ApTOLL in Acute Myocardial Infarction - ApSTEMI .IP: JUAN MIGUEL RUIZ NODAR Importe: 260636 € [Ref: UGP-22-002] - GRUPO 03

Beca AEG Grupo Páncreas y Vía Biliar: Guías Iberoamericanas para el Manejo de la Pancreatitis Aguda (iLATAM-AP) .IP: ENRIQUE DE MADARIA PASCUAL Importe: 6000 € [Ref: UGP-22-025] - GRUPO 25

The role of adult brain stem cells in the neurodegenerative diseases .IP: ALERIE GUZMAN DE LA FUENTE Importe: 40000 € [Ref: UGP-21-029B] -

2021 CONTRATO MIGUEL SERVET I ALERIE .IP: ALERIE GUZMAN DE LA FUENTE Importe: 268600 € [Ref: UGP-21-029] -

Mediterranean Researchers' Night Goes To School (MEDNIGHT) .IP: ANA MARTÍNEZ CANTO Importe: 8200 € [Ref: PINT-21-005] -

Planificación de intervenciones quirúrgicas de precisión guiados por hábitats identitarios de tumores gliales habilitando decisiones intraoperatorias de tratamiento inmunoterápico .IP: CRISTINA ALENDA GONZÁLEZ Importe: 132419,6 € [Ref: UGP-22-074] - GRUPO 06

Plataforma integral e inteligente para la medicina de precisión aplicada a tumores cerebrales .IP: LUIS MIGUEL VALOR BECERRA Importe: 260905,08 € [Ref: UGP-22-175] - GRUPO 01

Disminución del diagnóstico tardío de la infección por VIH en la Comunidad Valenciana mediante cribado en Servicios de Urgencias y Atención Primaria .IP: SERGIO REUS BAÑULS Importe: 28500 € [Ref: UGP-21-112] - GRUPO 02

Registro Nacional de marcapasos sin cables .IP: JUAN GABRIEL MARTINEZ MARTINEZ Importe: 20000 € [Ref: UGP-21-220] - GRUPO 03

Condicionamiento y memoria de las células progenitoras de oligodendrocitos (OPC): recuerdan los OPC los procesos inflamatorios? .IP: ALERIE GUZMAN DE LA FUENTE Importe: 212597 € [Ref: UGP-21-208] - GRUPO 01

Sinergias en investigación clínica y tecnologías habilitadoras fomentadas desde el Instituto ISABIAL .IP: ALEXANDRA GOMIS PONT Importe: 155293,3 € [Ref: UGP-22-091] -

ESTUDIO DE LA RESPUESTA VACUNAL FRENTE AL SARS-COV-2 EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA (LLC) .IP: JOSE MANUEL GONZALEZ NAVAJAS Importe: 36000 € [Ref: UGP-21-106] - GRUPO 04

Desarrollo de un sistema de prescripción de ejercicio individualizado extrahospitalario para pacientes con insuficiencia cardíaca basado en la variabilidad de la frecuencia cardiaca .IP: MANUEL MOYA RAMON Importe: 36000 € [Ref: UGP-21-216] - GRUPO 36

Plataforma de análisis avanzado de textos científico-técnicos para la extracción de tendencias y conocimiento mediante técnicas de PLN (T2KNOW) .IP: ALEXANDRA GOMIS PONT Importe: 197940,55 € [Ref: UGP-22-156] -

Identificación de biomarcadores de inflamación, opioides y cannabinoides en el ARN de linfocitos de dolor crónico asociado a la artroplastia total de rodilla .IP: JORGE MANZANARES ROBLES Importe: 136410 € [Ref: UGP-22-010] - GRUPO 01

Evaluación biomecánica del equilibrio, la marcha y la debilidad muscular mediante sensores inerciales integrados en el smartphone y dinamometría portátil para la caracterización del deterioro físico en personas con esclerosis múltiple en diferentes etapas de la enfermedad. Un estudio transversal .IP: FRANCISCO DAVID BARBADO MURILLO Importe: 41866 € [Ref: UGP-22-169] - GRUPO 01

PROGRAMA INVESTIGO .IP: JESUS VIOQUE LOPEZ Importe: 198653,52 € [Ref: UGP-22-028] - GRUPO 35

PROGRAMA INVESTIGO .IP: HUGO CABEDO MARTÍ Importe: 111029,72 € [Ref: UGP-22-029] - GRUPO 01

PROGRAMA INVESTIGO .IP: JOSE IGNACIO GALLEGO LEON Importe: 111029,72 € [Ref: UGP-22-035] - GRUPO 47

PROGRAMA INVESTIGO .IP: LUIS MIGUEL VALOR BECERRA Importe: 132435,68 € [Ref: UGP-22-036] - GRUPO 01

PROGRAMA INVESTIGO .IP: JUAN JOSE ARENAS JIMENEZ Importe: 179247,52 € [Ref: UGP-22-037] - GRUPO 24

Identificación de firmas proteicas en vesículas extracelulares de una cohorte longitudinal de individuos con una mutación de Alzheimer familiar: asintomáticos y sintomáticos .IP: ROCIO PEREZ GONZALEZ Importe: 31350 € [Ref: UGP-22-056] - GRUPO 01

ANEXO 2 - EECC activos 2022

Organizamos los **451 expedientes de los Ensayos Clínicos (EECC) y Estudios Observacionales (EO) activos durante el año 2022**, ordenados por fecha de inicio.

Estudio fase II, abierto, de un único brazo, de remisión libre de tratamiento después de conseguir una RM4.5 sostenida con Nilotinib .IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [Ref: 13-020] EECC

Quimioterapia neoadyuvante con Nab-Paclitaxel en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo de alto riesgo .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 13-092] EECC

Protocolo abierto, multicéntrico, de continuación de Pasireotida, para pacientes que hayan completado un estudio de Pasireotida previo patrocinado por Novartis y el investigador considere que se beneficiarán de la continuación del tratamiento con Pasireotida .IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [Ref: 14-188] EECC

Estudio en fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para la evaluación de la seguridad y la eficacia de añadir Veliparib y Carboplatino frente a añadir solo Carboplatino a la quimioterapia neoadyuvante estándar, en comparación con la quimioterapia neoadyuvante estándar, en pacientes con cáncer de mama precoz triple negativo (TNBC). .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 14-196] EECC

Ensayo clínico fase III, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, de quimioterapia adyuvante con Medi4736 versus placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con resección completa .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 15-065] EECC

INVESTIGACIÓN CLÍNICA SOBRE LAS DIFERENCIAS EN LA MAGNITUD DE LA RESPUESTA A LA TRC ENTRE HOMBRES Y MUJERES (BIOWOMEN) .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: 15-094] EECC

Apixabán para la reducción de tromboembolismo en pacientes con fibrilación auricular subclínica detectada por un dispositivo. IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: 15-118] EECC

Ensayo clínico fase II aleatorizado doble ciego para evaluar el mantenimiento con Olaparib versus placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado sensibles a platino .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 15-125] EECC

Estudio fase II, abierto, randomizado, de consolidación con nivolumab e ipilimumab tras quimioradioterapia en pacientes con cáncer de pulmón de célula pequeña en estadio limitado. .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 16-048] EECC

Beneficio clínico de la Estimulación de Ciclo Cerrado en la Enfermedad del Nodo Sinusal .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: 16-058] EECC

Estudio prospectivo internacional de meduloblastoma riesgo estándar clínico en niños mayores de 3 a 5 años con perfil bajo de riesgo biológico (PNET 5 MB - LR) o perfil-medio de riesgo biológico (PNET 5-SR MB). .IP: RICO RODES, ANGELA [Ref: 16-090] EECC

Programa clínico internacional multicéntrico para el diagnóstico y tratamiento de niños, adolescentes y adultos jóvenes con Ependimoma SIOP Ependymoma II. .IP: DEL CAÑIZO MOREIRA, MARIA [Ref: 16-116] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia con carboplatino-paclitaxel/nab-paclitaxel con o sin pembrolizumab (MK-3475) en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico, peidermoide, metastásico, en primera línea de tratamiento (KEYNOTE-407). .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 16-120] EECC

Estudio de fase III, doble ciego, controlado con placebo de quizartinib (AC220) administrado en combinación con quimioterapia de inducción y consolidación, y administrado como terapia de

mantenimiento a sujetos de 18 a 75 años con leucemia mielógena aguda FLT3-ITD (+) de nuevo diagnóstico (QuANTUM First) .IP: GIL CORTES, CRISTINA [Ref: 16-152] EECC

Ensayo clínico fase II, exploratorio y multicéntrico, de quimioinmunoterapia neo-adyuvante para el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico estadio III operable. .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 16-173] EECC

Estudio clínico abierto en fase III, prospectivo, multicéntrico y no controlado para determinar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad del rVWF con o sin ADVATE en el tratamiento y control de las hemorragias, la eficacia y la seguridad del rVWF en cirugías programadas y de urgencia, y la farmacocinética (FC) del rVWF en niños diagnosticados de enfermedad grave de von Willebrand .IP: MARCO VERA, PASCUAL [Ref: 17-004] EECC

Research study for treatment of children and adolescents with acute myeloid leukaemia 0-18 years (2012-002934 (NPHO-DBH-AML 2012)) .IP: TASSO CERECEDA, MARIA [Ref: 17-032] EECC

Estudio aleatorizado, multicéntrico para evaluar el efecto de secukinumab 300 mg por vía s.c. administrado durante 52 semanas en pacientes con psoriasis en placas moderada a grave de nueva aparición como intervención temprana en comparación con el tratamiento estándar con UVB de banda estrecha (estudio STEPIn) .IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [Ref: 17-046] EECC

A randomised phase II trial of osimertinib and bevacizumab versus osimertinib alone as second-line treatment in stage IIIb-IVb NSCLC with confirmed EGFRm and T790M .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 17-058] EECC

Efecto del Alopurinol en pacientes con encefalopatía hipóxico-isquémica tratados con hipotermia. ALBINO .IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [Ref: 17-060] EECC

A Multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, 24 months Study in Patients with amnesic Mild Cognitive Impairment or Very Mild Alzheimer's Disease to Investigate the Safety, Tolerability and Immune Response of Repeated Subcutaneous Injections of ABvac40? .IP: MONGE ARGILES, JOSE ANTONIO [Ref: 17-071] EECC

Evaluación de seguridad y eficacia eléctrica de los cables Navigo con conector IS4 (NAVIGATOR) .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: 17-092] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado, multicéntrico, con grupos paralelos y de ausencia de inferioridad para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad del cambio a dolutegravir más lamivudina en adultos infectados por el VIH 1 con supresión virológica .IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [Ref: 17-094] EECC

PALLAS: (PALbociclib CoLLaborative Adjuvant Study): ENSAYO DE FASE III ALEATORIZADO DE PALBOCICLIB CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTANDAR FRENTE A MONOTERAPIA CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTÁNDAR EN CANCER DE MAMA PRIMARIO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS (RH+) Y HER2-NEGATIVO .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 17-097] EECC

ESTUDIO ABIERTO DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD Y LA SEGURIDAD DE OCRELIZUMAB EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE EN FASE TEMPRANA" .IP: PEREZ SEMPERE, ANGEL [Ref: 17-100] EECC

Estudio de la Función vasomotora de pacientes con infarto agudo de miocardio y elevación del segmento ST tratados con un scaffold de magnesio reabsorbible: Ensayo MAGSTEMI .IP: BORDES SISCAR, PASCUAL [Ref: 17-104] EECC

Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego de pembrolizumab (MK-3475) más epacadostat (INCB024360) frente a pembrolizumab más placebo como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico metastásico con expresión elevada de PD-L1 .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 17-127] EECC

Ensayo clínico multicéntrico, abierto, aleatorizado, para comparar la eficacia y la seguridad del conjugado anticuerpo-fármaco SYD985 con el tratamiento de elección del médico en pacientes con cáncer de mama positivo para HER2 localmente avanzado irreseccable o metastásico. .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 17-130] EECC

Estudio Fase II con un solo grupo que evalúa la actividad de alectinib para el tratamiento de CPNM avanzado con reordenamiento de RET en pacientes previamente tratados. ALERT-lung .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 17-173] EECC

ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, DOBE CIEGO, EN ELE QUE SE EVALÚAN LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE BARICITINIB EN PACIENTES ADULTOS CON DERMATITIS ATÓPICA DE FASE 3 .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 18-023] EECC

Eficacia de los bolos intravenosos de corticoides más tratamiento con corticoides orales en comparación con corticoides orales en monoterapia para el tratamiento de la colitis ulcerosa moderada .IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [Ref: 18-034] EECC

ESTUDIO DE FASE II/III, MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MULTIPLES TERAPIAS DIRIGIDAS COMO TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON CANCER DE PULMÓN NO MICROCÍCITO (CPNM) AVANZADO O METASTÁSICO PORTADORES DE MUTACIONES SOMÁTICAS ACCIONABLES DETECTADAS EN SANGRE (B-FAST: PRIMER ANÁLISIS DE SCREENING EN SANGRE. .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 18-035] EECC

ESTUDIO FASE II, ALEATORIZADO, CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE MTIG7192A, UN ANTICUERPO ANTI-TIGIT, EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍCITO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO QUE NO HAN RECIBIDO QUIMIOTERAPIA PREVIA .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 18-068] EECC

Ensayo clínico Fase II, no randomizado en primera línea de Atezolizumab en combinación con Carboplatino y Pemetrexed en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio IV con metástasis cerebrales asintomáticas .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 18-075] EECC

ESTUDIO DE LARGO SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA INCLUIDOS EN ESTUDIOS EN ESTADIOS PRECOCES DEL GRUPO GEICAM (LARGO SEGUIMIENTO) .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 18-087] EECC

Second-generation drUg-elutinG stents in diAbetes: a Randomized trial (the SUGAR trial) .IP: BORDES SISCAR, PASCUAL [Ref: 18-112] EECC

Estudio de Inducción #1 - Estudio De Fase 3, Multicéntrico, Aleatorizado, Con Enmascaramiento, Doble y Comparativo con Placebo, El Que Se Evalúa Ozanimod Por Vía Oral Como Tratamiento De Inducción Para La Enfermedad De Crohn Activa De Moderada A Grave. .IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [Ref: 18-114] EECC

Estudio De Fase 3, Multicéntrico, Aleatorizado, Con Enmascaramiento, Doble y Comparativo con Placebo, El Que Se Evalúa Ozanimod Por Vía Oral Como Tratamiento De Mantenimiento Para La Enfermedad De Crohn Activa De Moderada A Grave. .IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [Ref: 18-115] EECC

Estudio De Ampliación de Fase 3, Multicéntrico, Sin Enmascaramiento, En El Que Se Evalúa Ozanimod Por Vía Oral Para La Enfermedad De Crohn Activa De Moderada A Grave. .IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [Ref: 18-116] EECC

Estudio multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego, controlado con secukinumab y de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de bimekizumab en adultos con psoriasis en placas crónica de grado moderado o severo. .IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [Ref: 18-118] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado, secuencial y abierto, para evaluar la eficacia de FOLFOX + panitumumab seguido por FOLFIRI + bevacizumab (Secuencia 1) frente a FOLFOX + bevacizumab seguido por FOLFIRI + panitumumab (Secuencia 2) en pacientes con cáncer colorrectal metastásico

no reseccable, RAS nativo, tumor primario en lado izquierdo, no tratado previamente: CR-SEQUENCE .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 18-128] EECC

Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con control activo y placebo para investigar la eficacia y seguridad de ligelizumab (QGE031) en el tratamiento de la urticaria crónica espontánea (UCE) en adolescentes y adultos inadecuadamente controlados con antihistamínicos H1. .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 18-129] EECC

ESTUDIO ALEATORIZADO DE FASE III PARA COMPARAR EL TRIÓXIDO DE ARSÉNICO (ATO) COMBINADO CON ATRA E IDARUBICINA FRENTE A QUIMIOTERAPIA ESTÁNDAR BASADA EN ATRA Y ANTRACICLINAS (AIDA) EN PACIENTES CON LEUCEMIA PROMIELOCÍTICA AGUDA DE ALTO RIESGO DE NUEVO DIAGNÓSTICO. .IP: GIL CORTES, CRISTINA [Ref: 18-146] EECC

Evaluación de seguridad y comportamiento eléctrico de las sondas INVICTA equipadas con conector DF4. .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: 18-166] EECC

Estudio aleatorizado, doble ciego, multicéntrico que evalúa la eficacia a corto (16 semanas) y largo plazo (hasta un año), la seguridad y la tolerabilidad de 2 regímenes de dosis de secukinumab subcutáneo, en pacientes adultos con hidradenitis supurativa de moderada a severa (SUNSHINE). .IP: PASCUAL RAMIREZ, JOSE CARLOS [Ref: 18-167] EECC

Estudio de fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de grupos paralelos para investigar la eficacia y seguridad de CSL112 en pacientes con síndrome coronario agudo. .IP: LOZANO PALENCIA, MARIA TERESA [Ref: 18-169] EECC

Ensayo de extensión a largo plazo, multicéntrico, abierto y de un solo brazo, para evaluar la seguridad y eficacia de tralokinumab en pacientes con dermatitis atópica que participaron previamente en ensayos clínicos con tralokinumab .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 18-171] EECC

Estudio en fase III para evaluar el efecto de la pitavastatina para prevenir los acontecimientos vasculares en personas con infección por VIH -1 .IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [Ref: 18-178] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado, controlado con placebo y con doble enmascaramiento para evaluar upadacitinib en combinación con corticosteroides tópicos en adolescentes y adultos con dermatitis atópica moderada o grave. .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 18-179] EECC

Estudio de fase 3, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de pemtrexed + quimioterapia a base de platino + pembrolizumab (MK-3475) con o sin lenvatinib (E7080/MK-7902) como intervención de primera línea en participantes con cáncer de pulmón no microcítico, no epidermoide, metastásico (LEAP-006). .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 18-184] EECC

Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de apremilast (CC-10004) en pacientes pediátricos de 6 a 17 años con psoriasis en placas de moderada a grave .IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [Ref: 18-188] EECC

Ensayo clínico fase III multicéntrico aleatorizado que compara atezolizumab más bevacizumab y la quimioterapia habitual con bevacizumab y la quimioterapia habitual como tratamiento de primera línea para el mesotelioma pleural maligno. .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 18-192] EECC

Estudio abierto, multicéntrico y aleatorizado del cambio de tratamiento para evaluar la eficacia virológica durante 96 semanas de 2 tratamientos farmacológicos con la CDF de DTG/RPV en pacientes infectados por el VIH-1 que han recibido tratamiento antirretroviral previo, que presentan supresión virológica y la mutación K103N de resistencia a los ITINN. .IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [Ref: 19-011] EECC

IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON FÁRMACOS BIOLÓGICOS EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL. .IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [Ref: 19-015] EECC

Estudio en fase III, multicéntrico y de extensión a largo plazo para evaluar la eficacia y la seguridad de PF-04965842, en monoterapia o en combinación con medicamentos tópicos, administrado a pacientes de 12 años o más con dermatitis atópica moderada o grave .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 19-022] EECC

ATEZOLIZUMAB, PERTUZUMAB Y TRASTUZUMAB CON QUIMIOTERAPIA COMO TRATAMIENTO NEOADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRECOZ Y LOCALMENTE AVANZADO HER2 POSITIVO DE ALTO RIESGO (APTneo) DE FASE III .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 19-026] EECC

ENSAYO CLÍNICO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RIBOCICLIB CON TERAPIA ENDOCRINA, COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRECOZ, RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS, HER2 NEGATIVO (NUEVO ENSAYO CLÍNICO ENADYUVANCIA CON RIBOCICLIB - [LEE011]: NATALEE) .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 19-031] EECC

TRATAMIENTO DE INDUCCION CON BORTEZOMIB, MELFALAN Y PREDNISONA (VMP) SEGUIDO DE LENALIDOMINA Y DEXAMETASONA (RD) FRENTE A CARFILZOMIB, LENALIDOMINA Y DEXAMETASONA (KRD) MAS/MENOS DARATUMUMAB, 18 CICLOS, SEGUIDO DE TRATAMIENTO DE CONSOLIDACION Y MANTENIMIENTO CON LENALIDOMINA Y DARATUMUMAB: UN ENSAYO CLINICO DE FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO PARA PACIENTES ADULTOS MAYORES, DE ENTRE 65 Y 80 AÑOS, CON BUEN ESTADO GENERAL Y MIELOMA MULTIPLE DE NUEVO DIAGNOSTICO .IP: FERNANDEZ ABELLAN, PASCUAL [Ref: 19-034] EECC

ENSAYO CLINICO FASE II ABIERTO DE ATEZOLIZUMAB EN COMBINACION CON BEVACIZUMAB COMO PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMON NO MICROCITICO NO ESCAMOSO LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO SELECCIONADOS SEGUN CARGA MUTACIONAL TUMORAL (TMB) ALTA-INTERMEDIA (TELMA) .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 19-042] EECC

ENSAYO CLINICO FASE II RANDOMIZADO DE QUIMIOTERAPIA NEO-ADYUVANTE VERSUS QUIMIOTERAPIA SOLA PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE PUMON NO MICROCITICO (CPNM) LOCALEMNT E AVANZADO Y POTENCIALMENTE RESECABLE .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 19-043] EECC

ESTUDIO DE FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL FEDRATINIB COMPARADO CON LA MEJOR TERAPIA DISPONIBLE EN PACIENTES CON MIELOFIBROSIS PRIMARIA DE RIESGO INTERMEDIO O ALTO RIESGO SEGUN EL SISTEMA DINAMICO INTERNACIONAL DE PUNTUACION PRONOSTICA (DIPSS), MIELOFIBROSIS POST-POLICITEMIA VERA O MIELOFIBROSIS POST-TROMBOCITEMIA ESENCIAL TRATADOS PREVIAMENTE CON RUXOLITINIB .IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [Ref: 19-049] EECC

ESTUDIO DE FASE IIIB, PROSPECTIVO, ABIERTO, NO CONTROLADO Y MULTICENTRICO SOBRE LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE LA PROFILAXIS CON RVWF EN SUJETOS PEDIATRICOS Y ADULTOS CON ENFERMEDAD DE VON WILLEBRAND(EVW) GRAVE .IP: MARCO VERA, PASCUAL [Ref: 19-051] EECC

Terapia de Modulación de la Contractilidad Cardíaca en pacientes con Insuficiencia Cardíaca con Fracción de Eyección Conservada "CCM-HFpEF" .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: 19-054] EECC

Estudio aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de IBP-9414 en bebés prematuros de 500-1500 g de peso al nacer en la prevención de la enterocolitis necrosante - El estudio Connection .IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [Ref: 19-055] EECC

Estudio abierto, aleatorizado, fase 3 comparando trifluridina/toripacilo (S95005) en combinación con bevacizumab y capecitabina en combinación con bevacizumab en primera línea de tratamiento de pacientes con cáncer colorrectal metastásico que no son candidatos a terapia intensiva (Estudio SOLSTICE). .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 19-058] EECC

Estudio fase III aleatorizado abierto para comparar el tratamiento con azacitidina más pevonedistat frente a azacitidina en adultos con LMA de nuevo diagnóstico ancianos y/o no candidatos a quimioterapia estándar de inducción .IP: GIL CORTES, CRISTINA [Ref: 19-067] EECC

Estudio en fase III aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de MEDI8897, un anticuerpo monoclonal con una semivida prolongada frente al virus respiratorio sincitial, en bebés sanos nacidos prematuros tardíos y a término (MELODY) .IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [Ref: 19-076] EECC

Estudio abierto, multicéntrico y aleatorizado para investigar el tratamiento antirretroviral con inhibidor de la integrasa frente al inhibidor de la proteasa potenciado para pacientes con enfermedad por el VIH avanzada. Estudio Late Presenter Treatment Optimisation (Optimización del tratamiento para pacientes con infección avanzada, LAPTOP). .IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [Ref: 19-087] EECC

ESTUDIO CRUZADO EN FASEIII, ABIERTO, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, CONTROLADO, MULTICENTRICO Y DE 2 PERIODOS CON LA CONTINUACION DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE BAX 930 (rADAMTS13) EN EL TRATAMIENTO PROFILACTICO Y A DEMANDA DE SUJETOS CON PURPURA TROMBOCITOPENICA TROMBOTICA CONGENITA GRAVE(PTTC, SINDROME DE UPSHAW-SCHULMAN [SUS], PURPURA TROMBOCITOPENICA HEREDITARIA [PTTH] DE FASE 3 .IP: MARCO VERA, PASCUAL [Ref: 19-108] EECC

Estudio de fase III, abierto, multicéntrico y aleatorizado de palbociclib como tratamiento adyuvante combinado con hormonoterapia en comparación con hormonoterapia sola en pacientes con recidiva locorregional aislada de cáncer de mama extirpado con receptor hormonal positivo y HER2 negativo .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 19-111] EECC

Estudio de extensión multicéntrico y abierto para evaluar la seguridad y tolerabilidad a largo plazo de ÑOU064 en pacientes elegibles con urticaria crónica espontánea que hayan participado en estudios anteriores con LOU064 .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 19-115] EECC

ESTUDIO DE FASE 2B, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, CONTROLADO Y DE 3 GRUPOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD CLINICAS DE SHP607 EN LA PREVENCION DE LA ENFERMEDAD PULMONAR CRONICA HASTA LA EDAD CORREGIDA DE 12 MESES EN COMPARACION CON LA SISTENCIA NEONATAL HABITUAL EN LACTANTES MUY PREMATUROS .IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [Ref: 19-117] EECC

Estudio de fase IIb, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de verinurad y alopurinol en pacientes con nefropatía crónica e hiperuricemia .IP: PEREZ CONTRERAS, FRANCISCO JAVIER [Ref: 19-118] EECC

Investigación clínica del sistema de estimulación ENO/TEO/OTO en entornos de IRM. Estudio CAPRI. .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: 19-119] EECC

Comparación de la anticoagulación con el cierre de la orejuela auricular izquierda después de la ablación de FA (OPTION) .IP: IBAÑEZ CRIADO, JOSE LUIS [Ref: 19-124] EECC

.Estudio Fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar atezolizumab (Anticuerpo ANTI-PD-L1) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en antraciclina/taxano frente a solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negativo operable de fase III .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 19-125] EECC

Estudio en fase II/III aleatorizado, doble ciego, controlado con palivizumab para evaluar la seguridad de MEDI8897, un anticuerpo no clonal con una semivida, proongada frente al virus respiratorio sincitial, en niños dde alto riesgo (MEDLEY) .IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [Ref: 19-130] EECC

Estudio de fase I/II, aleatorizado, abierto y de plataforma abierta en el que se evalúa la seguridad y eficacia de nuevas combinaciones de ruxolitinib en pacientes con mielofibrosis .IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [Ref: 19-131] EECC

EFICACIA DE CHOQUE DE CARDIOVERSION/DEFIBRILACION, UN ESTUDIO ALEATORIZADO QUE COMPARA LA PENDIENTE FIJA Y LA ANCHURA DE IMPULSO FIJA EN UNA POBLACION GENERAL CON DEFIBRILADOR AUTOMATICO IMPLANTABLE .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: 19-133] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado, con doble enmascaramiento y comparador activo de comparación de la eficacia y la seguridad entre ridinilazol (200 mg, 2 veces/día) durante 10 días y vancomicina (125 mg, 4 veces/día) durante 10 días para el tratamiento de la infección por Clostridium difficile). .IP: BOIX MARTINEZ, VICENTE [Ref: 19-135] EECC

ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE COR388 HCI EN SUJETOS DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER .IP: SANCHEZ PEREZ, ROSA MARIA [Ref: 19-150] EECC

Estudio aleatorizado abierto en fase III de irinotecán liposomal inyectable (ONIVYDE®) frente a topotecán en pacientes con cáncer de pulmón microcítico que han progresado con o después del tratamiento de primera línea basado en platino de fase III .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 19-179] EECC

Estudio multicéntrico, prospectivo, no aleatorizado, fase I-II para evaluar la eficacia y la seguridad de la combinación de quizartinib oral con el esquema de quimioterapia FLAG-IDA en pacientes con leucemia mieloide aguda en primera recidiva o refractarios (LMA R/R) .IP: GIL CORTES, CRISTINA [Ref: 2020-003] EECC

Ensayo clínico en fase II de infusión intramuscular de células madre de médula ósea autólogas en pacientes con Esclerosis Lateral Amiotrófica .IP: DIAZ MARIN, CARMEN [Ref: 2020-005] EECC

Aplicaciones en radiofrecuencia de alta potencia para ablación de venas pulmonares más rápida y segura - ensayo POWER FAST II .IP: IBAÑEZ CRIADO, JOSE LUIS [Ref: 2020-007] EECC

Ensayo Clínico en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, para evaluar la eficacia y seguridad de octreotida subcutánea de liberación prolongada (CAM2029) en pacientes con acromegalia .IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [Ref: 2020-008] EECC

Estudio de fase III multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego y con doble simulación de mujeres adolescentes y adultas para comparar la eficacia y seguridad de gepotidacina y nitrofurantoína en el tratamiento d infecciones urinarias no complicadas (cistitis agudas) .IP: LLORENS SORIANO, PERE [Ref: 2020-010] EECC

PATRICIA II: Ensayo clínico fase II de la combinación de palbociclib, trastuzumab, y terapia endocrina, en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico HER2 positivo previamente tratado .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2020-011] EECC

Estudio de fase IV, multicéntrico, abierto y aleatorizado, para evaluar el impacto del cambio de tratamiento antirretroviral de terapia dual a terapia triple sobre la inflamación en pacientes con infección por VIH tipo 1. Estudio InSTINCT. .IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [Ref: 2020-014] EECC

Estudio aleatorizado doble ciego controlado por placebo para evaluar la eficacia y mecanismos implicados en la inmunoterapia sublingual específica con Pru p 3 (Pru p 3-ITSL) en pacientes con alergia a nsLTP con síntomas graves en su respuesta frente a melocotón, cacahuete, artemisia y olivo. .IP: FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER [Ref: 2020-015] EECC

Eficacia y seguridad de brodalumab en adolescentes de 12 a 17 años de edad con psoriasis en placas de moderada a grave. .IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [Ref: 2020-016] EECC

UTILIDAD CLÍNICA DE LA BIOPSIA LIQUIDA COMO HERRAMIENTA PARA EVALUAR LA EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO Y TRASLOCACIÓN EML4-ALK

TRATADOS CON BRIGATINIB: UN ESTUDIO EXPLORATORI .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2020-017] EECC

Gestión de Monitores Cardíacos Implantables por Enfermeras y Técnicos Certificados en un Entorno Ambulatorio .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: 2020-018] EECC

Un estudio clínico internacional, multicéntrico, abierto, de fase IV intervencionista para investigar la eficacia y seguridad de tildrakizumab 100 mg en pacientes con psoriasis en placas crónica de moderada a grave y su influencia en la calidad de vida .IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [Ref: 2020-019] EECC

Impacto de la telemonitorización en el manejo de la enfermedad inflamatoria intestinal completa en España: Estudio multicéntrico TECCU .IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [Ref: 2020-020] EECC

Estudio de fase 4, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de los efectos del apremilast (CC-10004) en la calidad de vida, la eficacia y la seguridad en sujetos con manifestaciones de psoriasis en placas y deterioro de la calidad de vida .IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [Ref: 2020-021] EECC

Estudio de fase 2, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia de TAK-079 en pacientes con miastenia grave generalizada .IP: DIAZ MARIN, CARMEN [Ref: 2020-022] EECC

Hemopach versus drenaje axilar para un mejor control del seroma post linfadenectomía axilar. Estudio clínico aleatorizado, controlado y multicéntrico .IP: DELGADO GARCIA, SILVIA INES [Ref: 2020-023] EECC

ESTUDIO FASE IIIb, DE UN SOLO BRAZO DE CARBOPLATINO O CISPLATINO MÁS ETOPÓSIDO CON ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ETAPA AVANZADA NO TRATADO .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2020-024] EECC

Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de tiragolumab, un anticuerpo anti-TIGIT, en combinación con atezolizumab, en comparación con placebo en combinación con atezolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado irrecesable o metastásico no tratado previamente seleccionados por PD L1 .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2020-028] EECC

Ensayo de fase 3, abierto, aleatorizado y multicéntrico que compara selpercatinib con una terapia basada en platino y Pemetrexed, con o sin Pembrolizumab, como tratamiento inicial del cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico, positivo para fusión RET .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2020-029] EECC

Ensayo de fase 2 para investigar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de efgartigimod PH20 SC en pacientes adultos con polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (PDIC) .IP: DIAZ MARIN, CARMEN [Ref: 2020-030] EECC

Estudio de fase 2, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia de TAK-079 en pacientes con miastenia grave generalizada .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2020-033] EECC

Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de nemolizumab (CD14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2020-034] EECC

A multi-center, double-blinded and open-label extension study to evaluate the efficacy and safety of ligelizumab as retreatment, self-administered therapy and monotherapy in Chronic Spontaneous Urticaria patients who completed studies CQGE031C2302, CQGE031CS303, CQGE3102202 or CQGE031C1301 .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2020-036] EECC

Ensayo aleatorizado, de doble ciego y controlado por placebo para evaluar la eficacia y seguridad de Lebrikizumab en pacientes con dermatitis atópica moderada o grave .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2020-037] EECC

Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico doble ciego comparando CPRE vs CPRE y drenaje vesicular transmural en pacientes no quirúrgicos en coledocolitiasis sintomática. .IP: APARICIO TORMO, JOSE RAMON [Ref: 2020-039] EECC

Ensayo de fase IIa, multicéntrico, abierto, no comparativo y de tres brazos de Ipatasertib (GDC-0068) en combinación sin taxanos para pacientes con cáncer de mama triple negativo localmente avanzado irreseccable o metastásico previamente tratadas con taxanos (pathfinder) .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2020-041] EECC

Extension abierta del ensayo ARGX-113-1802 para investigar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia a largo plazo de efgartigimod PH20 SC en pacientes con polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (PDIC) .IP: DIAZ MARIN, CARMEN [Ref: 2020-042] EECC

Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 12 semanas de duración para evaluar la eficacia y la seguridad de etrasimod en sujetos con colitis ulcerosa activa de moderada a grave .IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [Ref: 2020-043] EECC

Pauta de dosificación ajustable de brodalumab en comparación con el tratamiento estándar con brodalumab durante 52 semanas en pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave y ≥ 120 kg de peso corporal .IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [Ref: 2020-046] EECC

Ensayo clínico multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo, en grupos paralelos, que evalúa la eficacia clínica y seguridad de la inmunoterapia con alérgico de Dermatophagoides pteronyssinus + D. farinae polimerizado, en pacientes con rinoconjuntivitis alérgica con o sin asma leve o moderada, sensibilizados al ácaro del polvo D. pteronyssinus y/o D. farinae. Estudio ESPIDEM .IP: FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER [Ref: 2020-051] EECC

A Phase 2 Multinational, Randomized, Double-blind, Parallel-group, 16-week Placebo-controlled Study with a 36-week Extension to Investigate the Use of Benralizumab for Patients with Moderate to Severe Atopic Dermatitis Despite Treatment with Topical Medications (The HILLIER Study) .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2020-065] EECC

Estudio de fase II, aleatorizado, abierto, internacional y multicéntrico, para comparar la eficacia de la quimioterapia estándar frente a letrozol más abemaciclib como terapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama con RH-positivo/HER2-negativo de riesgo alto/intermedio. "CARABELA" .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2020-067] EECC

Estudio de extensión abierto para evaluar Etrasimod cuando se administra a sujetos con colitis ulcerosas activa moderada o grave .IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [Ref: 2020-069] EECC

EPIK-B3: estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de alpelisib (BYL719) en combinación con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama triple negativo avanzado bien con mutación de la subunidad catalítica alfa de fosfatidilinositol 3 quinasa (PIK3CA) o con pérdida de la proteína fosfatasa y homólogo de tensina (PTEN) sin mutación de PIK3CA .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2020-070] EECC

Estudio para evaluar el efecto de la metformina en la prevención de la hiperglucemia en pacientes con cáncer de mama avanzado con HR positivo/HER2 negativo y mutación en PIK3ca tratados con alpelisib y terapia endocrina. Estudio Metallica .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2020-071] EECC

Monitorización de la movilidad de enfermos de Parkinson con fines terapéuticos-ensayo clínico Estudio MoMoPa-EC .IP: MARTI MARTINEZ, SILVIA [Ref: 2020-072] EECC

Estudio de extensión de retirada, aleatorizado, doble ciego y multicéntrico para demostrar la eficacia, seguridad y tolerabilidad a largo plazo de secukinumab subcutáneo en pacientes con

hidradenitis supurativa de moderada a grave .IP: PASCUAL RAMIREZ, JOSE CARLOS [Ref: 2020-076] EECC

Ensayo APOLLO: SEGURIDAD Y RENDIMIENTO DE LAS SONDAS DF4 VENTRICULARES INVICTA CON FIJACIÓN ACTIVA .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: 2020-077] EECC

Estudio fase II con aleatorización 2:1 para comparar la eficacia y seguridad del tratamiento con quimioterapia estándar más quirartinib frente a quimioterapia estándar más placebo en pacientes adultos con LMA de nuevo diagnóstico con el gen FLT3 no mutado .IP: BOTELLA PRIETO, CARMEN [Ref: 2020-078] EECC

Estudio pantumoral para el seguimiento a largo plazo de supervivientes de cáncer que han participado en ensayos de investigación de nivolumab .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2020-080] EECC

Estudio fase 4 de comparación de eficacia y seguridad de brodalumab versus guselkumab en sujetos adultos con psoriasis en placas de moderada a grave y respuesta inadecuada a ustekinumab ; COBRA .IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [Ref: 2020-081] EECC

Estudio de fase IIb, multinacional, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, de 24 semanas de duración, con una extensión de 28 semanas para investigar el uso de Benralizumab en pacientes con urticaria crónica espontánea de moderada a grave (ARROYO) .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2020-082] EECC

Estudio Fase IIIb, abierto, híbrido tipo III que evalúa estrategias de implementación para cabotegravir de acción prolongada más rilpivirina de acción prolongada administrados cada dos meses en adultos infectados por VIH-1 que presentan supresión virológica en una selección de centros sanitarios europeos .IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [Ref: 2020-084] EECC

Estudio prospectivo, multicéntrico y a largo plazo para evaluar la seguridad y la eficacia de Nemolizumab (CD14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2020-087] EECC

Ensayo fase III, doble ciego, controlado con placebo, Internacional y multicéntrico de tratamiento neoadyuvante/adyuvante de Durvalumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico reseccable en estadios II y III (AEGEAN) .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2020-089] EECC

Estudio de fase IIb, aleatorizado, con ciego parcial, controlado con tratamiento activo, de búsqueda del intervalo de dosis de GSK3640254 en comparación con un brazo de referencia con dolutegravir, cada uno en combinación con 2 inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleósidos, en sujetos adultos con infección por VIH-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo .IP: REUS BAÑULS, SERGIO [Ref: 2020-090] EECC

Ensayo en fase 3, abierto, de grupo único y multicéntrico, para evaluar la seguridad a largo plazo de octreotida (CAM2029) subcutánea de liberación prolongada en pacientes con acromegalia .IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [Ref: 2020-091] EECC

Ensayo clínico paloma II: ensayo clínico aleatorizado, abierto, multicéntrico de grupos paralelos y con grupo control, para explorar la eficacia del gel vaginal papilocare® en la reparación de la mucosa cervical con lesiones causadas por virus papiloma humano de alto riesgo .IP: LOPEZ FERNANDEZ, JOSE ANTONIO [Ref: 2020-093] EECC

Estudio Fase 3, multicéntrico, aleatorizado, abierto, con enmascaramiento para los evaluadores de la eficacia de Risankizumab en comparación con Ustekinumab para el tratamiento de sujetos adultos con enfermedad de Crohn de moderada a grave sin respuesta al tratamiento con terapia anti-TNF .IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [Ref: 2020-096] EECC

Estudio Fase II aleatorizado y multicéntrico de FOLFOX6m + Ac monoclonal (anti- EGFR o bevacizumab) sólo o en combinación con quimioembolización hepática (Lifepearls-Irinotecan) en pacientes con cáncer colorrectal y enfermedad metastásica limitada al hígado con criterios de mal

pronóstico. quimioembolización hepática (Lifepearls-Irinotecan) en pacientes con cáncer colorrectal y enfermedad metastásica limitada al hígado con criterios de mal pronóstico metastásica limitada al hígado con criterios de mal pronóstico .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2020-097] EECC

Ensayo en fase III, aleatorizado, doble ciego, de Pamrevlumab (FG-3019) o Placebo en combinación con Corticoesteroides Sistémicos en pacientes con Distrofia Muscular de Duchenne (DMD) no ambulatoria .IP: DIAZ MARIN, CARMEN [Ref: 2020-099] EECC

ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO COMPARANDO GLUCAGÓN VERSUS PLACEBO EN EL MANEJO DE LA IMPACTACIÓN ESOFÁGICA ALIMENTARIA .IP: MANGAS SANJUÁN, CAROLINA [Ref: 2020-101] EECC

ENSAYO CLÍNICO FASE III DE QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE VERSUS QUIMIOINMUNOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ESTADIO IB-III A CON RESECCIÓN COMPLETA .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2020-106] EECC

Estudio piloto multicéntrico, aleatorizado, abierto de grupo paralelo para evaluar la seguridad y eficacia del plasma convaleciente tratado con azul de metileno (MBT) proveniente de donantes recuperados de la enfermedad de coronavirus 2019 (COVID-19) con el tratamiento médico standard (SMT) versus el SMT solo en pacientes con COVID-19 que requieren admisión a la Unidad CSV:THX3G7XX-M49MB348-8P52V6T1 URL de validación: <https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=THX3G7XX-M49MB348-8P52V6T12> de Cuidados Intensivos (UCI), .IP: JAIME SANCHEZ, FRANCISCO ANGEL [Ref: 2020-115] EECC

Estudio para la evaluación del grado de satisfacción cutánea de las cremas cosméticas para pieles sensibles PB-011 y PB-012 en pacientes oncológicos afectados de una polineuropatía palmoplantar secundaria a taxanos 1.0 .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2020-116] EECC

Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado placebo para evaluar la seguridad y eficacia de BMS-986165 en pacientes con Enfermedad Crohn de moderada a grave .IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [Ref: 2021-003] EECC

Oxigenación dirigida en la atención respiratoria de lactantes prematuros en el momento del parto: efectos sobre el resultado del desarrollo .IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [Ref: 2021-004] EECC

Evaluación de la micro sonda tetrapolar Axone para la terapia de resincronización cardíaca mejorada .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: 2021-005] EECC

Estudio en fase III, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo de nivolumab e ipilimumab, nivolumab en monoterapia o placebo en combinación con quimioembolización transarterial (TACE) en pacientes con carcinoma hepatocelular (CHC) en estadio intermedio .IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [Ref: 2021-006] EECC

Ensayo clínico de fase 2, multicéntrico, abierto, aleatorizado, para evaluar la inhibición de la ovulación de tres dosis de levonorgestrel (LNG) en un sistema de liberación vaginal (SLV), que se libera durante 28 días de manera continua, frente a desogestrel (Cerazet®).IP: PALACIOS MARQUES, ANA MARIA [Ref: 2021-007] EECC

Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, con tratamiento de mantenimiento durante 52 semanas y una extensión abierta para evaluar la eficacia y la seguridad de sisankizumab en sujetos con enfermedad de Crohn .IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [Ref: 2021-008] EECC

Estudio prospectivo, multicéntrico, aleatorizado entre prótesis de aposición luminal con VS. sin pigtail en el drenaje biliar transmural por ecoendoscopia en patología maligna .IP: APARICIO TORMO, JOSE RAMON [Ref: 2021-009] EECC

Temocilina vs meropenem para el tratamiento de la bacteriemia por Enterobacteriales resistentes a cefalosporinas de tercera generación: ensayo aleatorizado y pragmático .IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [Ref: 2021-010] EECC

Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de etrasimod en sujetos adultos con esofagitis eosinofílica .IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [Ref: 2021-011] EECC

Estudio de fase II, sin enmascaramiento y con un solo grupo de DS-1062a en cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico con alteraciones genómicas accionales y que ha progresado durante o después del tratamiento con inhibidores de cinasas y quimioterapia basada en platino .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2021-012] EECC

Ensayo fase IIIB de un solo brazo, de Durvalumab en combinación con Platino-Etopósido para pacientes con cáncer de pulmón de célula pequeña en estadio extendido que no han recibido tratamiento, reflejando la práctica clínica real en España .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2021-013] EECC

Ensayo clínico piloto para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad del cambio a un tratamiento con Bictgravir/FTC/TAF (Bictarvy®) más darunavir/cobicistat en pacientes infectados por VIH-A altamente tratados .IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [Ref: 2021-014] EECC

Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado de trastuzumab Deruxtecán (T-DXd) frente a Trastuzumab Emtasina (T-DM1) en pacientes con cáncer de mama primario HER2 positivo de alto riesgo que presentan enfermedad invasiva residual en mama o en ganglios linfáticos axilares tras el tratamiento neoadyuvante .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2021-016] EECC

Ensayo aleatorizado de fase III de trastuzumab + ALpelisib +/- fulvestrant frente a trastuzumab + quimioterapia en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2+ con mutación de PIK3CA previamente tratadas "Estudio ALPHABET" .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2021-017] EECC

Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 52 semanas de duración para evaluar la eficacia y la seguridad de Etrasimod en sujetos con colitis ulcerosa moderadamente activa .IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [Ref: 2021-018] EECC

Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de la eficacia y seguridad del spray nasal de etripamil para la resolución de episodios espontáneos de taquicardia supraventricular paroxística. El estudio RAPID (NODE-301 Parte 2) .IP: IBAÑEZ CRIADO, ALICIA ASCENSIÓN [Ref: 2021-020] EECC

Estudio de fase II, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de ravulizumab en participantes adultos con nefritis lúpica (NL) proliferativa o nefropatía por inmunoglobulina A (NIgA) .IP: PEREZ CONTRERAS, FRANCISCO JAVIER [Ref: 2021-021] EECC

Ensayo clínico Fase II de Atezolizumab con quimioterapia de inducción más quimioterapia y terapia de mantenimiento con atezolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) estadio IIIA-IIIIB no reseccable .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2021-022] EECC

Estudio fase 3 multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo, para evaluar la farmacocinética, eficacia y seguridad de BMS-986165 en pacientes adolescente con psoriasis en placas moderada o severa .IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [Ref: 2021-023] EECC

Ensayo internacional de fase 3 en leucemia linfoblástica aguda positiva para cromosoma Filadelfia (LLA Ph+) de evaluación del imatinib en combinación con dos diferentes esquemas de quimioterapia citotóxica .IP: MONTOYA TAMAYO, CATALINA [Ref: 2021-024] EECC

Estudio en fase II, multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos para evaluar la seguridad, tolerabilidad y farmacocinética de una generación de VIR-7831 en participantes no hospitalizados con enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) de leve a moderada .IP: LLORENS SORIANO, PERE [Ref: 2021-025] EECC

Ensayo clínico en pacientes con cáncer de mama metastásico HER2-positivo para evaluar la eficacia y seguridad de Atezolizumab en combinación con Trastuzumab y Vinorelbina- Estudio ATREZZO .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2021-026] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad .IP: MARTÍNEZ BANACLOCHA, NATIVIDAD [Ref: 2021-027] EECC

Estudio aleatorizado, con doble ciego, controlado con placebo del inhibidor de PIEK α paraclisib más ruxolitinib en participantes con mielofibrosis que presentan una respuesta insuficiente a ruxolitinib .IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [Ref: 2021-028] EECC

Ensayo clínico fase I/II de escala de dosis, multicéntrico para evaluar la seguridad de una infusión de células Natural Killer o células T memoria como terapia adoptiva en la neumonía y/o linfopenia por coronavirus .IP: HERNÁNDEZ BLASCO, LUÍS MANUEL [Ref: 2021-029] EECC

Estudio aleatorizado paralelo para evaluar la utilidad de la revisión angiográfica rutinaria 6 meses después del intervencionismo percutáneo en el tronco común izquierdo (estudio ANGELINE) .IP: RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL [Ref: 2021-030] EECC

TARGET FIRST: Evaluación de una terapia antiplaquetaria modificada asociada con el stent farmacoactivo Firehawk recubierto de dosis baja de rapamicina en pacientes con infarto agudo de miocardio tratados con revascularización percutánea completa .IP: RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL [Ref: 2021-031] EECC

Ensayo clínico de fase III para confirmar la eficacia y evaluar la seguridad de delgocitinib crema 20 mg/g aplicada dos veces al día en comparación con crema vehicular durante un período de tratamiento de 16 semanas en sujetos adultos con eczema crónico de manos de moderado a grave (DELTA 2) .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2021-032] EECC

Estudio de fase III, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, de platino y pemetrexed como quimioterapia más osimertinib frente a platino y pemetrexed como quimioterapia más placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con mutación del EGFR, localmente avanzado o metastásico, que ha progresado extracranialmente tras el tratamiento de primera línea con osimertinib (COMPEL) .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2021-033] EECC

Ensayo clínico Fase II de un solo brazo para evaluar la eficacia y seguridad de Bintrafusp Alfa (M7824) en mesotelioma pleural maligno avanzado previamente tratado .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2021-034] EECC

Dapagliflozina después del implante de prótesis valvular aórtica percutánea (Dapa-TAVI) .IP: MAINAR TELLO, VICENTE [Ref: 2021-035] EECC

Ensayo clínico aleatorizado que evalúa el valor de los betabloqueantes y antiagregantes plaquetarios en pacientes con disección espontánea de la arteria coronaria .IP: BORDES SISCAR, PASCUAL [Ref: 2021-036] EECC

Estrategia de cruzar dos técnicas de ablación (Criobalón y Radiofrecuencia) tras la recurrencia de FA paroxística y la necesidad de un nuevo procedimiento. .IP: IBAÑEZ CRIADO, ALICIA ASCENSIÓN [Ref: 2021-037] EECC

Ensayo de fase III multicéntrico, aleatorizado y controlado para determinar la eficacia y la seguridad de dos niveles de dosis de Plitidepsin en comparación con el control en pacientes adultos que precisan de hospitalización para el tratamiento médico de la infección moderada por COVID-19 .IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [Ref: 2021-038] EECC

Estrategia sin quimioterapia basada en la respuesta patológica completa con trastuzumab-pertuzumab por vía subcutánea y T-DM1 en cáncer de mama HER2 positivo en estadio inicial .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2021-039] EECC

Estudio de fase IIb, aleatorizado, con doble enmascaramiento, de grupos paralelos para evaluar, la seguridad, la tolerabilidad y el perfil de resistencia de GSK3640254 en combinación con dolutegravir en comparación con dolutegravir más lamivudina en adultos infectados por el VIH-1 sin tratamiento previo .IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [Ref: 2021-040] EECC

Ensayo multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos, controlado con placebo (doble ciego) y con tratamiento activo (abierto) para comparar la eficacia y seguridad de lonapegsomatropina una vez a la semana frente a placebo una vez a la semana y un prod .IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [Ref: 2021-041] EECC

Estudio de fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de remibrutinib (LOU064) durante 52 semanas en pacientes adultos con urticaria crónica espontánea inadecuadamente controlados con antihistamínicos H1 .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2021-042] EECC

Estudio Fase 1b/2a, tipo Basket, para evaluar la Seguridad, Tolerabilidad, Farmacocinética y Eficacia de la terapia en combinación de Tafasitamab, anticuerpo monoclonal anti-CD19, y Parsaclisib (Inhibidor PI3Kδ), en Pacientes Adultos con Linfoma No-Hodgkin o Leucemia Linfocítica Crónica en Recaída o Refractario .IP: MARTÍNEZ BANACLOCHA, NATIVIDAD [Ref: 2021-043] EECC

Ablación de sustrato como tratamiento concomitante en la taquicardia auricular macroreentrante de aurícula izquierda .IP: IBAÑEZ CRIADO, JOSE LUIS [Ref: 2021-044] EECC

Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, de búsqueda de dosis, de grupos paralelos, doble ciego y controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de la administración intramuscular de células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo y expandidas, en pacientes diabéticos con isquemia crítica de miembros inferiores sin posibilidad de revascularización .IP: MORANT GIMENO, FRANCISCO [Ref: 2021-045] EECC

Estudio en fase IIb, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de rilematovir (JNJ-53718678) en pacientes adultos ambulatorios con infección por el virus respiratorio sincitial (VRS) que presentan un alto riesgo de progresión de la enfermedad relacionada con el VRS .IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [Ref: 2021-048] EECC

Protocolo de acceso ampliado de AMG 510 (DCI, sotorasib) multicéntrico, abierto y de un solo grupo para el tratamiento de sujetos en determinados países europeos con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado e irreseccable o metastásico tratado previamente con la mutación p.G12C en el KRAS .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2021-049] EECC

Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en el que se evalúa abemaciclib con la hormonoterapia adyuvante de referencia en participantes con cáncer de mama HR+, HER-2+, de riesgo alto y con afectación ganglionar, que hayan completado un tratamiento adyuvante dirigido al HER2 .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2021-050] EECC

Ensayo de extensión de fase 3 de DELTA 1 y DELTA 2 para evaluar la seguridad a largo plazo de un tratamiento dos veces al día con delgocitinib crema 20 mg/g según sea necesario durante un máximo de 36 semanas en sujetos adultos con eccema crónico de manos (DELTA 3) .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2021-053] EECC

Estudio abierto de fase III para evaluar la eficacia y la seguridad de Replagal (C) en sujetos con enfermedad de Fabry que no han recibido tratamiento previo .IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [Ref: 2021-059] EECC

Eficacia virológica de dolutegravir/lamivudina en personas virológicamente suprimidas con resistencia confirmada o sospechada a lamivudina .IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [Ref: 2021-060] EECC

Un Ensayo de fase IIIb, aleatorizado, multicéntrico y abierto de Atezolizumab más Bevacizumab frente a la quimioembolización transarterial (TACE) en el carcinoma hepatocelular en estadia intermedio .IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [Ref: 2021-061] EECC

Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia, la seguridad, la farmacocinética y la farmacodinámica de Nipocalimab administrado a adultos con miastenia grave generalizada .IP: DIAZ MARIN, CARMEN [Ref: 2021-062] EECC

Ensayo clínico de intervención en fase III, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado y con grupos paralelos para confirmar la eficacia y la seguridad de Qutenza® en pacientes con dolor neuropático posquirúrgico .IP: MARGARIT FERRI, CESAR [Ref: 2021-063] EECC

Estudio a largo plazo para evaluar la seguridad y eficacia de lebrikizumab en pacientes con dermatitis atópica moderada a grave .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2021-064] EECC

Estudio de fase 2, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico y de determinación del rango de dosis de rilzabrutinib seguido de una fase de extensión abierta en pacientes con urticaria crónica espontánea (UCE) de moderada a grave que siguen sintomáticos a pesar del uso del tratamiento antihistamínico H1 y sin tratamiento previo con omalizumab .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2021-066] EECC

Estudio fase 2, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de 5 grupos paralelos de BMS-986166 o branebrutinib para el tratamiento de pacientes con dermatitis atópica de moderada a grave .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2021-067] EECC

Un ensayo clínico de fase 3 aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de lebrikizumab en combinación con corticoides tópicos en pacientes adultos y adolescentes con dermatitis atópica de moderada a grave que no se controlan adecuadamente con ciclosporina o para quienes la ciclosporina no es médicamente aconsejable .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2021-069] EECC

Estudio de fase IIb, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, multicéntrico, de búsqueda de dosis, de 16 semanas, con un periodo de extensión abierta, para evaluar la seguridad y la eficacia de Tesomet en adultos y adolescentes con síndrome de Prader-Willi .IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [Ref: 2021-071] EECC

Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de Ligelizumab (QGE301) en el tratamiento de la urticaria crónica inducible (CINDU) en adolescentes y adultos inadecuadamente controlados con anti-histamínicos H1 .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2021-072] EECC

Estudio Fase IIIB, multicéntrico, de un solo brazo de atezolizumab en combinación con bevacizumab en combinación con bevacizumab para investigar la seguridad y la eficacia en pacientes españoles diagnosticados de carcinoma hepatocelular irresecable o no susceptible de tratamientos locorregionales no tratado previamente con terapia sistémica .IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [Ref: 2021-075] EECC

Estudio multinacional, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo para investigar el uso de benralizumab como una opción de tratamiento para pacientes con penfigoide ampoloso (FJORD) .IP: BLANES MARTINEZ, MARIA DEL MAR [Ref: 2021-076] EECC

Eficacia, seguridad y coste-efectividad del metotrexato, adalimumab, o su combinación en uveitis no anterior no infecciosa: un estudio multicéntrico, aleatorizado, paralelo de 3 brazos, con control activo, de fase 3, abierto, con evaluador cegado. Co-THEIA (Combination Therapy with mEthotrexate and adaImumAb for uveitis) .IP: JOVANI CASANO, MARÍA DE LA VEGA [Ref: 2021-078] EECC

Ensayo clínico fase III aleatorizado, controlado y abierto en pacientes con infección recurrente por Clostridioides difficile (CD) para evaluar la eficacia y la seguridad de cápsulas de microbiota fecal liofilizada vs fidaxomicina .IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [Ref: 2021-081] EECC

Estudio exploratorio para evaluar la eficacia y seguridad de la administración en la nutrición de 1,5g de proteína/kg/día frente a 1,0 g de proteína/kg/día en la fase catabólica del paciente crítico bajo ventilación mecánica .IP: MATAIX PIÑERO, JOSE MIGUEL [Ref: 2021-082] EECC

Ensayo multicéntrico Fase III, aleatorizado, doble-ciego, controlado frente a placebo, para evaluar la eficacia de ciclosilicato de sodio y zirconio en la progresión de la enfermedad renal crónica (ERC) en pacientes con ERC e hiperpotasemia o con riesgo de hiperpotasemia .IP: PEREZ CONTRERAS, FRANCISCO JAVIER [Ref: 2021-084] EECC

Estudio de fase 2/3, aleatorizado, controlado y abierto de KRT-232 en sujetos con mielofibrosis primaria, mielofibrosis post-policitemia vera o mielofibrosis post-trombocitemia esencial que han recidivado o son resistentes al tratamiento con un inhibidor de las cinasas Jano (JAK) .IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [Ref: 2021-091] EECC

Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de nemolizumab en sujetos con dermatitis atópica de moderada a severa que han tenido una respuesta insuficiente a la ciclosporina A o para los que no es médicamente aconsejable .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2021-096] EECC

IntReALL HR 2010. Estudio internacional para el tratamiento de la LLA infantil de alto riesgo 2010 .IP: TASSO CERECEDA, MARIA [Ref: 2021-108] EECC

Estudio de extensión de fase 3b, multicéntrico, abierto y a largo plazo de apremilast (CC-10004) en pacientes pediátricos de 6 a 17 años con psoriasis en placas de moderada a grave .IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [Ref: 2022-001] EECC

Ensayo clínico de fase III para evaluar la eficacia y la seguridad de dos aplicaciones diarias de delgocitinib crema 20 mg/g en comparación con una crema vehicular en adolescente de 12 a 17 años de edad con eczema crónico de manos de moderado a grave (DELTA TEEN) .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2022-002] EECC

Estudio de fase 3, aleatorizado y abierto, para evaluar a imetelstat (GRN163L) frente al mejor tratamiento disponible en pacientes con mielofibrosis de riesgo intermedio 2 o alto resiste a inhibidores de las cinasas Jano .IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [Ref: 2022-003] EECC

Estudio fase III de post-neoadyuvancia que evalúa Sacituzumab Govitecan, un anticuerpo conjugado, en pacientes con cáncer primario de mama HER2 negativo con alto riesgo de recaída tras el tratamiento neoadyuvante estándar - SASCIA .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2022-004] EECC

IUOCYTE AMI-2: A phase 3 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multi-Center Study of Intravenous FDY-5301 in Patients with an Anterior First ST-Elevation Myocardial Infarction "Study". IP: VALENCIA MARTIN, JOSE [Ref: 2022-005] EECC

Predicción de la sensibilidad a Olaparib en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo localmente avanzado irresecable o metastásico con mutación en BRCA1, BRCA2, PALB2, RAD51C, o RAD51D o con niveles bajos RAD51: ensayo RADIOLA .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2022-006] EECC

Ensayo fase III de Trastuzumab Deruxtecan (T-DXd) con o sin Pertuzumab versus Taxanos, Trastuzumab y Pertuzumab en primera línea de cáncer de mama metastásico HER2 positivo (DESTINY-Breast09) .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2022-007] EECC

Estudio de fase 2b, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, de búsqueda de dosis, multicéntrico, de 36 semanas, con un período de extensión abierta, para evaluar la seguridad y la eficacia de Tesomet en sujetos con obesidad hipotalámica .IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [Ref: 2022-008] EECC

Estudio en fase II, aleatorizado, de BMS-986207 en combinación con nivolumab e ipilimumab como tratamiento de primera línea para participantes con cáncer de pulmón no microcítico en estadio IV. .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2022-010] EECC

Estudio de fase IIB multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos de búsqueda de dosis de un anticuerpo monoclonal subcutáneo (ZY1005) ANTI-OX40L en la dermatitis atópica moderada o grave. Título no técnico: Estudio para evaluar la respuesta de KY1005 frente a la dermatitis atópica moderada o grave (STREAM-AD) .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2022-011] EECC

Estudio de fase II, con un grupo y multicéntrico que evalúa la seguridad y la eficacia de osimertinib de primera línea y radioterapia ablativa local en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con mutación de EGFR y con oligometástasis sincrónicas .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2022-012] EECC

Estudio multicéntrico, de tres brazos, doble ciego, doblemente enmascarado, de grupos paralelos, controlado con placebo para la evaluación de la eficacia y la seguridad de la formulación de liberación prolongada de betahistina PR 48 mg una vez al día en comparación con la formulación de liberación convencional de betahistina IR 24 mg, dos veces al día en el tratamiento de pacientes adultos con enfermedad de Meniere .IP: ALEMAN LOPEZ, OSCAR [Ref: 2022-013] EECC

Estudio aleatorizado, doble ciego y en fase III de tucatinib o placebo en combinación con trastuzumab y pertuzumab como tratamiento de mantenimiento para el cáncer de mama HER2+ metastásico (HER2CLIMB-05) .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2022-014] EECC

A phase 2, multicenter, randomized, double blind, active controlled, parallel group study assessing the analgesic effect and safety of two doses of DFL24412 in patients with chronic low back pain compared to Ketoprofen Lysine Salt (KLS) .IP: MARGARIT FERRI, CESAR [Ref: 2022-015] EECC

Estudio fase III, multicéntrico y abierto de ribociclib frente a palbociclib en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos/HER2 negativo/HER2 enriquecido - Ensayo HARMONIA .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2022-016] EECC

Estudio Fase II, aleatorizado, para evaluar la incidencia de discontinuación debida a Diarrea en los 3 primeros ciclos de tratamiento en pacientes con Cáncer de Mama Precoz HER2 positivo (HER2+), Receptor Hormonal positivo (RH+), tratados con Neratinib más Loperamida versus Neratinib con escalada inicial de dosis más Loperamida (según necesidad) versus Neratinib más Loperamida más Colesevelam. "Estudio DIANER" .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2022-017] EECC

Estudio de Viabilidad del Sistema de Aspiración RapidPulse™ como tratamiento de primera línea para pacientes con Ictus Isquémico Agudo por oclusión de grandes vasos "RapidPulse FS" .IP: GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO [Ref: 2022-018] EECC

Un ensayo de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de una solución para inhalación de acetato de flecainida para la cardioversión de la fibrilación auricular sintomática de inicio reciente a ritmo sinusal (RESTORE-1) .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: 2022-019] EECC

Ensayo multicéntrico de fase IIa, aleatorizado, doble ciego, de grupos cruzados y controlado con placebo para evaluar la seguridad y eficacia de BAY 2395840 en pacientes con dolor neuropático diabético .IP: DIAZ MARIN, CARMEN [Ref: 2022-020] EECC

Estudio Aleatorizado de no inferioridad comparando la estimulación del área de la rama izquierda con la estimulación biventricular en pacientes con indicación de terapia de resincronización cardiaca .IP: BROUZET, THOMAS ANDRE [Ref: 2022-021] EECC

Estudio de extensión a largo plazo para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo de amlitelimab administrado por vía subcutánea en participantes adultos con dermatitis atópica de

moderada a grave que participaron en el estudio KY1005-CT05 (DRI17366). .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2022-022] EECC

MERIT-Lung "Ensayo clínico fase II de AMG510 (Sotorasib) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) estadio III irresecables con mutación KRAS p.G12 no elegibles para tratamiento con quimiorradioterapia .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2022-023] EECC

Estudio de fase 3 aleatorizado, abierto, de grupos paralelos y 18 meses de duración para evaluar el efecto de venglustat sobre el índice de masa ventricular izquierda, en comparación con el estándar de tratamiento en pacientes con enfermedad de Fabry e hipertrofia ventricular izquierda .IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [Ref: 2022-024] EECC

Estudio Fase 1b, aleatorizado, ciego y de búsqueda de dosis para evaluar el perfil de seguridad y tolerabilidad de la administración de AT-100 (rhSP-D: proteína surfactante D humana recombinante) en recién nacidos prematuros con alto riesgo de desarrollo de displasia broncopulmonar (DBP) .IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [Ref: 2022-025] EECC

Protocolo maestro de dos estudios aleatorizados, doble ciegos, controlados con placebo, multicéntricos, de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de dupilumab en pacientes adultos con prurito crónico de origen desconocido (PCOD) .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2022-026] EECC

Estudio de fase II, aleatorizado, abierto, de 2 brazos de tratamiento de abemaciclib en combinación con terapia endocrina (letrozol o fulvestrant) con o sin un ciclo corto de quimioterapia de inducción con paclitaxel como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de mama HR positivo/HER2 negativo localmente avanzado e irresecable o metastásico con criterios de enfermedad agresiva (ABIGAIL)" .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2022-027] EECC

Estudio de fase 2, abierto y multicéntrico de la seguridad y la eficacia de KRT-232 en sujetos con cáncer de pulmón microcítico (CPM) recidivante o resistente .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2022-028] EECC

Seguridad y efectividad del sistema de sujeción externa de marcapasos temporales de fijación activa .IP: VICENTE MIRALLES, RAIMUNDO [Ref: 2022-030] EECC

KontrASt-02: Estudio de fase III, aleatorizado, controlado y abierto que evalúa la seguridad y eficacia de JDQ443 frente a docetaxel en pacientes con cancer de pulmon de celulas no pequeñas localmente avanzado o metastasicocon mutacion KRAS G12C previamente tratados .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2022-032] EECC

Estudio en fase II, aleatorizado, doble ciego, comparativo con placebo y de búsqueda de dosis para evaluar la eficacia y la seguridad de INCB054707 en pacientes en participantes con prurigo nodular .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2022-033] EECC

Estudio de fase fase II de búsqueda de dosis, aleatorizado, doble ciego y controlado con unplacebo, para evaluar la eficacia y la seguridad del CDX-0159 en pacientes con urticaria crónica inducible .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2022-034] EECC

Estudio de fase I-III multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de múltiples tratamientos en cohortes de pacientes seleccionados basándose en el estado de los biomarcadores, con cáncer de pulmón no microcítico en estadio III localmente avanzado, no resecable .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2022-036] EECC

Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de Giredestrant adyuvante en comparación con la monoterapia endocrina adyuvante elegida por el médico en pacientes de cáncer de mama incipiente con receptores estrogénicos positivos y HER2 negativo .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2022-037] EECC

A phase 2/3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of RAD011 (Cannabidiol Oral Solution) for the Treatment of Patients with Pader-Willi Syndrome .IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [Ref: 2022-038] EECC

Estudio de fase II de búsqueda de dosis, aleatorizado, doble ciego y controlado con un placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad del CDX-0159 en pacientes con urticaria crónica espontánea .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2022-040] EECC

Ensayo clínico de eficacia y seguridad, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, con inmunoterapia en pacientes con rinitis/rinoconjuntivitis con o sin asma de leve a moderada, alérgicos a Dermatophagoides pteronyssinus y/o Dermatophagoides farinae. .IP: MORAL GIL, LUIS [Ref: 2022-041] EECC

Reanimación del Shock Séptico precoz basada en Fenotipos Hemodinámicos y guiada por Tiempo de Rellene Capilar (ANDROMEDA-SHOCK-2): Un Ensayo clínico, aleatorizado, abierto y multicéntrico .IP: GALIANA IVARS, MARIA [Ref: 2022-042] EECC

Ensayo clínico de fase IIb/III, adaptativo, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de 52 semanas de duración de setanaxib con una fase de extensión de 52 semanas de duración de setanaxib con una fase de extensión de 52 semanas en pacientes con colangitis biliar primaria (CBP) y rigidez hepática elevada.(TRANSFORM) .IP: BELLOT GARCIA, PABLO [Ref: 2022-043] EECC

Inicio temprano de Candesartan vs Placebo en portadores genéticos de mutaciones causales de MCD sin evidencia de enfermedad (EARLY-GENE trial) .IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [Ref: 2022-044] EECC

Un ensayo clínico aleatorizado multicéntrico de fase III y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad de LPRI-424 (dienogest 2,00 mg /etinilestradiol 0,02 mg) en el tratamiento del síndrome del ovario poliquístico (SOP) en comparación con placebo durante 9 ciclos .IP: PALACIOS MARQUES, ANA MARIA [Ref: 2022-045] EECC

Estudio de extensión abierto de 52 semanas para evaluar pimavanserina en niños y adolescentes con irritabilidad asociada al trastorno del espectro autista (TEA) .IP: JAVALOYES SANCHIS, MARIA AUXILIADORA [Ref: 2022-046] EECC

Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de la pimavanserina para el tratamiento de la irritabilidad asociada al trastorno del espectro autista .IP: JAVALOYES SANCHIS, MARIA AUXILIADORA [Ref: 2022-047] EECC

Estudio intervencionista, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo, de tratamiento con eptinezumab añadido a una breve intervención educativa para el tratamiento preventivo de las migrañas en pacientes con un doble diagnóstico de migraña y cefalea por abuso de medicamentos .IP: BELTRAN BLASCO, ISABEL [Ref: 2022-048] EECC

Estudio de fase I/II para evaluar la seguridad, la farmacocinética y la eficacia de la administración intravenosa diaria de AB8939 en pacientes con leucemia mieloide aguda recidivante/refractaria .IP: LOPEZ MARIN, JAVIER [Ref: 2022-050] EECC

Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar el efecto de la metformina, un activador de la AMPK, sobre medidas cognitivas de progresion en pacientes de la enfermedad de Huntington .IP: MARTI MARTINEZ, SILVIA [Ref: 2022-053] EECC

Tratamiento antimicrobiano ambulatorio oral vs. Parenteral para la endocarditis infecciosa .IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [Ref: 2022-054] EECC

Phase 2, Open-Label, Randomized, Safety, Pharmacokinetic, and Efficacy Study of Voriconazole Inhalation Powder Compared to Oral Voriconazole Tablets in Subjects with Acute Invasive Pulmonary Aspergillosis (IPA) .IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [Ref: 2022-055] EECC

Acute Myocardial infarction Upbound to percutaneous coronary intervention, immediately (STEMI) or in the Next three Days (NSTEMI), and randomized to Subcutaneous Evolocumab or Normal strategies to reach .IP: RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL [Ref: 2022-056] EECC

Estudio Fase 3, Abierto, Aleatorizado de Lazertinib con Amivantamab Subcutáneo en Comparación con Amivantamab Intravenoso en Pacientes con Cáncer de Pulmón No Microcítico Avanzado o Metastásico con mutación del EGFR tras la Progresión a Osimertinib y Quimioterapia .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2022-057] EECC

PEERS "Ensayo clínico Fase II de combinación de pembrolizumab, lenvatinib y quimioterapia en primera línea para pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas con enfermedad avanzada (EA-CPNM)" .IP: MARTÍ CIRIQUIAN, JUAN LUIS [Ref: 2022-060] EECC

Estudio abierto de Fase I seguido de un estudio aleatorizado y controlado de Fase II para evaluar la eficacia y seguridad de ABTL0812 en combinación con FOLFIRINOX para el tratamiento de primera línea del cáncer de páncreas metastásico
Versión 4.0 ES .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2022-061] EECC

Ensayo doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo que evalúa la eficacia y la seguridad de BI 1015550 durante al menos 52 semanas en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática (FPI) .IP: GARCIA SEVILA, RAQUEL [Ref: 2022-063] EECC

Ensayo doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo que evalúa la eficacia y la seguridad de BI 1015550 durante al menos 52 semanas en pacientes con enfermedad pulmonar intersticial fibrosante progresiva (EPI-FP) (PF-ILDs) .IP: GARCIA SEVILA, RAQUEL [Ref: 2022-064] EECC

DTG/3TC vs. BIC/FTC/TAF maintenance therapy in people living with HIV: an open-label randomized clinical trial. PASO-DOBLE .IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [Ref: 2022-070] EECC

Estudio de fase I/II de ALX148 en combinación con Azacotodina en pacientes con Síndrome Mielodisplásico (SMD) de mayor riesgo .IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [Ref: 2022-072] EECC

Estudio de extensión multicéntrico, abierto y doble ciego, controlado con placebo con retirada aleatorizada, seguido de ciclos de tratamiento abierto de larga duración para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de remibrutinib (LOU064) en pacientes adultos con urticaria crónica espontánea que hayan completado los estudios anteriores de fase III de remibrutinib. .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2022-073] EECC

Estudio en fase III aleatorizado de MRTX849 en comparación con docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y mutación G12C de KRAS previamente tratado. .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2022-074] EECC

Estudio en fase II aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de inupadenant en combinación con carboplatino y pemetrexed en adultos con cáncer de pulmón no microcítico y no epidermoide que han regresado con la inmunoterapia tratado .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2022-076] EECC

EMBER-4: Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto, en el que se compara la administración adyuvante de imlunestrant versus terapia endocrina adyuvante estándar en pacientes que recibieron previamente de 2 a 5 años de terapia endocrina adyuvante para el cáncer de mama temprano ER+, HER2- con un mayor riesgo de recurrencia .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: 2022-078] EECC

Estudio en fase II abierto y de cohortes paralelas de amivantamab subcutáneo con diversas pautas posológicas en pacientes con tumores sólidos avanzados o metastásicos, incluido el cáncer de pulmón no microcítico con mutaciones en el gen EGFR. (PALOMA-2) .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2022-081] EECC

A prospective, multicenter, randomised, double-blind, placebo-controlled, parallel groups, phase 3 study to compare the efficacy and safety of masitinib in combination with Riluzole versus placebo in combination with Riluzole in the treatment of patients suffering from Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS)". .IP: DIAZ MARIN, CARMEN [Ref: 2022-082] EECC

Open phase IV study to assess the impact of tirbanibulin on the well-being of patients with actinic keratoses (TIRBASKIN) .IP: BAÑULS ROCA, JOSE [Ref: 2022-083] EECC

Obicetrapib y resultados cardiovasculares: estudio de fase III, aleatorizado, con doble enmascaramiento y comparativo con placebo para evaluar el efecto de 10 mg de obicetrapib en participantes con enfermedad cardiovascular aterosclerótica (ECVA) que no están bien controlados a pesar de recibir tratamientos antidislipidémicos en la dosis máxima tolerada .IP: RUIZ MUÑOZ, HUGO PARIS [Ref: 2022-089] EECC

Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de GS-5245 en el tratamiento de COVID-19 en participantes con alto riesgo de progresión de la enfermedad .IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [Ref: 2022-094] EECC

Ensayo fase 3 para investigar la eficacia y seguridad del inhibidor oral del FXIa asundexian (BAY2433334) comparado con apixaban en pacientes con fibrilación auricular y riesgo de ictus-OCEANIC-AF .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: 2022-096] EECC

Ensayo de fase 3, aleatorizado, controlado con principio activo, de 2 grupos paralelos, con enmascaramiento para el evaluador y 24 semanas de duración, para comparar la eficacia y la seguridad de delgocitinib, crema de 20 mg/g dos veces al día, frente a alitretinoína, cápsulas una vez al día, en participantes adultos con eczema de manos crónico severo .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2022-097] EECC

Estudio fase III abierto, prospectivo para comparar polatuzumab vedotin más rituximab, ifosfamida, carboplatino y etopósido (Pola-R-ICE) y rituximab, ifosfamida, carboplatino y etopósido (R-ICE) solo como terapia de rescate en pacientes con linfoma difuso de célula B grande (LDCBG)primariamente refractarios o en recaída .IP: FERNANDEZ ABELLAN, PASCUAL [Ref: 2022-101] EECC

"Estudio de fase III, multicéntrico y abierto: monitorización ambulatoria de la presión arterial en pacientes adultos con urticaria crónica espontánea inadecuadamente controlada con antihistamínicos H1 y tratados con remibrutinib hasta 12 semanas .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: 2022-102] EECC

Estudio de fase II, con un grupo y multicéntrico de amivantamab, lazertinib y bevacizumab en pacientes con CPNM avanzado con mutación de EGFR y con progresión durante TKI de EGFR previo de tercera generación .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: 2022-111] EECC

Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de Ocrelizumab en adultos con esclerosis múltiple primaria progresiva .IP: PEREZ SEMPERE, ANGEL [Ref: A11-003] EECC

Estudio aleatorizado, a doble ciego, con doble simulación y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de Ocrelizumab en comparación con Interferón beta-1a (Rebif) en pacientes con esclerosis múltiple recidivante .IP: PEREZ SEMPERE, ANGEL [Ref: A11-040] EECC

Protocolo Europeo del tratamiento para el Neuroblastoma de riesgo bajo o intermedio/European Low and Intermediate Risk Neuroblastoma .IP: TASSO CERECEDA, MARIA [Ref: A12-034] EECC

Programa de estudio cooperativo internacional del crecimiento (International Cooperative Growth Study). .IP: RUIZ PEREZ, LOREA [Ref: AE08-005] E.OBSERVACIONAL

Estudio post-comercialización observacional, de 10 años de registro de datos para evaluar la seguridad a largo plazo de HUMIRA (Adalimumab) en pacientes adultos con psoriasis crónica en placas (ps) .IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [Ref: AE08-009] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional retrospectivo de efectividad y tolerabilidad en pacientes con tratamiento con Lacosamida .IP: ASENSIO ASENSIO, MONTSERRAT [Ref: AE12-028] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional, prospectivo y multicéntrico a largo plazo en una cohorte de niños con talla baja nacidos pequeños para su edad gestacional (PEG) que han sido tratados con Saizen .IP: RUIZ PEREZ, LOREA [Ref: AE12-032] E.OBSERVACIONAL

Registro no intervencionista a largo plazo para evaluar la seguridad y la eficacia de Humira (Adalimumab) en pacientes con colitis ulcerosa moderadamente activa o muy activa (LEGACY) .IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [Ref: E14-025] E.OBSERVACIONAL

Registro observacional prospectivo a 5 años para evaluar los acontecimientos adversos de interés y la eficacia en adultos con lupus eritematoso sistémico activo, con autoanticuerpos positivos, tratados con o sin Benlysta (Belimumab) .IP: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA [Ref: E14-040] E.OBSERVACIONAL

"Evolución del Lupus Eritematoso Sistémico en España" .IP: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA [Ref: E14-208] E.OBSERVACIONAL

Impacto del dolor irruptivo en la práctica clínica. Evaluación clínica y económica. .IP: MARGARIT FERRI, CESAR [Ref: E15-027] E.OBSERVACIONAL

"Registro Español de acontecimientos adversos de terapias biológicas y biosimilares en enfermedades reumáticas. Fase III" .IP: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA [Ref: E15-135] E.OBSERVACIONAL

Estudio europeo multicéntrico de cohortes retrospectivo y prospectivo para observar el perfil de seguridad de safinamida y la pauta de uso en la práctica clínica durante la primera fase posterior a la comercialización. .IP: LEIVA SANTANA, CARLOS [Ref: E16-219] E.OBSERVACIONAL

A Post-Authorization Safety Study of Golimumab in UC Using the Spanish ENEIDA Registry .IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [Ref: E17-002] E.OBSERVACIONAL

Estudio no intervencionista sobre el tratamiento con Edoxabán en la práctica clínica habitual para pacientes con fibrilación auricular no valvular. .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: E17-045] E.OBSERVACIONAL

Eficacia de un programa intensivo de tratamiento del tabaquismo sobre las exacerbaciones graves de pacientes fumadores con EPOC moderada-severa. .IP: ASENSIO SANCHEZ, SANTOS [Ref: E17-091] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional para evaluar la tasa de reinfección en personas que se inyectan drogas (PID) infectadas con el virus de la hepatitis C (VHC) que se han sometido con éxito a un tratamiento para el VHC en España .IP: REUS BAÑULS, SERGIO [Ref: E17-190] E.OBSERVACIONAL

Registro Español de pacientes portadores de dispositivos cardiacos implantables que requieran una prueba de imagen diagnóstica con Resonancia Magnética Nuclear (RMN) RESONANCE .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: E18-023] E.OBSERVACIONAL

Determinación del estado mutacional de RAS en biopsias líquidas de sujetos con cáncer colorrectal metastásico RAS no mutado en primera línea: estudio observacional, prospectivo y multicéntrico en España. Estudio PERSEIDA .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: E18-054] E.OBSERVACIONAL

Uso práctico de concentrados de FVIII de Octapharma en pacientes con hemofilia A sin tratamiento previo o mínimamente tratados que se incorporan a un tratamiento clínico rutinario (con Nuwiq, Octanate o Wilate): estudio observacional de la seguridad y la eficacia en un entorno real." – ProtectNOW. .IP: MARCO VERA, PASCUAL [Ref: E18-093] E.OBSERVACIONAL

REFINE: Estudio observacional de regorafenib en carcinoma hepatocelular .IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [Ref: E18-096] E.OBSERVACIONAL

Registro de cierre percutáneo de orejuela izquierda con dispositivo Watchman® en pacientes con fibrilación auricular no valvular y enfermedad renal crónica en hemodiálisis (WATCH-HD). .IP: RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL [Ref: E18-097] E.OBSERVACIONAL

“Protocolo UMBRELLA SIOP-RTSG 2016 – Investigación integrada y guías para diagnóstico y terapia estandarizados de tumores de riñón en niños, adolescentes y adultos jóvenes” .IP: DEL CAÑIZO MOREIRA, MARIA [Ref: E18-099] E.OBSERVACIONAL

Registro prospectivo y multicéntrico de pacientes con síndrome del intestino corto. .IP: WANDENBERGHE LOZANO, CARMINA [Ref: E18-137] E.OBSERVACIONAL

Investigación clínica para la evaluación del efecto de PAPILOCARE® en la normalización de las alteraciones citológicas del cuello del útero causadas por el VPH. .IP: LOPEZ FERNANDEZ, JOSE ANTONIO [Ref: E18-174] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional ambispectivo para evaluar la incidencia y el manejo de la aplasia medular en el Estado Español (IMAS). .IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [Ref: E18-179] E.OBSERVACIONAL

Estudio prospectivo de 24 meses, multicéntrico, no intervencional para evaluar la efectividad de Elocta en comparación con productos del factor convencional en el tratamiento profiláctico de pacientes con hemofilia A (A-SURE). .IP: MARCO VERA, PASCUAL [Ref: E18-198] E.OBSERVACIONAL

Fluid Day .IP: FERRERO COLOMA, CARLOS [Ref: E18-199] E.OBSERVACIONAL

Registro prospectivo observacional de pacientes con enfermedad de Fabry .IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [Ref: E19-002] E.OBSERVACIONAL

ESTUDIO LONGITUDINAL, OBSERVACIONAL Y PROSPECTIVO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON DEMATITIS ATOPICA DE MODERADA A GRAVE, CUYA ENFERMEDAD NO ESTA CONTROLADA ADECUADAMENTE CON TRATAMIENTOS TOPICOS PRESCRITOS O CUANDO DICHOS TRATAMIENTOS NO SON ACONSEJABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA MEDICO (ESTUDIO PEDISTAD) .IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [Ref: E19-024] E.OBSERVACIONAL

“Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal: impacto en las madres y en los niños (registro DUMBO)” .IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [Ref: E19-048] E.OBSERVACIONAL

Evaluación de biomarcadores de dermatitis atópica en pacientes pediátricos cuya enfermedad no se controla de manera adecuada con la administración de terapias tópicas recetadas o cuando dichas terapias no son recomendables desde el punto de vista médico (Estudio BIOMARKER) .IP: BETLLOCH MAS, ISABEL [Ref: E19-094] E.OBSERVACIONAL

ESTUDIO MULTICENTRICO ESPAÑOL SOBRE LA PREVALENCIA E INCIDENCIA DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 EN CONSULTAS HOSPITALARIAS DEL AMBITO NACIONAL .IP: SANDIN ROLLAN, MIRIAM [Ref: E19-095] E.OBSERVACIONAL

Estudio multinacional, prospectivo y observacional de la eficacia, la utilización de recursos sanitarios y los costes en pacientes con artritis reumatoide que reciben baricitinib, tratamientos modificadores de la enfermedad sintéticos dirigidos o biológicos. .IP: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA [Ref: E19-135] E.OBSERVACIONAL

Registro de pacientes con asma grave no controlada (GEMAdata) .IP: FERNANDEZ ARACIL, CLEOFE [Ref: E19-140] E.OBSERVACIONAL

Monitorización terapéutica de Ibrutinib en pacientes oncohematológicos como estrategia para establecer relación exposición-eficacia y exposición-toxicidad. Estudio piloto con datos de vida real .IP: FERNANDEZ ABELLAN, PASCUAL [Ref: E2020-002] E.OBSERVACIONAL

Estudio para conocer la calidad del proceso diagnóstico y del seguimiento de la Enfermedad Pulmonar Obstrctiva Crónica (EPOC) en la práctica clínica de Atención Primaria .IP: BELTRA PAYA, CAROLINA [Ref: E2020-004] E.OBSERVACIONAL

Estudio de cohortes, no intervencionista, en múltiples países, de la efectividad, seguridad, adherencia y calidad de vida relacionada con la salud en pacientes adultos infectados con el VIH-1 que reciben Bictegravir/Emcitrbine/Tenofovir Alafenamide. (B/F/TAF) .IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [Ref: E2020-005] E.OBSERVACIONAL

ESTUDIO OBSERVACIONAL AMBISPECTIVO DE REGISTRO DE EMBARAZO Y CÁNCER DE MAMA ESTUDIO EMBARCAM .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: E2020-008] E.OBSERVACIONAL

ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA DESCRIBIR LOS PATRONES DE TRATAMIENTO TRAS UNA SECUENCIACIÓN GENÓMICA EXHAUSTIVA EN PACIENTES FALLOS DE SCREENING DEL ESTUDIO TELMA CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO NO ESCAMOSO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO Y CARGA MUTACIONAL TUMORAL BAJA O DESCONOCIDA .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: E2020-010] E.OBSERVACIONAL

ESTUDIO OBSERVACIONAL SOBRE EL MANEJO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA DEL CÁNCER DE PRÓSTATA RESISTENTE A LA CASTRACIÓN CON ESTATUS METASTÁSICO DESCONOCIDO: ESTUDIO AFRODITA .IP: CHILLON SEMPERE, SILVIA [Ref: E2020-011] E.OBSERVACIONAL

Estudio retrospectivo para investigar en la práctica clínica de la Comunidad Valenciana la eficacia y mecanismos de resistencia al tratamiento con inhibidores de CDK4/8 del cáncer de mama metastásico (estudio PHENOCLINIC) .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: E2020-015] E.OBSERVACIONAL

OSIRIS- Estudio Observacional de Terapias Inapropiadas tras Recambio de DAI .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: E2020-019] E.OBSERVACIONAL

Estudio de resultados sanitarios en la psoriasis (PSoHO): estudio observacional internacional de resultados sanitarios durante 3 años sobre el tratamiento biológico de la psoriasis en placas de moderada a grave .IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [Ref: E2020-020] E.OBSERVACIONAL

Memoria para el estudio de esplenomegalia y pacientes esplenectomizados no filiados en población infantil y adulta .IP: MANRIQUE MORAL, OSCAR [Ref: E2020-022] E.OBSERVACIONAL

Registro de Pacientes con miopatía inflamatoria idiopática de España .IP: JOVANI CASANO, MARÍA DE LA VEGA [Ref: E2020-026] E.OBSERVACIONAL

Datos reales de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio III tratados con durvalumab después de quimioradioterapia en España (Estudio S_REAL) .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: E2020-027] E.OBSERVACIONAL

Valores históricos vs, actuales de eosinófilos en sangre en pacientes con asma grave no controlada: capacidad de predicción de riesgos futuros. Estudio ENEASII .IP: FERNANDEZ ARACIL, CLEOFE [Ref: E2020-033] E.OBSERVACIONAL

Farmacogenética y reacciones adversas a medicamentos prescritos en el dolor crónico. Estudio exploratorio con perspectiva de género .IP: BARRACHINA BERNABEU, JORDI [Ref: E2020-036] E.OBSERVACIONAL

Registro de pacientes adultos jóvenes con diagnóstico de Artritis Idiopática Juvenil .IP: BERNABEU GONZALVEZ, PILAR [Ref: E2020-037] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional retrospectivo para describir el fenotipo de mujeres con variantes genéticas asociadas a enfermedad de Fabry en España. Estudio Mujer Fabry .IP: SANCHEZ MARTINEZ, MARIA DEL ROSARIO [Ref: E2020-050] E.OBSERVACIONAL

CUMPLIMIENTO DE LAS DIRECTRICES EUROPEAS RELATIVAS AL DOLOR ONCOLÓGICO IRRUPTIVO (DOI): ESTUDIO PROSPECTIVO DE OBSERVACIÓN .IP: MARGARIT FERRI, CESAR [Ref: E2020-055] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional prospectivo de la eficacia y seguridad del tratamiento aplicado para la desintoxicación ultrarápida a los opioides mayores en pacientes con dolor crónico .IP: BALLESTA PAYA, JUAN JOSE [Ref: E2020-077] E.OBSERVACIONAL

Mapa nacional de carbapenemasas en España. Estudio CARBA-MAP .IP: RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS [Ref: E2020-103] E.OBSERVACIONAL

Impacto del consejo Español para la mejora de los objetivos LDL colesterol después de un síndrome coronario agudo .IP: ARRARTE ESTEBAN, VICENTE IGNACIO [Ref: E2021-001] E.OBSERVACIONAL

Similitudes y diferencias de las terapias biológicas para asma severo .IP: FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER [Ref: E2021-004] E.OBSERVACIONAL

Similitudes y diferencias de las terapias biológicas para asma severo .IP: FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER [Ref: E2021-005] E.OBSERVACIONAL

Stroke prevention and rhythm control Therapy: Evaluation of an Educational Programme of the European society of cardiology in a cluster-Randomised trial in patients with Atrial Fibrillation .IP: LOZANO PALENCIA, MARIA TERESA [Ref: E2021-006] E.OBSERVACIONAL

Tofacilini in ulcerative colitis: Real Word Evidence (To-ReWard) .IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [Ref: E2021-012] E.OBSERVACIONAL

Registro prospectivo, abierto, multicéntrico diseñado para evaluar la seguridad, la prestación y la eficacia del recanalizador endovascular NeVa en el tratamiento de accidentes cerebrovasculares por oclusión de los vasos grandes .IP: GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO [Ref: E2021-013] E.OBSERVACIONAL

EPIDEMIOLOGÍA, ABORDAJE Y EVOLUCIÓN DE LA INFECCIÓN POR MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS EN RECEPTORES DE TRASPLANTE EN EUROPA Y AMÉRICA DEL NORTE .IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [Ref: E2021-014] E.OBSERVACIONAL

iBFM AMB I2018 CHILDHOOD AMBIGUOUS LEUKEMIA PROSPECTIVE REGISTRY .IP: MONTOYA TAMAYO, CATALINA [Ref: E2021-015] E.OBSERVACIONAL

Influencia de la estrategia de inmunosupresión sobre el desarrollo de cáncer tras el trasplante hepático .IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [Ref: E2021-016] E.OBSERVACIONAL

Estudio Observacional Prospectivo acerca del manejo perioperatorio / periprocedimiento de los fármacos antitrombóticos en el "mundo real": REGISTRO REQXAA .IP: LOZANO PALENCIA, MARIA TERESA [Ref: E2021-018] E.OBSERVACIONAL

Observación de la asistencia clínica habitual en los pacientes con insuficiencia cardíaca y dispositivos de TRC BIOTRONIK implantados .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: E2021-019] E.OBSERVACIONAL

CR028 Subestudio de: Observación de la asistencia clínica habitual en los pacientes con insuficiencia cardíaca y dispositivos de TRC BIOTRONIK implantados .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: E2021-019-A1] E.OBSERVACIONAL

Prevalencia de mEGFR en pacientes con CPCNP resecable en estadio temprano en España (ORIGEN). Estudio prospectivo, no intervencionista, multicéntrico para determinar la prevalencia de mutaciones

del gen ECFR en pacientes con cáncer de pulmón de célula no pequeña reseca en estadio temprano en España .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: E2021-020] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional sobre la efectividad y la seguridad de la vacunación anti-SARS-COV2 en pacientes con cáncer de pulmón .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: E2021-022] E.OBSERVACIONAL

Tratamiento de la enfermedad crónica por depósito de pirofosfato de calcio: una experiencia europea .IP: ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS [Ref: E2021-024] E.OBSERVACIONAL

Estudio de vigilancia posterior a la comercialización para evaluar la utilidad clínica de ACRODAT® en un estudio internacional, multicéntrico, aleatorizado y no intervencionista .IP: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL [Ref: E2021-025] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional transversal para evaluar el impacto de la urticaria crónica desde la perspectiva del paciente. Estudio ATLAS de URTICARIA CRÓNICA .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: E2021-026] E.OBSERVACIONAL

Estudio de utilización de upadacitinib (Rinvoq®) en Europa para evaluar la eficacia de las medidas adicionales de minimización de riesgos .IP: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA [Ref: E2021-027] E.OBSERVACIONAL

Estudio de la disfunción del sistema inmunitario en la enfermedad de Fabry .IP: SANCHEZ MARTINEZ, MARIA DEL ROSARIO [Ref: E2021-030] E.OBSERVACIONAL

Análisis de la efectividad y seguridad del switch de adalimumab original a biosimilar en los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal .IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [Ref: E2021-031] E.OBSERVACIONAL

ESTUDIO CLINICO PROSPECTIVO PARA LA REALIZACION DE UN CRIBADO MOLECULAR PARA LA DETECCION PRECOZ DE PREECLAMPSIA EN EL PRIMER TRIMESTRE DE EMBARAZO .IP: PALACIOS MARQUES, ANA MARIA [Ref: E2021-033] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional transversal y multicéntrico para la validación de la versión española del cuestionario PURE-4 (ESTUDIO PURE4) .IP: BELINCHON ROMERO, ISABEL [Ref: E2021-039] E.OBSERVACIONAL

Estudio multicéntrico sobre comorbilidad no infecciosa en inmunodeficiencia común variable .IP: SANCHEZ MARTINEZ, MARIA DEL ROSARIO [Ref: E2021-040] E.OBSERVACIONAL

Resultados de supervivencia y seguridad en vida real de una cohorte española en cáncer de pulmón no cricocítico localmente avanzado o metastásico. Estudio Tracker .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: E2021-042] E.OBSERVACIONAL

Registro Ibérico de Trombectomia Mecánica con TIGER stent retriever (RITMO) .IP: GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO [Ref: E2021-043] E.OBSERVACIONAL

HA-SAFE: Estudio observacional para evaluar la seguridad a largo plazo del tratamiento con damoctocog alfa pegol en práctica habitual en pacientes con hemofilia A tratados previamente .IP: MARCO RICO, ANA [Ref: E2021-044] E.OBSERVACIONAL

An observational study to collect and assess biospecimen samples from subjects with AML/MDS. .IP: GIL CORTES, CRISTINA [Ref: E2021-046] E.OBSERVACIONAL

Desarrollo y validación de la escala Neuro-Score for Transplanted Patients para la detección del deterioro cognitivo en pacientes con trasplante renal o hepático tratados con inmunosupresores .IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [Ref: E2021-050] E.OBSERVACIONAL

A Multicentre, Observational, Phase 4 Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Lenvatinib in Patients with Advanced or Unresectable Hepatocellular Carcinoma (STELLAR) .IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [Ref: E2021-054] E.OBSERVACIONAL

Caracterización del Paciente Adulto con Dermatitis Atópica (DA) moderada a grave en Unidades de Dermatología del ámbito hospitalario en España .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: E2021-055] E.OBSERVACIONAL

Resultados en salud de Pembrolizumab en primera línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico metastásico .IP: BURGOS SAN JOSE, AMPARO [Ref: E2021-056] E.OBSERVACIONAL

DETERMIND: Utilidad de la determinación de la plataforma MammaPrint/BruePrint en la decisión final de tratamiento para pacientes con cáncer de mama precoz estadio II a IIIA y fenotipo luminal (RE/RP-positivo, HER2-negativo) y criterios clásicos para quimioterapia neoadyuvante. .IP: PONCE LORENZO, JOSE JUAN [Ref: E2021-058] E.OBSERVACIONAL

Análisis retrospectivo de evolución tumoral y pronóstico de pacientes con melanoma metastásico que han discontinuado tratamiento con nivolumab o pembrolizumab tras respuesta completa .IP: MEANA GARCIA, JOSE ANDRES [Ref: E2021-060] E.OBSERVACIONAL

Respuesta inmune y seguridad de la vacunación COVID-19 en pacientes con ERC avanzada, en diálisis y trasplantados renales .IP: PEREZ CONTRERAS, FRANCISCO JAVIER [Ref: E2021-061] E.OBSERVACIONAL

ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR EL IMPACTO Y LA CARGA DE LA ENFERMEDAD EN HEMOFILIA MODERADA Y GRAVE DESDE LA PERSPECTIVA DE ENFERMERÍA Y DEL PACIENTE (ESTUDIO NURSES-WHO-CARE) .IP: GOZALVES MANZANERA, MARIA DE CARMEN [Ref: E2021-064] E.OBSERVACIONAL

Estudio nacional, de seguimiento post-comercialización, para evaluar en la práctica real la eficacia y seguridad de la granulocitoaféresis y su impacto en la calidad de vida en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. ESTUDIO GRACE .IP: CAMEO LORENZO, JOSE IGNACIO [Ref: E2021-065] E.OBSERVACIONAL

Estudio multicéntrico sobre el uso de agonista del receptor del péptido similar al glucagón-a (arGLP) en pacientes con trasplante renal y diabetes mellitus tipo 2 .IP: FRANCO ESTEVE, ANTONIO [Ref: E2021-066] E.OBSERVACIONAL

VACUNAS CONTRA LA COVID-19 EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL: EFICACIA, SEGURIDAD Y FACTORES IMPLICADOS .IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [Ref: E2021-067] E.OBSERVACIONAL

Caracterización del perfil de respuesta farmacodinámica a inmunosupresores individuales in vitro medido con un bioensayo novel (INMUNOBIOGRAMA) en pacientes con trasplante renal en fase de mantenimiento (IMMUNOBIOGRAM EN TRASPLANTE RENAL) .IP: PEREZ CONTRERAS, FRANCISCO JAVIER [Ref: E2021-068] E.OBSERVACIONAL

Estudio de casos-controles, prospectivo, observacional y multicéntrico para evaluar la precisión del diagnóstico molecular preoperatorio de los tumores uterinos mediante biopsia líquida .IP: ROMÁN SÁNCHEZ, MARÍA JOSÉ [Ref: E2021-069] E.OBSERVACIONAL

Estudio Aleatorizado para la Detección de FA de novo mediante un desfibrilador monocameral implantable con o sin detección auricular .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: E2021-070] E.OBSERVACIONAL

ReGistro Español de Tratamiento de aNeurismas Intracraneales con el dispositivo Surpass Evolve (GENISE) .IP: GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO [Ref: E2021-071] E.OBSERVACIONAL

Covid-19 en pacientes con insuficiencia cardíaca y cardiopatías familiares .IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [Ref: E2021-072] E.OBSERVACIONAL

Resultados en práctica clínica real del tratamiento de pacientes con dermatitis atópica moderada-grave .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: E2021-073] E.OBSERVACIONAL

Registro Multicéntrico Español sobre la Insuficiencia Tricúspide Grave .IP: SÁNCHEZ QUIÑONES, JESSICA [Ref: E2021-075] E.OBSERVACIONAL

DERMATITIS ATÓPICA ESTUDIO TRANSVERSAL SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ENFERMEDAD Y SU IMPACTO EN LOS PACIENTES .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: E2021-077] E.OBSERVACIONAL

Estudio biomédico de cohortes prospectivas, multicéntrico, nacional, dirigido a pacientes con indicación quirúrgica de histerectomía, miomectomía laparoscópica o laparotómica por diagnóstico de tumores miometriales (leiomioma/leiomiosarcoma) (MYOSARC) .IP: ROMÁN SÁNCHEZ, MARÍA JOSÉ [Ref: E2021-078] E.OBSERVACIONAL

Impacto del tiempo de intervención en pacientes con infarto de miocardio sin elevación del segmento ST. Gestión y resultados .IP: TORRES MEZCUA, FERNANDO JOSE [Ref: E2021-079] E.OBSERVACIONAL

Características clínicas y biodemográficas del paciente hospitalizado Anticoagulado por fibrilación auricular no valvular, en servicios de cardiología en España .IP: MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL [Ref: E2021-082] E.OBSERVACIONAL

Monitorización electrocardiográfica prolongada para la detección de arritmias en pacientes con miocardiopatía hipertrófica .IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [Ref: E2021-083] E.OBSERVACIONAL

C2C: COMBINE-2 for Cabotegravir+Rilpivirine LA Regimen - Aprospective Cohort Study to Monitor Effectiveness, Adherence and Resistance .IP: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN [Ref: E2022-004] E.OBSERVACIONAL

Estudio de práctica clínica real con XEN63 en pacientes con glaucoma sometidos a cirugía aislada o combinada con catarata .IP: MARCOS PARRA, M^a TERESA [Ref: E2022-006] E.OBSERVACIONAL

Prevalencia de fragilidad en pacientes con enfermedad renal crónica en lista de espera de trasplante renal en España: un estudio multicéntrico .IP: FRANCO ESTEVE, ANTONIO [Ref: E2022-007] E.OBSERVACIONAL

Efectividad en el mundo real del asciminib y patrones de tratamiento en pacientes con leucemia mieloide crónica con la mutación T315I - estudio de revisión de historias clínicas de pacientes tratados en el Programa de Acceso Gestionado a asciminib .IP: GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN [Ref: E2022-008] E.OBSERVACIONAL

Estudio prospectivo, multicéntrico y comparativo en paralelo para validar un método de microRNAs en heces para el cribado del cáncer colorrectal .IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [Ref: E2022-010] E.OBSERVACIONAL

Proporción de control inadecuado de la enfermedad y estrategia de tratamiento en la EII .IP: GUTIERREZ CASBAS, ANA [Ref: E2022-011] E.OBSERVACIONAL

Frecuencia alélica de mutaciones en el gen DPyD en pacientes con cáncer colorrectal .IP: BURGOS SAN JOSE, AMPARO [Ref: E2022-012] E.OBSERVACIONAL

Validación clínica de un sistema avanzado de soporte a la decisión médica para el manejo de la miocardiopatía hipertrófica (HCM-CDS) .IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [Ref: E2022-013] E.OBSERVACIONAL

Estudio de prevalencia de la enfermedad de Fabry en pacientes con esclerosis múltiple en población española .IP: PEREZ SEMPERE, ANGEL [Ref: E2022-014] E.OBSERVACIONAL

Registro de dispositivos médicos vasculares de Abbott (Abbott Vascular Medical Device Registry AV-MDR) .IP: IRURZUN LOPEZ, JAVIER [Ref: E2022-015] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional para evaluar la evolución clínica de pacientes de alto riesgo sometidos a intervención coronaria percutánea (ICP) con implante de stents liberadores de everolimus utilizando técnicas intracoronarias para guiar y optimizar de la ICP .IP: VALENCIA MARTIN, JOSE [Ref: E2022-016] E.OBSERVACIONAL

Análisis de la Persistencia y Adherencia de terapia biológica en pacientes con psoriasis grave de la Comunidad Valenciana .IP: POLACHE VENGUD, JOSEFA [Ref: E2022-018] E.OBSERVACIONAL

Búsqueda de marcadores genéticos en el tratamiento de la fibrosis pulmonar idiopática con pirfenidona y nintedanib .IP: MÁS SERRANO, PATRICIO [Ref: E2022-019] E.OBSERVACIONAL

Evidencia en la vida real del uso de patiromer para el tratamiento de pacientes con hiperpotasemia crónica en una región de España .IP: SANDIN ROLLAN, MIRIAM [Ref: E2022-021] E.OBSERVACIONAL

Evaluación de un nuevo catéter urinario femenino utilizado para intermitente .IP: PRIETO CHAPARRO, LUIS [Ref: E2022-022] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional retrospectivo sobre la eficacia y seguridad de lorlatinib en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas metastásico ALK o ROS1 tratados dentro del programa de uso compasivo en España (Estudio LORLAPULM) .IP: MARTÍNEZ BANACLOCHA, NATIVIDAD [Ref: E2022-023] E.OBSERVACIONAL

Estudio ambispectivo no intervencionista para evaluar la efectividad de la proteína de fusión recombinante que une el factor IX de la coagulación con albúmina recombinante (rIX-FP) en la hemofilia B en un contexto de la vida real .IP: MARCO RICO, ANA [Ref: E2022-024] E.OBSERVACIONAL

Primer estudio prospectivo, monobrazo, multicéntrico para evaluar la Seguridad y Eficacia del sistema global de trombectomía para Ictus: INEDIT, INDEEP e INTERCEPT en pacientes con accidente Cerebrovascular isquémico agudo .IP: DOMINGUEZ RODRIGUEZ, CARLOS [Ref: E2022-025] E.OBSERVACIONAL

Características de los pacientes, patrones de tratamiento y resultados de los pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado con mutaciones de inserción en el exón 20 del EGFR: Revisión retrospectiva observacional no intervencionista de historias clínicas en España. Estudio ermEX-20. .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: E2022-026] E.OBSERVACIONAL

Estudio descriptivo abierto, secuencial para valorar la aplicación Mylife™-Dose y compararla frente a sistema híbrido en usuarios de un sistema de infusión continua de insulina -Dose Human Loop .IP: NAVARRO HOYAS, CLARA ISABEL [Ref: E2022-027] E.OBSERVACIONAL

Estudio internacional, multicéntrico y observacional para caracterizar las subpoblaciones clínicas de pacientes con Trastorno del Espectro Autista .IP: JAVALOYES SANCHIS, MARIA AUXILIADORA [Ref: E2022-028] E.OBSERVACIONAL

Registro SEC – EXCELENTE FA: una herramienta para la mejora de la calidad de la atención médica a pacientes con fibrilación auricular en España. .IP: IBÁÑEZ CRIADO, ALICIA ASCENSIÓN [Ref: E2022-030] E.OBSERVACIONAL

ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE LOS LINFOMAS HODGKIN (HDK) Y NO HODGKIN (NO-HDK) DIAGNOSTICADOS POR EL GRUPO COOPERATIVO GOTEL PARA EVALUAR LA

SUPERVIVENCIA GLOBAL Y SUS CARACTERÍSTICAS. .IP: MARTÍNEZ BANACLOCHA, NATIVIDAD [Ref: E2022-031] E.OBSERVACIONAL

Estudio de vigilancia de la seguridad a largo plazo posterior a la autorización de Fostamatinib en pacientes adultos con trombocitopenia inmunitaria crónica (TPIc) que no han respondido a tratamientos anteriores .IP: LUCAS BORONAT, FRANCISCO JAVIER [Ref: E2022-032] E.OBSERVACIONAL

An ethnographic approach in patients with systemic lupus erythematosus to understand their disease experiences, relationship with caregivers, healthcare providers and correlation with patient reported outcomes. The Lupus Voice Study .IP: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA [Ref: E2022-033] E.OBSERVACIONAL

Impacto a corto y largo plazo de la terapia con óxido nítrico inhalado para el tratamiento de hipoxia severa secundaria a la hipertensión pulmonar persistente en el periodo neonatal .IP: TAPIA COLLADOS, CARIDAD [Ref: E2022-035] E.OBSERVACIONAL

OPAL study:A PAN European Observational Cohort Study Describing Clinical Characteristics, Treatment Patterns and Outcomes in Patients Diagnosed with Hepatocellular Carcinoma (HCC)-the Spanish Cohort .IP: PASCUAL BARTOLOME, SONIA [Ref: E2022-036] E.OBSERVACIONAL

Estudio retrospectivo en el Reino Unido, Francia y España, de los patrones de tratamiento en el mundo real, el estándar de atención y las necesidades no cubiertas en pacientes con mieloma múltiple en tercera recaída .IP: LOPEZ MARIN, JAVIER [Ref: E2022-037] E.OBSERVACIONAL

Desarrollo de un algoritmo para detección temprana de cáncer de colon basado en factores de riesgo identificados mediante herramientas de big data e inteligencia artificial y marcadores moleculares (BigDatcancer) - AMD-CCR-2021-01 .IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [Ref: E2022-039] E.OBSERVACIONAL

ESTUDIO DE SCREENING MAESTRO PARA DETERMINAR EL ESTADO DE LOS BIOMARCADORES Y SU POTENCIAL ELEGIBILIDAD EN ENSAYOS PARA PACIENTES CON TUMORES MALIGNOS .IP: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU [Ref: E2022-040] E.OBSERVACIONAL

Análisis retrospectivo del uso en la práctica real de cefiderocol para el tratamiento de infecciones por gramnegativos como parte del programa de acceso precoz (estudio PERSEUS) .IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [Ref: E2022-043] E.OBSERVACIONAL

Acute Respiratory Infections Global Outpatient Study .IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [Ref: E2022-044] E.OBSERVACIONAL

Gender differences in prevention strategies and therapeutic adherence after acute myocardial infarction .IP: SANDIN ROLLAN, MIRIAM [Ref: E2022-045] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional para identificar las características clínicas, metodología diagnóstica, abordaje terapéutico y la comorbilidad vinculada al prurigo nodular en la práctica clínica habitual .IP: SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO [Ref: E2022-046] E.OBSERVACIONAL

Estudio transversal para estimar la cobertura de vacunación frente al VPH en un grupo específico de población de alto riesgo en España- ESTUDIO CoVAR .IP: SALA FERRICHOLA, MANUELA [Ref: E2022-047] E.OBSERVACIONAL

Evaluación de funcionamiento del sistema de antibiograma QuickMIC .IP: RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS [Ref: E2022-048] E.OBSERVACIONAL

ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, SOBRE LA EFICACIA DE UN PREPARADO PROBIÓTICO POR VÍA ORAL EN LAS INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO RECURRENTES EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS .IP: GALAN LLOPIS, JUAN ANTONIO [Ref: E2022-050] E.OBSERVACIONAL

Registro Multicéntrico de Vasculitis Asociadas a ANCA .IP: ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS [Ref: E2022-051] E.OBSERVACIONAL

¿Simvastatina en la prevención de pancreatitis aguda recurrente: ensayo clínico aleatorizado triple ciego controlado con placebo? .IP: DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE [Ref: ICI17-003] EECC

ESTUDIO DE LA TOLERABILIDAD DEL HIERRO LIPOSOMANO EN COMPARACION CON SULFATO FERROSO EN GESTANTES CON ANEMIA FEROPENICA DE BAJO NIVEL DE INTERVENCION .IP: PALACIOS MARQUES, ANA MARIA [Ref: ICI18-024] EECC

Características y evolución de una cohorte de niños asmáticos de la provincia de Alicante .IP: MORAL GIL, LUIS [Ref: ICI19-007] E.OBSERVACIONAL

Impacto de la colchicina en la prevención de ingresos hospitalarios por COVID-19 .IP: ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS [Ref: ICI2020-010] E.OBSERVACIONAL

EVALUACIÓN ECOGRÁFICA DE PACIENTES CON GOTA QUE CUMPLEN CRITERIOS PRELIMINARES DE REMISIÓN .IP: ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS [Ref: ICI2020-017] E.OBSERVACIONAL

Identificación de factores inmunológicos implicados en la farmacocinética y farmacodinamia de las nuevas terapias empleadas en la enfermedad de Crohn .IP: ORTS JORQUERA, BEATRIZ [Ref: ICI2021-001] E.OBSERVACIONAL

Eficiencia de los fármacos biológicos en el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal en la práctica clínica real (FC-FECON-01) .IP: ZAPATER HERNANDEZ, PEDRO [Ref: ICI2021-002] E.OBSERVACIONAL

Caracterización de los patrones de sueño en pacientes con dolor crónico y relación con marcadores genéticos .IP: MARGARIT FERRI, CESAR [Ref: ICI2021-003] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional prospectivo en pacientes con diagnóstico de cáncer que reciban tratamiento con inmunoterapia en el área sanitaria del Hospital General Universitario de Alicante (HGUA) .IP: MARTÍNEZ BANACLOCHA, NATIVIDAD [Ref: ICI2021-004] E.OBSERVACIONAL

Análisis de la efectividad y seguridad del Rituximab y ocrelizumab en pacientes con esclerosis múltiple .IP: PEREZ SEMPERE, ANGEL [Ref: ICI2021-005] E.OBSERVACIONAL

Evaluación en la conversión de tratamiento inmunosupresor a una nueva forma farmacéutica de tacrólimus de liberación prolongada en pacientes con trasplante renal estable .IP: MÁS SERRANO, PATRICIO [Ref: ICI2021-006] E.OBSERVACIONAL

EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN DE TRATAMIENTO INMUNOSUPRESOR CON DOS FORMAS FARMACÉUTICAS DE TACRÓLIMUS DE LIBERACIÓN PROLONGADA EN EL TRASPLANTE RENAL DE NOVO .IP: MÁS SERRANO, PATRICIO [Ref: ICI2021-007] E.OBSERVACIONAL

Estudio de utilización de medicamentos potencialmente inapropiados según Criterios Beers en el Departamento de Salud de Alicante .IP: APARICIO CUEVA, MARTA [Ref: ICI2021-008] E.OBSERVACIONAL

Sesgos de género en la medicina del dolor: de las ómicas a la atención sanitaria .IP: PEIRO PEIRO, ANA MARIA [Ref: ICI2021-013] EECC

Ácido ursodesoxicólico vs placebo para la prevención de la pancreatitis aguda biliar recidivante. Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo. .IP: DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE [Ref: ICI2021-014] EECC

UTILIDAD DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL CRIBADO DE CÁNCER COLORRECTAL. ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO .IP: JOVER MARTINEZ, RODRIGO [Ref: ICI2021-015] EECC

Impacto del tratamiento con tocilizumab en pacientes con neumonía por COVID19 .IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [Ref: ICI2021-017] E.OBSERVACIONAL

Desarrollo y validación de un modelo de predicción de dependencia a opioides de prescripción .IP: MURIEL SERRANO, JAVIER [Ref: ICI2021-018] E.OBSERVACIONAL

Estudio observacional prospectivo de la efectividad y seguridad de los tratamientos aplicados habitualmente en el síndrome del trocánter mayor doloroso según la etiología subyacente .IP: GOMEZ SALINAS, LUIS [Ref: ICI2021-019] E.OBSERVACIONAL

ESTUDIO RETROSPECTIVO DE VALORACION DE LA EFECTIVIDAD Y TOLERABILIDAD DE UN LIOFILIZADO ORAL DE ÁCAROS (ACARIZAX) EN PACIENTES ADULTOS CON ENFERMEDAD ALÉRGICA RESPIRATORIA EN PRÁCTICA CLÍNICA (ESTUDIO ACARIZAX) .IP: GONZÁLEZ DELGADO, MARIA PURIFICACION [Ref: ICI2021-021] E.OBSERVACIONAL

Validación de modelos farmacocinéticos para la individualización posológica del tratamiento con fármacos biológicos en pacientes con enfermedad inflamatoria interstinal .IP: MÁS SERRANO, PATRICIO [Ref: ICI2021-022] E.OBSERVACIONAL

Infección SARS-CoV2 en pacientes con esclerosis múltiple en la Comunidad Valenciana .IP: PEREZ SEMPERE, ANGEL [Ref: ICI2021-023] E.OBSERVACIONAL

Desarrollo de un modelo farmacocinético de sirólimus en trasplante renal de novo. .IP: MÁS SERRANO, PATRICIO [Ref: ICI2021-027] E.OBSERVACIONAL

Efectividad prospectiva de la iontoforesis en el abordaje del paciente con dolor crónico. Estudio exploratorio. Código: IONTOGEN .IP: JIMENEZ MORENO, FERNANDA [Ref: ICI2022-001] E.OBSERVACIONAL

Impacto del uso de pitavastatina en pacientes con cáncer de próstata tratados con terapia androgénica de nueva generación: Ensayo Clínico Multicéntrico .IP: GARCÍA PEÑALVER, CRISTÓBAL [Ref: ICI2022-002] EECC

Ablación con radiofrecuencia del istmocavotricuspideo con alta potencia y corta duración en pacientes con flutter auricular típico (FASD-HP trial) .IP: IBAÑEZ CRIADO, JOSE LUIS [Ref: ICI2022-003] EECC

Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II) .IP: CLIMENT PAYA, VICENTE [Ref: ICI2022-004] EECC

Biosimilares de Adalimumab para el tratamiento de la psoriasis. Estudio retrospectivo observacional en el Hospital General Universitario Dr. Balmis .IP: JUAN CARPENA, GLORIA [Ref: ICI2022-005] E.OBSERVACIONAL

UTILIDAD DE LOS NIVELES DE CALPROTECTINA SÉRICA EN LA DETECCIÓN DE INFLAMACIÓN Y/O INFECCIÓN EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA INTERLEUCINA 6 (Versión 1.0, 3 de junio 2022) .IP: JOVANI CASANO, MARÍA DE LA VEGA [Ref: ICI2022-006] E.OBSERVACIONAL

Seguridad y efectividad de un nuevo modelo de abordaje de la diabetes en el paciente hospitalizado: estudio ENDOCARE ALC .IP: MORENO PEREZ, OSCAR [Ref: ICI2022-007] E.OBSERVACIONAL

Tratamiento neoadyuvante total en cáncer de recto localmente avanzado .IP: YUSTE IZQUIERDO, ANA I. [Ref: ICI2022-008] E.OBSERVACIONAL

Estudio de la Artropatía Hemofílica en pacientes con Hemofilia A Grave , en tratamiento con Emicizumab y su relación con la generación de trombina y biomarcadores inflamatorios de Daño Articular. .IP: MARCO VERA, PASCUAL [Ref: ICI2022-009] E.OBSERVACIONAL

Ceftolozano/tazobactam para el tratamiento de la bacteriemia por *Pseudomonas aeruginosa* multirresistente en pacientes neutropénicos con cáncer .IP: MERINO DE LUCAS, ESPERANZA [Ref: PIEXT00314] E.OBSERVACIONAL

Influencia de ciertos antipsicóticos que antagonizan el receptor 5HT3 en el perfil cognitivo de demencia. Análisis del declive cognitivo de pacientes con este tipo de antipsicóticos frente a los no usuarios .IP: HERNÁNDEZ MARTÍNEZ, JOSÉ JAVIER [Ref: PIEXT20297] E.OBSERVACIONAL

HIPERPROLACTINEMIA EN PACIENTES TRATADOS CON ANTIPSICÓTICOS INYECTABLES DE LIBERACIÓN PROLONGADA .IP: AVIÑO ISERN, JOAN [Ref: PIEXT20301] E.OBSERVACIONAL

Sintomatología de la COVID-19 en función de la fragilidad del paciente .IP: MARTI PASTOR, ANA [Ref: UGP-21-077] E.OBSERVACIONAL

Manifestaciones precoces clínicas y radiológicas en una cohorte de pacientes con enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID) tratada con fármacos antifibróticos .IP: GARCÍA MULLOR, M^a DEL MAR [Ref: UGP-21-082] E.OBSERVACIONAL

Hidradenitis supurativa: estudio clínico e histopatológico .IP: JUAN CARPENA, GLORIA [Ref: UGP-21-119] E.OBSERVACIONAL

ANEXO 3 – Guías de Práctica Clínica (GPC) 2022

14 GPC ordenadas por fecha de publicación

Título: [MACROPROLACTIN: FROM LABORATORY TO CLINICAL PRACTICE](#)

Autores: BIAGETTI B, FERRER COSTA R, ALFAYATE GUERRA R, ÁLVAREZ GARCÍA E, BERLANGA ESCALERA E, CASALS G, ESTEBAN SALÁN M, GRANADA IBERN M, GORRÍN RAMOS J, LÓPEZ LAZARENO N, ORIOLA J, SÁNCHEZ MARTÍNEZ P, TORREGROSA QUESADA M, URGELL RULL E, GARCÍA LACALLE C

Fecha de publicación 01/01/2022

DOI [10.1016/j.endinu.2020.12.002](#)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 20]

Título: [GUÍA CLÍNICA DE CANNABIS - GUÍAS CLÍNICAS SOCIDROGALCOHOL BASADAS EN LA EVIDENCIA CIENTÍFICA](#)

Autores: CARR S, KLINGER S, MANTHEY J, ISORNA-FOLGAR M, AMATLLER-GUTIÉRREZ O, CARBALLO-CRESPO JL, COLOMA-CARMENA A, GIMENEZ-COSTA JA, CORTÉS-TOMÁS MT, BALCELLS OLIVERÓ M, PONS CABRERA MT, OLIVERAS SLAVÀ C, LÓPEZ PELAYO H, MONTOS SELLÉS P, FONT MAYOLAS S, CAPEL JP, DIAS CARBALHO F, ARIAS HORCAJADAS F, BÁEZ SANTANA M, FERNÁNDEZ-ARTAMENDI S, LÓPEZ NÚÑEZ C, CLIMENT DÍAZ B, PASCUAL PASTOR F, AMPENY DE LARA E, CASAJUANA DÖGEL C, MUÑOZ GALÁN R

Fecha de publicación 21/01/2022

ISBN 978-84-123476-2-3

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 15]

Título: [PRACTICAL UPDATE OF THE RECOMMENDATIONS PUBLISHED BY THE PSORIASIS GROUP OF THE SPANISH ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY \(GPS\) ON THE TREATMENT OF PSORIASIS WITH BIOLOGIC THERAPY. PART 1. CONCEPTS AND GENERAL MANAGEMENT OF PSORIASIS WITH BIOLOGIC THERAPY.](#)

Autores: CARRASCOSA J, PUIG L, BELINCHON ROMERO I, SALGADO-BOQUETE L, DEL ALCÁZAR E, ANDRÉS LENCINA J, MORENO D, DE LA CUEVA P

Fecha de publicación 01/03/2022

DOI [10.1016/j.ad.2021.10.011](#)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 18]

Título: [RECOMENDACIONES PARA EL TRASPLANTE RENAL DE DONANTE VIVO.](#)

Autores: FRUTOS MA, CRESPO M, DE LA OLIVA VALENTÍN M, ALONSO-MELGAR A, ALFONSO J, FERNANDEZ C, GARCÍA-ERAUZKIN G, GONZALEZ E, GONZÁLEZ-RINNE AM, GUIRADO L, GUTIÉRREZ-DALMAU A, HUGUET J, LÓPEZ DEL MORAL JL, MUSQUERA M, PAREDES D, REDONDO D, REVUELTA I, VAN-DER HOFSTADT JC, ALCARAZ A, ALONSO-HERNÁNDEZ A, ALONSO M, BERNABEU P, BERNAL G, BREDDA A, CABELLO M, CARO-OLEAS JL, CID J, DIEKMANN F, ESPINOSA L, FACUNDO C, GACIA M, GIL-VERNET S, LOZANO M, MAHILLO B, MARTINEZ MJ, MIRANDA B, OPPENHEINER F, PALOU E, P-EREZ-SÁEZ MJ, PERI L, RODRIGUEZ O, SANTIAGO C, TABERNERO G, HERNÁNDEZ D, DOMINGUEZ-GIL G, PASCUAL J

Fecha de publicación 01/03/2022

DOI [10.1016/j.nefro.2021.10.002](#)

[GRUPOS DE INVESTIGACIÓN 15 Y 31]

Título: [POSITION STATEMENT. RECOMMENDATIONS OF THE SPANISH GROUP ON CROHN'S DISEASE AND ULCERATIVE COLITIS \(GETECCU\) ON THE TREATMENT OF STRICTURES IN CROHN'S DISEASE.](#)

Autores: LORAS C, MAÑOSA M, ANDÚJAR X, SÁNCHEZ V, MARTÍ-GALLOSTRA M, ZABANA Y, GUTIERREZ CASBAS A, BARREIRO-DE ACOSTA M, en representación de GETECCU

Fecha de publicación 01/04/2022

DOI [10.1016/j.gastrohep.2021.07.001](#)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 41]

Título: [CLINICAL GUIDE TO PERIOPERATIVE MANAGEMENT FOR VIDEOTHORACOSCOPY LUNG RESECTION \(SECTION OF CARDIAC, VASCULAR AND THORACIC ANESTHESIA, SEDAR; SPANISH SOCIETY OF THORACIC SURGERY, SECT; SPANISH SOCIETY OF PHYSIOTHERAPY\).](#)

Autores: GRANELL-GIL M, MURCIA-ANAYA M, SEVILLA S, MARTÍNEZ-PLUMED R, BIOSCA-PÉREZ E, CÓZAR-BERNAL F, GARUTTI I, GALLART L, UBIERNA-FERRERAS B, SUKIA-ZILBETI I, GALVEZ MUÑOZ C, DELGADO-ROEL M, MÍNGUEZ L, BERMEJO S, VALENCIA O, REAL M, UNZUETA C, FERRANDO C, SÁNCHEZ F, GONZÁLEZ S, RUIZ-VILLÉN C, LLUCH A, HERNÁNDEZ A, HERNÁNDEZ-BESLMEISL J, VIVES M, VICENTE R

Fecha de publicación 21/05/2022

DOI [10.1016/j.redare.2021.03.015](#)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 44]

Título: [PRACTICAL UPDATE OF THE GUIDELINES PUBLISHED BY THE PSORIASIS GROUP OF THE SPANISH ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOROLOGY \(GPS\) ON THE TREATMENT OF PSORIASIS WITH BIOLOGIC AGENTS: PART 2 - MANAGEMENT OF SPECIAL POPULATIONS, PATIENTS WITH COMORBID CONDITIONS, AND RISK.](#)

Autores: CARRASCOSA J, PUIG L, BELINCHON ROMERO I, SALGADO-BOQUETE L, DEL ALCÁZAR E, LENCINA J, MORENO D, DE LA CUEVA P

Fecha de publicación 01/06/2022

DOI [10.1016/j.ad.2022.01.024](#)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 18]

Título: [GUÍA DIETÉTICO-NUTRICIONAL PARA LA SALUD CARDIOVASCULAR.](#)

Autores: CLIMENT PAYA, V, ROCHE COLLADO, E, VICENTE SALAR, N

Fecha de publicación 15/06/2022

[GRUPOS DE INVESTIGACIÓN 3 Y 36]

Título: [RECOMMENDATIONS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PATIENTS WITH THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA.](#)

Autores: MINGOT CASTELLANO M, PASCUAL IZQUIERDO C, GONZÁLEZ A, VIEJO LLORENTE A, VALCARCEL FERREIRAS D, SEBASTIÁN E, GARCÍA CANDEL F, SARMIENTO PALAO H, GÓMEZ SEGUÍ I, DE LA RUBIA J, CID J, MARTÍNEZ NIETO J, HERNANDEZ MATEO L, GOTERRIS VICIEDO R, FIDALGO T, SALINAS R, DEL RIO-GARMA J, Grupo Español de Aféresis (GEA)

Fecha de publicación 24/06/2022

DOI [10.1016/j.medcli.2021.03.040](#)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 39]

Título: [USEFULNESS OF ENDONASAL FLAPS AND GRAFTS IN SKULL BASE SURGERY. CONSENSUS DOCUMENT.](#)

Autores: MORENO-LUNA, R, SÁNCHEZ, F, KAEN, A, CABRERIZO, J, CASTRO, N, GARCÍA, J, AUBÁ, J, RUIZ-VALDEPEÑAS, E, MONJAS CANOVAS, I, DEL CUVILLO BERNAL, A, PIÑERO, A, SOLANO, J, DE LIESA, R, SÁNCHEZ-GÓMEZ, S, ALOBID, I

Fecha de publicación 01/09/2022

DOI [10.1016/j.otoeng.2021.02.004](#)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 20]

Título: [RECOMMENDATIONS OF THE SPANISH GROUP ON CROHN'S DISEASE AND ULCERATIVE COLITIS ON THE IMPORTANCE, SCREENING AND VACCINATION IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE PATIENTS.](#)

Autores: FERREIRO-IGLESIAS, R, PIQUERAS, M, RICART, E, SEMPERE ROBLES, L, ROCA, M, MARTÍN DE CARPI, J, BENÍTEZ, O, ZABANA, Y, MAÑOSA, M, RODRÍGUEZ-MORANTA, F, BARREIRO-DE ACOSTA, M, en representación de GETECCU

Fecha de publicación 01/12/2022

DOI [10.1016/j.gastrohep.2022.03.012](#)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 15]

ANEXO 4 – Tesis Doctorales leídas en 2022

Durante el año 2022, se llevaron a cabo la lectura de **14 tesis**. A continuación las ordenamos de manera ascendente según la fecha de lectura, encontramos que, del total de doctorandos, 8 corresponden a mujeres, lo que representa un 57%, mientras que los 6 restantes son hombres, con un porcentaje del 43%. Si observamos el género de los directores y directoras de estas tesis, 8 son hombres y 3 son mujeres; cabe destacar que una de estas mujeres ha dirigido cuatro tesis en total. Además, en el rol de codirectores, se cuenta con 6 hombres y 3 mujeres. Si sumamos a todos los directores y codirectores, encontramos que 14 son hombres, lo que equivale al 61%, y 9 son mujeres, representando el 39% del total.

Título: MORTALIDAD Y ESTANCIA HOSPITALARIA EN PACIENTES MAYORES DE 65 AÑOS CON FRACTURA DEL FÉMUR PROXIMAL. RESULTADOS TRAS APLICACIÓN DE UN PROTOCOLO MULTIDISCIPLINAR E INFLUENCIA DE FACTORES PSICOSOCIALES.

Autor/a: SALVADOR MARIN, JORGE

Fecha de lectura: 18/03/2022

Programa Oficial de Doctorado en Deporte y Salud

Dirección: MARZO CAMPOS, JUAN CARLOS (Director),
OROZCO BELTRAN, DOMINGO (Codirector)
MARTÍNEZ LOPEZ, FERNANDO (Codirector)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 20]

Título: ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRÁNEA Y SOBREPESO, OBESIDAD Y OBESIDAD ABDOMINAL EN NIÑOS DE 4 A 8 AÑOS DEL ESTUDIO COHORTE INMA.

Autor/a: NOTARIO BARANDIARAN, LEYRE

Fecha de lectura: 18/05/2022

Programa Oficial de Doctorado en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: VIOQUE LOPEZ, JESUS (Director),
GARCIA DE LA HERA, MANUELA (Codirectora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 35]

Título: ANÁLISIS COMPARATIVO DEL IMPACTO DEL TIPO DE RESECCIÓN ANATÓMICA TORACOSCÓPICA EN LA MORBIMORTALIDAD POSTOPERATORIA, CURSO PERIOPERATORIO Y SUPERVIVENCIA: SEGMENTECTOMÍA ANATÓMICA VS LOBECTOMÍA

Autor/a: SESMA ROMERO, JULIO

Fecha de lectura: 06/06/2022

Programa Oficial de Doctorado en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: GALLAR MARTINEZ, JUANA (Directora),
BOLUFER NADAL, SERGIO (Codirector)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 24]

Título: SENSORY INNERVATION OF THE OCULAR SURFACE: FROM PERIPHERAL NERVES TO BRAIN CORTEX.

Autor/a: Enrique Velasco Serna

Fecha de lectura: 21/06/2022

Programa Oficial de Doctorado en Neurociencias por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: GALLAR MARTINEZ, JUANA (Directora),
MESEGUER VIGUERAS, VICTOR MANUEL (Codirector)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 1]

Título: VALORACIÓN CLÍNICA, BIOMECÁNICA Y NEUROMUSCULAR DEL EQUILIBRIO EN PERSONAS CON FRACTURA BIMALEOLAR DE TOBILLO POSTCIRUGÍA

Autor/a: SALAS GÓMEZ, DIANA

Fecha de lectura: 22/06/2022

Programa Oficial de Doctorado en Deporte y Salud por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: BARBADO MURILLO, FRANCISCO DAVID (Director),

Sánchez Juan, Pascual (Codirector)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 1]

Título: CARACTERIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS DE LOS SEDIMENTOS DEL MAR MENOR

Autor/a: Borja Aldeguer Riquelme

Fecha de lectura 01/07/2022

Programa Oficial de doctorado en Biología Experimental y Aplicada

Dirección: ANTÓN BOTELLA, JOSEFA (Directora),

SANTOS SANCHEZ, FERNANDO (Codirector)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 33]

Título: GOTA: ALCANCE E IMPACTO EN LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

Autor/a: CALABUIG SAIS, IRENE

Fecha de lectura 15/07/2022

Programa Oficial de Doctorado en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS (Director)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 16]

Título: SENSIBILIZACIÓN A LAS PROTEÍNAS DE TRANSFERENCIA DE LÍPIDOS: RIESGO DE ANAFILAXIA Y PERFIL MOLECULAR

Autor/a: RUANO ZARAGOZA, MARIA

Fecha de lectura 18/07/2022

Programa Oficial de Doctorado en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER (Director),

GONZÁLEZ DELGADO, MARIA PURIFICACION (Codirectora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 11]

Título: USO DE MODELOS DE IMPRESIÓN 3D PARA OPTIMIZAR LA REDUCCIÓN QUIRÚRGICA DE FRACTURAS DE EXTREMIDAD DISTAL DE RADIO

Autor/a: SEBASTIAN GIRALDO, PABLO ÁNGEL

Fecha de lectura 27/07/2022

Programa Oficial de doctorado Doctor en Medicina y Cirugía

Dirección: GARCIA LOPEZ, ANTONIO (Director)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 43]

Título: FACTORES DE RIESGO DE DESARROLLO DE UN SEGUNDO MELANOMA EN PACIENTES CON MELANOMA CUTÁNEO ESPORÁDICO

Autor/a: PASTOR TOMÁS, NATALIA

Fecha de lectura 15/09/2022

Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

Dirección: NAGORE ENGUÍDANOS, EDUARDO (Director)

BAÑULS ROCA, JOSE (Director)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 21]

Título: **EN BÚSQUEDA DEL PARÁSITO OCULTO: TRYPANOSOMA CRUZI Y STRONGYLOIDES STERCORALIS EN POBLACIÓN INMIGRANTE LATINOAMERICANA.**

Autor/a: Ramos Sesma, Violeta

Fecha de lectura 05/10/2022

Programa Oficial de Doctorado en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: RAMOS RINCÓN, JOSÉ MANUEL (Director),
 NAVARRO BELTRA, MIRIAM (Codirectora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 2]

Título: **¿EXPRESIÓN GÉNICA DE PUNTOS DE CONTROL INMUNOLÓGICOS Y VÍAS RELACIONADAS EN CÁNCER DE MAMA: ESTUDIO CLÍNICO-PATOLÓGICO E IN VITRO EN LÍNEAS CELULARES, MAMOSFERAS Y CO-CULTIVOS?**

Autor/a: MONTOYO PUJOL, YOEL GENARO

Fecha de lectura 03/11/2022

Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Experimentales y Biosanitarias

Dirección: PEIRO CABRERA, GLORIA (Directora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 9]

Título: **NEUROIMMUNE INTERACTIONS IN THE CORNEA: EFFECTS OF RESIDENT DENDRITIC CELLS DEPLETION ON COLD NERVE TERMINAL ACTIVITY, BASAL TEARING, AND PAIN**

Autor/a: Laura Frutos Rincón,

Fecha de lectura 04/11/2022

Programa Oficial de Doctorado en Neurociencias por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: GALLAR MARTINEZ, JUANA (Directora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 1]

Título: **IDENTIFICACIÓN MOLECULAR Y MORFODINÁMICA DE LAS FIBRAS SENSORIALES DE FRÍO CORNEALES EN EL RATÓN ADULTO.**

Autor/a: Almudena Íñigo Portugués

Fecha de lectura 01/12/2022

Programa Oficial de Doctorado en Neurociencias por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dirección: GALLAR MARTINEZ, JUANA (Directora)

[GRUPO DE INVESTIGACIÓN 1]

