



ISABIAL

INSTITUTO
DE INVESTIGACIÓN
SANITARIA Y BIOMÉDICA
DE ALICANTE

MEMORIA CIENTÍFICA 2020

Índice

Índice	2
Presentación	5
Visión, misión, valores.....	6
Objetivos Estratégicos	7
Organigrama.....	8
Áreas de Investigación	11
Memoria Científica	29
ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR.....	29
GRUPO 1. Investigación en Neurociencias	29
GRUPO 5. Investigación en Otorrinolaringología Clínica y Experimental	34
GRUPO 10. Investigación en Neurofarmacología Aplicada al Dolor	34
GRUPO 22. Investigación en Rehabilitación	36
GRUPO 27. Investigación en Oftalmología	37
GRUPO 34. Receptores Neurotransmisores Implicados Analgesia y Patologías Extraneuronales.....	41
ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN	42
GRUPO 8. Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas.....	42
GRUPO 20. Investigación en Neuroendocrinología del Metabolismo y de la Patología Hipofisaria	43
GRUPO 26. Investigación en Nutrición Clínica y Hospitalización a Domicilio	46
GRUPO 35. Epidemiología de la Nutrición	47
GRUPO 36. Nutrición y Actividad Física para la Salud	55

ÁREA DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN MEDICINA, CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD	59
GRUPO 2. Investigación en Enfermedades Infecciosas	59
GRUPO 3. Investigación en Patología Cardiovascular	72
GRUPO 7. Investigación Traslacional en Enfermedades Respiratorias ..	77
GRUPO 11. Investigación en Alergias	81
GRUPO 13. Investigación en Nefrología	86
GRUPO 16. Investigación en Patología del Aparato Locomotor	87
GRUPO 18. Investigación en Dermatología Médico-Quirúrgica	94
GRUPO 23. Innovación en Cuidados Enfermeros	99
GRUPO 29. Investigación en Atención Primaria	101
GRUPO 30. Investigación en Obstetriginecológica y Reproducción	101
GRUPO 33. Biomedicina Aplicada: Medicina Legal, laboral y Microbiología	102
GRUPO 37. Enfermedades Raras	103
GRUPO 38. Pediatría y Farmacología Clínica	105
GRUPO 42. Investigación en Simulación e Innovación Clínica	107
GRUPO 43. Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (ICOT)	107
GRUPO 44. Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (ICOT)	108
ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA	109
GRUPO 4. Inflamación y progresión a cáncer en enfermedades hepáticas y digestivas	109
GRUPO 6. Cáncer Colorrectal: Prevención y Manejo	110
GRUPO 15. Investigación en Psicología Hospitalaria	114
GRUPO 25. Investigación Clínica en Pancreatología	116
GRUPO 31. Investigación en Trasplante Hepático	120
GRUPO 32. Investigación en Auditoría Quirúrgica	121
GRUPO 41. Investigación en Inmunobiología Hepática e Intestinal	122
ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER	127
GRUPO 9. Investigación en Cáncer de Mama	127
GRUPO 17. Investigación Aplicada en Urología	130

GRUPO 19. Investigación en Neoplasias Ginecológicas	130
GRUPO 21. Investigación en Melanoma	131
GRUPO 24. Investigación Traslacional en Neoplasias Torácicas	133
GRUPO 39. Investigación en Hematología y Hematoterapia	138
Fundación Isabial: Líneas De Actuación	142
Recursos disponibles.....	144
Área de Gestión	144
Área de Soporte Científico y Técnico	154
ISABIAL en cifras	148
ISABIAL en los medios	159
Indicadores de Seguimiento ISCIII	164

Presentación

El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (en adelante, ISABIAL) se constituye como un espacio de investigación biomédica multidisciplinar y traslacional orientado a la investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud, para contribuir a aumentar la calidad de la investigación biomédica desarrollada en Alicante, fruto de la asociación entre grupos de investigación e investigadores, incluyendo el ámbito de Atención Primaria, de las entidades que conforman el Instituto: Departamento de Salud Alicante-Hospital General, a través de la participación de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública; Universidad de Alicante; Universidad Miguel Hernández; y con la Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) como órgano de gestión.

Los Institutos de Investigación Sanitaria suponen el nivel más alto de investigación sanitaria nacional, capaces de integrar la investigación multidisciplinar de los organismos que lo componen en una única estructura que potencia y desarrolla la investigación biosanitaria de excelencia. ISABIAL se constituyó en 2015, siendo el Hospital General Universitario de Alicante (en adelante, HGUA) el centro alrededor del cual se nuclea el Instituto. Se trata de un hospital de máxima categoría, siendo el de mayor magnitud de la provincia de Alicante y el segundo de la Comunitat Valenciana, además de actuar como Hospital General de la provincia de Alicante para la mayoría de especialidades médico-quirúrgicas. La histórica relación existente entre el HGUA y la Universidad de Alicante, primero, y de la de la Universidad Miguel Hernández después, ha derivado en la consolidación de una cultura investigadora entre los facultativos con labor asistencial y los grupos de investigación de las universidades, estructurándose en grupos multidisciplinarios e interinstitucionales que trabajan conjuntamente en distintas áreas de investigación.

Su misión es la de impulsar, promover, coordinar, ejecutar y gestionar una investigación de calidad, potenciando la investigación trasnacional a través de la sinergia entre grupos de investigación básica y grupos de investigación clínica, así como la optimización de los recursos a través de servicios comunes y estructuras de gestión más eficientes. Los más de 500 miembros investigadores adscritos a ISABIAL se estructuran en 40 grupos de investigación y 5 Áreas de Investigación.

Visión, misión, valores

Misión

Nuestra misión es “Impulsar, promover, coordinar, ejecutar y gestionar una investigación de calidad, potenciando la **investigación traslacional** a través de la **sinergia entre grupos de investigación básica y grupos de investigación clínica**, así como la optimización de los recursos a través de **servicios comunes y estructuras de gestión más eficientes**”

Visión

Nuestra meta es “Consolidarnos como el Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de **referencia** en la provincia de Alicante, así como obtener **prestigio internacional** en las **líneas de investigación estratégicas**; además de consolidarnos como **agente facilitador clave** en materia de **investigación traslacional y de transferencia al mercado**”.

Valores

Que ISABIAL se adecue a la misión establecida y esté en disposición de alcanzar la visión planteada dependerá, en gran medida, de la adopción de unos **valores** sólidos, que actúen como principios rectores del Instituto:

- Principio de **unidad** y cooperación, entre las instituciones que integran el Instituto.
- Principio de **equidad** y coordinación, en la distribución de actividades y recursos.
- Principio de **liderazgo**, en las actividades, proyectos y líneas de trabajo que objetivamente se consideren relevantes.
- Principio de **excelencia** investigadora y de buenas prácticas científicas.
- Principio de excelencia y **eficiencia** en cuanto a la gestión, la adquisición de recursos, la contratación de recursos humanos, la elección y apoyo de líneas de investigación, la comunicación y difusión de actividades y resultados, y la coordinación con otros organismos.

- Principio de **no discriminación** en cuanto a la gestión de actuaciones y propuestas.
- Principio de **transparencia** y compromiso con la sociedad.
- Principio de difusión, transferencia y **traslación**, en procesos y resultados de I+D+i.

Objetivos Estratégicos

1. Consolidar un Instituto de **excelencia**, a nivel científico y de gestión, y afianzar el crecimiento del mismo y su **impacto social**.
2. Promover la **igualdad entre grupos de investigación**, acelerando el desarrollo de los grupos noveles, emergentes y en transición, sin disminuir el apoyo a los grupos en vanguardia.
3. **Maximizar la captación de recursos**, particularmente financieros, ya que resultan clave para movilizar recursos humanos y materiales, mediante estrategias que incluyan divulgación de la I+D+i y alianzas con agentes externos de carácter local, regional e inter/nacional, con el fin de captar **fondos europeos de tipo competitivo y privados**.
4. **Proporcionar**, en la medida de lo posible, **formación adecuada y adaptada a las necesidades** de los miembros del Instituto.
5. **Potenciar las actividades en materia de innovación** para capitalizar el potencial del Instituto como usuario final y los avances en I+D de sus grupos de investigación.

Organigrama

ÓRGANOS DE GOBIERNO

Consejo de Gobierno

El **Consejo de Gobierno** está presidido por la consellera de Sanitat Universal i Salut Pública, y tiene como misión aprobar los planes anuales de fomento y apoyo a la investigación, presupuestos y la administración de bienes que integran el patrimonio del Instituto. És el máximo órgano de decisión del Instituto, y actuando como Patronato de la Fundación ISABIAL, su composición incluye miembros del Departamento de Salud Alicante – Hospital General, la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, la Universidad de Alicante y la Universidad Miguel Hernández.

Comité de Dirección

El **Comité de Dirección**, presidido por el gerente del Hospital General Universitario de Alicante, doctor Miguel Ángel García Alonso, 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. El Comité de Dirección actúa como Junta de Gobierno de la Fundación, ejerciendo sus funciones de órgano de gobierno ejecutivo del Instituto. Forman parte del Comité de Dirección los vicerrectorados de investigación de la Universidad de Alicante y la Universidad Miguel Hernández.

ÓRGANOS DE DIRECCIÓN

Dirección General

La **Dirección General del ISABIAL** es elegida y nombrada por el Consejo/Patronato de la Fundación ISABIAL y tiene las competencias en los ámbitos científico y administrativo de la actividad del Instituto, organizadas a través de las Áreas de Gestión, los Grupos de Investigación y los servicios científico-técnicos ofrecidos. Por Resolución de 4 de abril de 2019 de la presidenta del Patronato, el doctor José Sánchez Payá es el Director Científico y General de la Fundación ISABIAL.

ÓRGANOS DE CONSULTA

Comisión de Investigación

La Comisión de Investigación es un órgano consultivo y asesor de los Órganos de Gobierno del ISABIAL y de la Gerencia del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General. Actúa como órgano consultivo interno, al que le corresponde impulsar y coordinar la actividad investigadora del Instituto dentro del Departamento. 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 de ISABIAL y representantes de cada una de las plataformas de apoyo a la investigación incluidas en la Cartera de Servicios de ISABIAL.

Grupo de Coordinación de Áreas

El **Grupo de Coordinación de Áreas de Investigación** se constituye como un órgano de promoción y coordinación científica en el seno de la Comisión de Investigación del ISABIAL, cuyo 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 en este ámbito.

Comité Científico Externo

El Comité Científico Externo asesora científicamente a los órganos de gobierno de ISABIAL y asegura la coherencia, pertinencia y calidad de la planificación estratégica del Instituto en materia de actividades de I+D+i. Actúa como órgano consultivo y asesor externo en materia de planificación e integración científica del Instituto, propone iniciativas para su constante mejora, vela por el progreso y resultados de investigación y supervisa los planes de formación propuestos por el Instituto. Está formado por personalidades destacadas de la investigación científica del ámbito biomédico y de ciencias de la salud afines a los objetivos de ISABIAL.

Comités Éticos

El **Comité Ético de Investigación Clínica** es un órgano de carácter consultivo y asesor al que le corresponde la evaluación de los problemas éticos que se planteen en el desarrollo de los proyectos de investigación que se lleven a cabo y cuyos protocolos afecten a sujetos humanos o muestras biológicas.

El **Comité Ético de Experimentación y Bienestar Animal** es un órgano de carácter consultivo y asesor al que le corresponde la evaluación de los problemas éticos que se planteen en el desarrollo de los proyectos de investigación que se lleven a cabo y que impliquen experimentación animal.

GRUPOS DE TRABAJO

Comité de Innovación

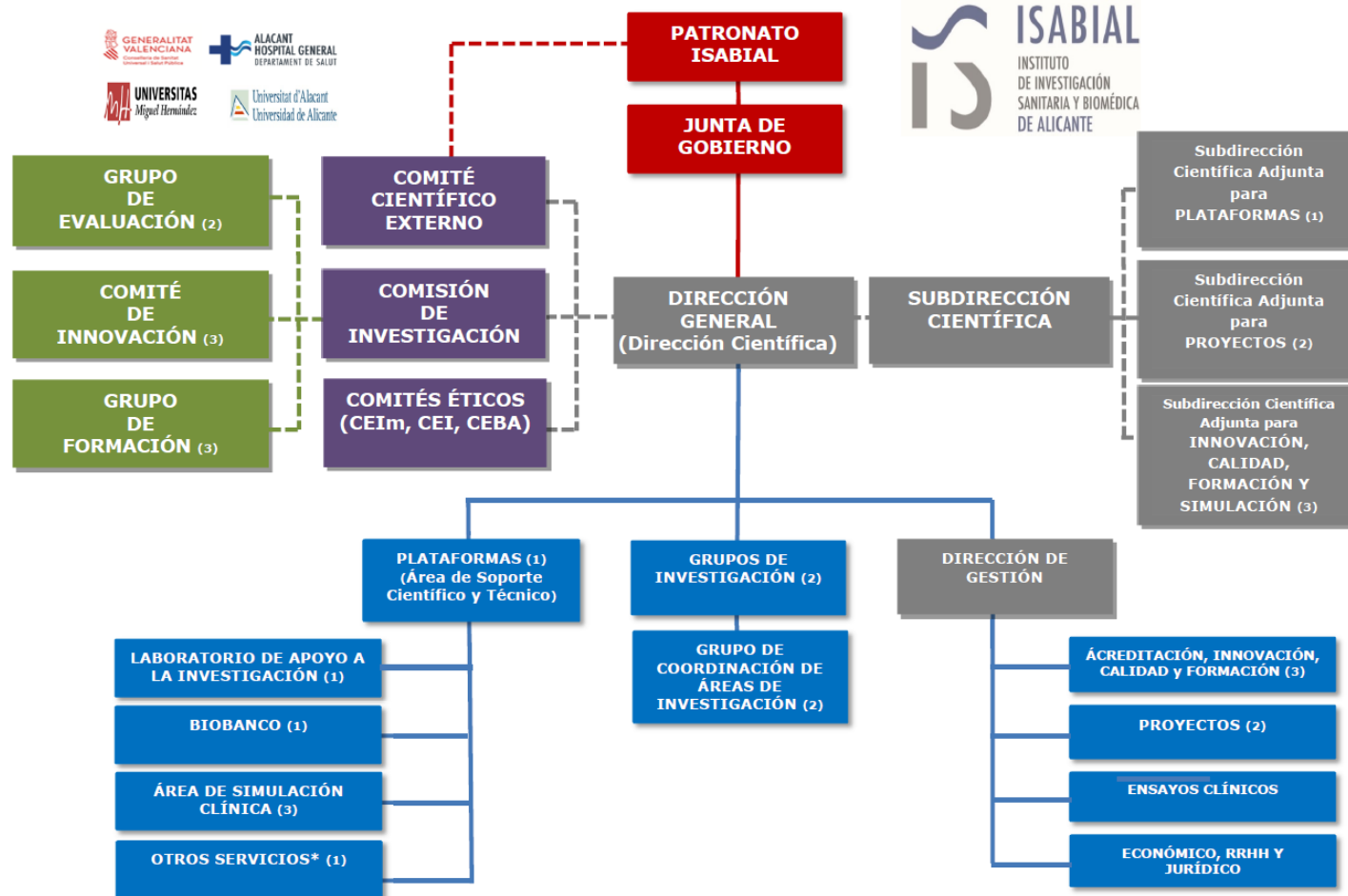
El **Comité de Innovación** actúa como órgano de coordinación del Instituto en materia de innovación, asegurando la coherencia, pertinencia y calidad de la planificación estratégica del centro en este ámbito. Está formado por investigadores, personal asistencial (enfermería y medicina) y personal de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

Grupo de Formación

El **Grupo de Formación** 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.

Grupo de Evaluación

El **Grupo de Evaluación** 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.



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



ISABIAL

INSTITUTO
DE INVESTIGACIÓN
SANITARIA Y BIOMÉDICA
DE ALICANTE

Evaluación Plan de Actuación de las Áreas Científicas

La investigación en ISABIAL se organiza en torno a las siguientes 5 áreas científicas: A continuación, se presentan los indicadores de evaluación correspondientes a los Planes de Actuación vinculados a los cinco ejes estratégicos del Plan Estratégico 2016-2021 de ISABIAL:

- Área de Investigación en Neurociencias, Órganos Sensoriales y Patología del Dolor.
- Área de Investigación en Endocrinología, Metabolismo y Nutrición.
- Área de Investigación en Medicina, Cronicidad y Cuidados en Salud.
- Área de Investigación en Patología Digestiva.
- Área de Investigación en Cáncer.

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.

A continuación se recogen los grupos de investigación que forman parte de las áreas y la evaluación correspondiente a 2020 de cada uno de los 5 Planes de Actuación. Se indican los objetivos e indicadores, de forma que se evalúa su grado de cumplimiento y permite detectar las necesidades de los grupos y realizar propuestas de mejora a la Comisión de Investigación.

Áreas de Investigación

ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR

Nº Grupo	Nombre Grupo	Investigador Principal-IP	Rol IP
1	Investigación en Neurociencias	Carmina Díaz	Coordinadora
5	Investigación en Otorrinolaringología Clínica y Experimental	Guillermo Severá	
10	Investigación en Neurofarmacología Aplicada al Dolor	Ana Peiró	G. Formación
22	Investigación en Rehabilitación	Francisco Cholbi	Subcoordinador
27	Investigación en Oftalmología	Juan José Pérez Santonja	
34	Receptores Neurotransmisores Implicados Analgesia y Patologías Extraneuronales	Juan José Ballesta	

ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN

Nº Grupo	Nombre Grupo	Investigador Principal-IP	Rol IP
8	Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas	Óscar Moreno	Subcoordinador
12	Investigación en Nutrición Artificial (enteral y parenteral) y Obesidad	Ángel Luis Abad	
20	Investigación en Neuroendocrinología del Metabolismo y de la Patología Hipofisaria	Antonio Picó	Coordinador
26	Investigación en Nutrición Clínica y Hospitalización a Domicilio	Carmina Wanden- Berghe	
35	Epidemiología de la Nutrición	Jesús Vioque	
36	Nutrición y Actividad Física para la Salud	Enrique Roche	

ÁREA DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN MEDICINA, CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD

Nº Grupo	Nombre Grupo	Investigador Principal-IP	Rol IP
2	Investigación en Enfermedades Infecciosas	Joaquín Portilla	Subcoordinador
3	Investigación en Patología Cardiovascular	Vicente Climent	
7	Investigación Traslacional en Enfermedades Respiratorias	Luis Hernández	
11	Investigación en Alergias	Javier Fernández	
13	Investigación en Nefrología	Francisco Javier Pérez Contreras	
16	Investigación en Patología del Aparato Locomotor	Paloma Vela	Coordinadora G. Formación
18	Investigación en Dermatología Médico-Quirúrgica	Isabel Betlloch	
23	Innovación en Cuidados Enfermeros	Manuela Domingo	Subcoordinadora G. Formación
29	Investigación en Atención Primaria	Clara Isabel Pérez	Subcoordinadora G. Formación
30	Investigación en Obstetriginecológica y Reproducción	Ana M ^a Palacios	
33	Biomedicina Aplicada: Medicina Legal, laboral y Microbiología	M ^a Francisca Colom	Subcoordinadora
37	Enfermedades Raras	M ^a Rosario Sánchez	
38	Pediatría y Farmacología Clínica	Luis Moral	
42	Investigación en Simulación e Innovación Clínica		
43	Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (ICOT)	Antonio García López	
44	Investigación en Terapias Avanzadas y Medicina Regenerativa	Bernat Soria Escoms	

ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA

Nº Grupo	Nombre Grupo	Investigador Principal-IP	Rol IP
4	Inflamación y progresión a cáncer en enfermedades hepáticas y digestivas	Rubén Frances	
6	Cáncer Colorrectal: Prevención y Manejo	Rodrigo Jover	
15	Investigación en Psicología Hospitalaria	Carlos J Van-der-Hofstadt	
25	Investigación Clínica en Pancreatología	Enrique de Madaria	Subcoordinador
31	Investigación en Trasplante Hepático	Gonzalo Rodríguez	
32	Investigación en Auditoría Quirúrgica	Celia Villodre	Coordinadora G. Formación
41	Investigación en Inmunobiología Hepática e Intestinal		

ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

Nº Grupo	Nombre Grupo	Investigador Principal-IP	Rol IP
9	Investigación en Cáncer de Mama	Gloria Peiro	Coordinadora
17	Investigación Aplicada en Urología	Julián Megias	
19	Investigación en Neoplasias Ginecológicas	Juan Carlos Martínez	
21	Investigación en Melanoma	José Bañuls	G. Formación
24	Investigación Traslacional en Neoplasias Torácicas	Bartomeu Massuti	Subcoordinador
39	Investigación en Hematología y Hematoterapia	Pascual Marco	

PLAN ESTRATÉGICO DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR

EVALUACIÓN PLAN DE ACTUACIÓN ANUALIDAD 2020

Objetivo	Actividad	Actividad 2020	Indicador	Estándar anual	Grado Cumplimiento 2020
	Reunión Área	1	Nº reuniones/año	4	25%
1. Nuevos nexos para investigación traslacional	Evaluación de objetivos	2	Nº evaluaciones/año	2	100%
2. Estimular la interacción entre investigadores clínicos y básicos	Nº Proyectos conjuntos. Propuestas años siguientes	4	Nº proyectos conjuntos	1	100%
3. Fortalecer la formación en metodología de la investigación	Nº Cursos realizados. Nº Protocolos revisados	0	Nº Cursos realizados/año	2	0%
		0	Nº Protocolos revisados	2	0%
4. Aumentar la internacionalización	Nº Becas conseguidas Nº Estancias realizadas	2	Nº Becas conseguidas	1	100%
		4	Nº Estancias realizadas	1	100%
5. Incrementar el apoyo técnico a los grupos	Nº Contratos solicitados. Nº Contratos conseguidos	2	Nº Contratos solicitados.	2	100%
		2	Nº Contratos conseguidos	2	100%
6. Incentivar las publicaciones internacionales y Tesis Doctorales.	Nº publicaciones IF. Nº Tesis.	39	Nº publicaciones IF.	25	100%
		2	Nº Tesis	2	100%

Otros objetivos desarrollados	Actividad	Actividad 2020	Indicador	Estándar anual	Grado Cumplimiento 2020
Fomentar la igualdad de género en la investigación	Aumentar el nº de mujeres dentro del grupo	60	% mujeres	50%	100%
Promover la transferencia del conocimiento generado	Generación de patentes o títulos de propiedad industrial	1	Nº patentes o títulos P.I.	1	100%
	Colaboración en másters y cursos de doctorado en UA y UMH	5	Nº masters en que se colabora	4	100%
	Incrementar la comunicación de resultados a nivel nacional	>10	Nº Publicaciones	4	100%
	Incrementar el nº conferencias invitadas en congresos internacionales	17	Nº conferencias invitadas en congresos internacionales	3	100%
Potenciar la publicación de los resultados generados	Publicaciones en revistas de primer decil como IP un miembro del área	6	Nº publicaciones	6	100%
	Publicaciones en revistas en el primer cuartil como IP un miembro del área	6	Nº publicaciones	6	100%

ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

1.- Establecer nuevos nexos para investigación traslacional: Laboratorio de apoyo a la investigación ISABIAL. Biobanco ISABIAL. Epidemiología y Bioestadística. Instituto de Neurociencias de la UMH. Brain Machine Interface Systems UMH.

Este objetivo se considera cubierto con la puesta en marcha de iniciativas que han partido de investigadores básicos y también clínicos. Hay que destacar la colaboración con el Insitituto de Neurociencias de Alicante como el Dr. H Cabedo (ISABIAL) y la Dra. J Gallar (UMH) en el Proyecto Prometeo 2018/114, la creación de la colección de biobanco de ELA para el ensayo TCIMELA.

2.- Estimular la interacción entre investigadores clínicos y básicos mediante solicitud de fondos para la realización de proyectos conjuntos.

Es un área en la que se producido una colaboración más fructífera entre los investigadores del grupo 1 y que ha permitido consolidar líneas de investigación, iniciar nuevas y establecer nuevas.

- Investigación desarrollada por los Drs Carmen Díaz Marín (clínico) y el Dr Hugo Cabedo (básico) en los proyectos conjuntos BFU 2016 75865 y PID2019-109762RB-I00 de la Agencia Estatal de Investigación, y que ha tenido como resultado una publicación conjunta (Novel EGR2 variant that associates with Charcot-Marie-Tooth disease when combined with lipopolysaccharide-induced TNF- α factor T49M polymorphism. Blanco-Cantó ME, Patel N, Velasco-Aviles S, Casillas-Bajo A, Salas-Felipe J, García-Escrivá A,

Díaz-Marín C, Cabedo H. Neurol Genet. 2020 Mar 3;6(2):e407. doi: 10.1212/NXG.0000000000000407. eCollection 2020 Apr. PMID: 32337334.)

- Ensayo Clínico TCIMELA II, 2019-002302-46, financiado por ISCIII, de terapia celular para tratamiento con células madre mesenquimales autólogas de pacientes con ELA. IP: Miguel Blanquer Blanquer (Hospital Arrixaca-IMIB) Co IP Salvador Martínez (IN-UMH) Co IP Carmen Díaz Marín (HGUA-SABIAL), CoIP Teresa Gavilá (H San Juan)
- Utilidad de alfa-sinucleína en LCR para predecir psicosis en la enfermedad de Alzheimer prodrómica. IP JA Monge Argilés (HGUA-ISABIAL) J. Saez Valero (IN-UMH). Proyecto financiado ISABIAL 2020
- Proyecto solicitado convocatoria AES 2021 : Ensayo clínico para tratamiento con cannabidiol de psicosis parkinsoniana. IP Jorge Manzanares Robles (UMH-IN) Co IP Silvia Martí (HGUA-ISABIAL)

3.- Fortalecer la formación en metodología de la investigación mediante cursos y revisado de protocolos de investigación y sistemas de recolección de datos.

Este objetivo no se ha desarrollado adecuadamente en 2020 ni tampoco en el periodo de vigor del actual plan estratégico, por lo que debería ser un objetivo prioritario en el próximo plan estratégico

4.- Aumentar la internacionalización de los miembros de Área 1 mediante realización de estancias en centros de investigación extranjeros (Becas BAE etc.).

Han sido los investigadores básicos los que han realizado las estancias, para los investigadores clínicos es difícil por la gran carga de actividad asistencial que limita mucho las posibilidades.

- Estancia de la Dra Cruz Morenilla en el laboratorio del Prof. John Wood. Wolfson Institute for Biomedical Research; University College London. BEST/2019. Subvenciones para estancias de personal investigador doctor en centros de investigación radicados fuera de la Comunitat Valenciana.
- Estancia del Dr Hugo Cabedo en el laboratorio del Prof. William.D. Richardson Julio-Agosto 2019. Wolfson Intitute for Biomedical Research; University College London. Título: Oligodendrocyte development in the brain of class IIa HDACs conditional KOs: a pilot study. BEST/2019. Subvenciones para estancias de personal investigador doctor en centros de investigación radicados fuera de la Comunitat Valenciana.
- Estancias de la Dra Laura Rincón Frutos en Tufts Medical Center en Boston (MA) en noviembre y diciembre de 2019 y el Instituto de la Visión de París de septiembre a diciembre de 2020.
- Estancia del Dr Enrique Velascoi Serna en el ion Channels lab del centro KULeuven en Lovaina de septiembre a diciembre de 2019

5.- Incrementar el apoyo técnico a los grupos mediante solicitud de ayudas (Garantía Juvenil, MINECO, etc.)

En la actualidad se trabaja en colaboración con la dirección del Instituto en el grupo de trabajo para los fondos FEDER , en concreto en la línea de Deterioro Neurocognitivo.

6.- Incentivar las publicaciones internacionales y Tesis Doctorales.

Se considera un objetivo cumplido, se han realizado 39 publicaciones nacionales e internacionales y se han leído 2 tesis doctorales.

EVOLUCIÓN DEL ÁREA EN EL PERÍODO 2018-2020

La actividad del área y los resultados recaen en su mayor parte sobre el grupo de Neurociencias y, en menor medida, sobre el grupo de Neurofarmacología Aplicada al Dolor. Los grupos restantes del área tienen una actividad mucho más reducida.

En el grupo de Neurociencias se está produciendo una incorporación de investigadores procedentes de diferentes áreas de la Neurociencia lo que, posiblemente, se traducirá en nuevos proyectos colaborativos e interdisciplinarios.

Posiblemente hay un problema de falta de estímulo y de sentido de pertenencia al área, los proyectos y colaboraciones entre diferentes grupos del área son inexistentes. Por tanto, también se deberá incluir entre los objetivos para el siguiente periodo establecer este tipo de colaboraciones.

PLAN ESTRATÉGICO DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN

EVALUACIÓN PLAN DE ACTUACIÓN ANUALIDAD 2020

Objetivo	Actividad	Actividad 2020	Indicador	Estándar anual	Grado de Cumplimiento 2020
<i>Estrechar la relación entre los grupos de investigación del área que desarrollan su investigación sobre los mismos temas a diferentes niveles: básico, epidemiológico, ensayo clínico y asistencial</i>	Incorporación de la actividad física al programa quirúrgico de tratamiento de la obesidad		Elaboración de un proyecto conjunto de investigación de los grupos 12 y 36	1	
			Consecución de fondos en convocatorias públicas o financiación privada y	1	
			Desarrollo del proyecto	1	
			Publicación resultados	2	
<i>Finalizar los proyectos de investigación activos Iniciar 4 nuevos proyectos de investigación</i>	Finalización estudio Metilación GST en PitNETS Financiación privada 50.0000 € (vinculación TFG) (Plan Formación)	Finalización del estudio	Redacción memoria final	1	100%
			Al menos una publicación artículo Q1,Q2	1	100%
			Defensa 1 TFG	1	100%
	Finalización estudio Vías de silenciamiento de los adenomas hipofisarios (CIBERER) Financiación 70.000 € (Contribución desarrollo del LAI-incorporación técnicas WB)	Finalización del estudio	Desarrollo de los experimentos	1	100%
			Redacción de la memoria final	1	100%
			Publicaciones	1	100%
			Trabajos Fin de Grado	0	100%
	Tipificación de los PitNETs en función de la expresión génica y proteica de los factores de transcripción (Consellería Educación) Financiación 30.000 € (Base tesis doctoral Programa Doctorado de Excelencia en Salud Pública,		Desarrollo de los experimentos	1	100%
			Publicación de la memoria	1	100%
			Publicación de al menos 2 artículos	2	100%
			Comunicación a congresos	3	100%

	Ciencias Médica y Quirúrgicas) (Plan formación y tutela)				
	Improved and efficient therapy of acromegaly by implementation of a personalized and predictive algorithm including functional analysis, imaging and genomic information (Proyecto ISCIII; colaboración multicéntrica) Financiación 400.000€	Continuación del estudio	Conducción de los experimentos	1	100%
			Redacción de la memoria final del subestudio que lideramos	1	0%
			Publicación de 3 artículos en colaboración con todo el grupo investigador	3	100%
			Comunicación a congresos (Congreso Europeo Endocrinología, Lyon mayo 2019)	3	50%
	Inicio Registro Nacional de tumores hipofisarios REMAH 2.0 Financiación Privada 200.000 € (multicéntrico nacional) (Plan formación residentes)	Continuación del estudio	Conducción experimentos	1	100%
			Publicación colaborativa de 2 artículos	0	
			Realización de un TFG	0	
	Concurrir a la convocatoria 2019 intramural del CIBERER para Grupos Clínicos Vinculados para ampliar el proyecto de silenciamiento de los adenomas hipofisarios Financiación prevista 70.000 €	Ninguna	Redactar el proyecto	1	NP (no hubo convocatoria)
			Conducción experimentos	1	NP (no hubo convocatoria)
			Publicación resultados 2 artículos	1	NP (no hubo convocatoria)
Colaboración entre los grupos de diabetes, obesidad y actividad física en la aplicación de las nuevas tecnologías para el cuidado de la salud.	Homeostasis de la insulina, clínica y traslacional. (colaboración 2 áreas, e instituto investigación – Ibs GRANADA)		Publicación 1 artículo Q1, Q2	1	
	Nuevas tecnologías en diabetes mellitus (glucómetros no invasivos, Apps).		Análisis de datos	1	
			1 Comunicación a congreso internacional	1	
			2 Congresos nacionales	1	
			2 publicaciones (Q1-Q2)	2	
	Abordaje integral en diabetes mellitus – enfermedad cardiovascular (datos de vida real).	No se aportan datos	Memoria - CEIC	1	0%
			Recogida de datos clínicos		
	Disruptores endocrinos –	No se aportan datos	Análisis de datos (preliminares)	1	

	diabetes y enfermedades metabólicas relacionadas. (colaboración ciberDM-UMH; e instituto externo)		Gestión de base de datos		
			Ampliación muestra		
			Obtención financiación intramural	1	
			1 publicaciones (Q1-Q2)	1	
	Riesgo cardiovascular y metabólico del tratamiento hormonal sustitutivo (THS) (proyecto conjunto Grupo trabajo Sociedad Científica Validación de cuestionarios auto-cumplimentados para diabetes y enfermedades metabólicas relacionadas. (colaboración multicéntrica)	No se aportan datos	TFG Psicología	1	
			Desarrollo de memoria y presentación CEIC	1	
			Trabajo de campo	1	
			Publicación	0	
<i>Transferencia de la investigación y contribución a la formación mediante el desarrollo de apps e impartición de cursos formativos.</i>	Colaboración estrecha con el Plan de Innovación y el Plan de Formación	No se aportan datos	Curso formativos en diabetes y Enf Metabólicas relacionadas – departamento (una edición anual 18-19-20)	1	100%
		No se aportan datos	Desarrollo Apps – diabetes y validación clínica	1	
		No se aportan datos	Big data y diabetes (búsqueda de alianzas empresas especializadas este ámbito), reuniones presenciales.	1	
			Publicaciones	0	
<i>Incrementar la incorporación de pre-docs y post-docs en los diferentes grupos de investigación. Formación de nuevos investigadores en biología molecular Incluir en el grupo personal técnico de apoyo: un bioinformático y un bioestadístico</i>	Concurrir a las correspondientes convocatorias públicas Captación de fondos privados Incorporación de residentes de 1er año de Endocrinología y alumnos de 5º y 6º del Grado de Medicina a los proyectos activos en biología molecular de tumores hipofisarios		Concurrir a convocatorias públicas nacionales/internacionales		100%
			Incorporar al menos 1 predoc al área de investigación hasta alcanzar 3 predocs al final del periodo	1	0%
			Incorporar médicos residentes a los grupos de investigación	1	100%
			Involucrar a alumnos de segundo ciclo pregrado en los grupos de investigación	1	100%
<i>Concurrir y alcanzar proyectos de financiación pública europea dentro del Plan Nacional y Horizonte 2020 y financiación privada</i>	Registro Nacional de tumores hipofisarios REMAH 2.0		Reclutamiento de pacientes/tumores Como IP Comunidad Valenciana y Albacete	Sí/No	
	Solicitud proyecto europeo colaborativo sobre pathways implicadas en la		Redacción parte correspondiente memoria como IC. Cuantía dependiendo del proyecto a	Sí/No	

	tumorogénesis hipofisaria		solicitar		
	Solicitud convocatoria CIBERER 2019 GCV		Conseguir el proyecto	Sí/No	
Incrementar la producción bibliográfica del área y la transferencia de los resultados de la investigación a la población	Promover proyectos conjuntos de los diversos grupos del área. Concurrir de forma conjunta a convocatorias públicas y privadas Participar en el Plan de Formación de ISABIAL		Publicar al menos entre 18-20 publicaciones durante el periodo del plan estratégico como sumatorio de la actividad independiente de cada grupo de investigación que la compone.	Sí/No 20 publicaciones global	
			Se intentará que al menos 3 publicaciones (1 por año, puedan proceder de estudios colaborativos entre grupos)	1	
Mejorar la colaboración con otras áreas de ISABIAL en cuanto a la prestación de la pericia en metodología epidemiológica y más concretamente en epidemiología de la nutrición, en proyectos donde se evalúe el papel de la dieta sobre el riesgo de enfermedad.	Análisis de datos y elaboración de artículos científicos en los que figure el sello ISABIAL Difusión de resultados mediante comunicados de prensa o elaboración de documentos en formato de policy brief		Publicación de 5 a 10 artículos anuales en revistas del Q1 relacionadas a los objetivos de los grupos 20, 26 y 35	Sí/No	

ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

El cumplimiento de los resultados se ha visto condicionado por la pandemia, que especialmente ha afectado al grupo 8 al incorporarse su coordinador, el Dr. Óscar Moreno, al grupo COVID como coordinador de las bases de datos y de la explotación científica de los mismos. De igual modo, las limitaciones de movilidad han dificultado la interrelación entre grupos. Aún así, los grupos de forma independiente han sido capaces de mantener una importante actividad investigadora que se refleja en la memoria de actividad.

PLAN ESTRATÉGICO DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA, CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD

EVALUACIÓN PLAN DE ACTUACIÓN ANUALIDAD 2020

Objetivo	Actividad	Actividad 2020	Indicador	Estandar (ANUAL)	Cumplimiento 2020
Objetivo 1: reuniones del área, plan de tutela grupos emergentes, planes de formación, proyectos conjuntos					
Reuniones	R. Coord. del área	3	Nº reuniones /año	4	75%
	R. Dir. grupos	1	Nº reuniones /año	2	50%
	R. Grupos (Investigadores)	17	Nº reuniones /año	13 (1 x grupo)	>100%
Coordinación	P I ≥2 grupos	10	PI: ≥2 grupos	2/año	>100%
Tutelage	Tutoría grupos emergentes	2	Nº tutorías-año	4/año	>50%
Formación	Incorporación ESPECIALISTAS EN FORMACION (MIR/FIR ETC)	16	Nº Residentes	12/año	>100%
	Sesiones área	5	Nº Sesiones	3/año	>100%
Coordinación inter-áreas	P I ≥2 grupos	9			
Objetivos 2-3: Investigación traslacional					
Publicaciones	Pub. revistas (total)	249	Publicaciones	12/año	>100%
	Pub. revistas 1º cuartil	93	Publicaciones	6/año	>100%
	Cap. libros y otras	9	Publicaciones	10/año	90%
Comunicaciones	Com. congresos intern.	53	Comunicaciones	20/año	>100%
	Com. congresos nac	89	Comunicaciones	40/año	>100%
Traslación a la práctica clínica.	Avances en procesos diagnósticos, terapéuticos o rehabilitadores	GRUPO 7 : Inicio de la realización de Criobiopsias Transbronquiales Inicio de pruebas de bronco provocación con Manitol			
P. investigación					
- G. consolidados	Conv. nacionales	8	P investigación	2/año	>100%
	Conv. autonómicas /locales	24	P. investigación	4/año	>100%
- G. clínicos y emergent.	Conv. nacionales	7	P. investigación	1/año	>100%

	Conv. autonómicas /locales	15	P. investigación	2/año	>100%
Objetivo 4. Aumentar la captación de recursos y financiación					
Personal investigador		6	Investigadores	8/año	75%
Contratos Pre-doc		4	C pre-doctorales	1/año	>100%
Objetivo 5. Trabajo en red con grupos nacionales e internacionales					
Estudios multicéntricos	Estudios cohortes, observ, etc.	32	Estudios	14/año	>100%
E Clínicos multicéntricos	EC FASE I,II,III,IV	54	E Clínicos	6/año	>100%
Colab. en redes investig.	Nacionales, europeos, etc.	13	Trabajo en redes	2/año	>100%
Coop. Internacional	Países bajos en recursos	1	Proyectos coop. int,	1/año	>100%
Uso Biobanco	Proyectos	8	Proyectos con BB	3/año	>100%
Uso lab.investigación	Proyectos	3	Proyectos con Lab	2/año	>100%

ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO

- El cumplimiento de los indicadores en general supera los estándares propuestos.
- El año 2020 ha estado fuertemente influido por la situación de pandemia por el virus SARS-COV-2. En concreto, muchas reuniones, en especial las que suponían congregarse a un número elevado de personas, han tenido que ser canceladas o postpuestas. Ello justifica la falta de cumplimiento de algunos de los objetivos relacionados con ello.
- Se ha seguido potenciado la incorporación de especialistas en formación.
- La producción científica sigue siendo muy superior al estándar que se planteó inicialmente. El área ya ha elaborado unos nuevos objetivos, más exigentes, para estimular el crecimiento, que se aplicarán a partir del año 2021.
- En relación a la captación de recursos, es esencial establecer una estrategia para estabilizar la investigación en algunos de los grupos o para conseguir la financiación de contratos predoctorales, que siguen siendo escasos.
- Al ser un área formada por investigadores predominantemente clínicos, una fortaleza es el acceso a un gran número de pacientes y a distintos sectores de la población, lo que debe facilitar obtener colaboraciones en el entorno nacional e internacional (objetivo nº 5).
- El uso del biobanco se ha incrementado respecto a periodos anteriores, tal y como se propuso en la evaluación del año 2019.
- Las posibles actuaciones de mejora han de ser:
 - Objetivo 1: incrementar las reuniones de directores de grupos, que potenciará las colaboraciones entre grupos y permitirá compartir iniciativas. Esperemos que la vuelta a la normalidad post-pandemia nos permita mejorar este objetivo.
 - Objetivos 2-3: puesta en práctica de los nuevos estándares para el periodo 2021-2022.

- Objetivo 4: aumentar la captación de recursos y financiación procedente de convocatorias públicas competitivas, para así consolidar al personal investigador, y aumentar la contratación pre-doctoral. Para ello será de interés desarrollar proyectos en salud de la mujer, en cronicidad y cuidados sanitarios, desde una perspectiva social, involucrando a asociaciones de pacientes u organizaciones, que den lugar a proyectos competitivos y alineados con el Plan Estatal de Investigación (Objetivos 2-3).
- Objetivo 5: Seguir aumentando el uso de las estructuras propias del instituto de investigación (Biobanco. Laboratorio)

PLAN ESTRATÉGICO DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA

EVALUACIÓN PLAN DE ACTUACIÓN ANUALIDAD 2020

Objetivo	Actividad	Actividad 2020	Indicador	Estándar anual	Grado Cumplimiento 2020 (%)
	Reunión Área	0	Nº reuniones/Semestre	2	0
	Acta reunión	0	Actas /Semestre	2	0
<i>Desarrollo de los proyectos colaborativos activos entre los grupos del área</i>	Realización del estudio de respuesta inflamatoria en CCR	En proceso	Envío de manuscrito original a revista internacional del área	1	NP
	Ejecución proyecto transversal de área en pancreatitis aguda	Finalizado	Envío de manuscrito original a revista internacional del área	1	100
	Realización del estudio "Diferencias en el esfuerzo diagnóstico y terapéutico entre hombres y mujeres con EIIC - GETECCU	1	REALIZACIÓN DE MEMORIA FINAL	1	100
	Realización del estudio "Diferencias en el esfuerzo diagnóstico y terapéutico entre hombres y mujeres con EIIC - SVPD	1	REALIZACIÓN DE MEMORIA FINAL	1	100
	Realización Y FINALIZACIÓN programa PROMETEO	Finalizado	MEMORIA Y PUBLICACION INTERNACIONAL	2	100
	Inicio estudio EPoS-molecular	En proceso	MEMORIA ANUAL	2	NP
	Desarrollo estudio Lynch-like somáticas	En proceso	PUBLICACION INTERNACIONAL	1	NP

<i>Desarrollo de los proyectos activos de los grupos dentro del plan nacional, publicación en revistas internacionales en Q1 del área de estudio. Formación de nuevos investigadores a través de distintas convocatorias.</i>	Continuación y Finalización del proyecto PI16/0697	Finalizado	Realización de memoria final de proyecto	1	100
	Continuación y Finalización del proyecto PI16/1833	Finalizado	Realización de memoria final de proyecto	1	100
	Continuación y Finalización del proyecto PI17/01617	Finalizado	Realización de memoria final de proyecto	1	100
	Reclutamiento de pacientes estudio SIMBA (PI16/01181)	Finalizado	<75% pacientes reclutados	1	100
	Finalización estudio QUALISCOPIA (PI14/1386)	En proceso	REALIZACION DE MEMORIA FINAL Y PUBLICACIONES INTERNACIONALES	2	NP
	Desarrollo estudio EPoS (PI17/1756)	En proceso	MEMORIAS ANUALES	1 -2018 1 -2019 1 -2020	100
	Finalización estudio basal QUALISCOPIA	En proceso	PUBLICACIÓN INTERNACIONAL	1	NP
	Formación investigadora pre-doctoral programa valI+D	1	Memoria final	1	100
<i>Mantenimiento de la financiación competitiva dentro del plan nacional y acceso a otros fondos</i>	Solicitud de proyecto FIS grupo páncreas	CONCEDIDO (PI19/01628)	Resolución convocatoria	1	100
	Solicitud de proyecto FIS grupo 4	CONCEDIDO (PI19/01554)	Resolución convocatoria	1	100
<i>Valoración de posibilidades de transferencia a la industria</i>	Valoración de patente uso cepa probiótica – grupo TB	1	RESOLUCIÓN AGENCIA	1	100

OBSERVACIONES

Desarrollo de los proyectos concedidos 2018-2020 del Área	Continuación del proyecto PI18/ 01547	(finaliza en 2021)
	Comienzo en 2020 de PI19/01628 (estudio WATERFALL)	(Finaliza en 2022)
	Comienzo en 2020 de PI19/01554	(Finaliza en 2022)
Desarrollo de los proyectos no incluidos inicialmente en el plan estratégico 2018-2020 del Área: Ámbito local	Concesión del proyecto: "Prevención del abuso de alcohol en el contexto educativo PREVENALC". Convocatoria 2019 a "Proyectos de I+D+I". Programa Estatal de Generación del Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+I y de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia: PID2019-110400RB-I00. Investigador Principal: Dr. José Luís Carballo Crespo. Duración: 3 años. Dotado con 58443 euros.	(finaliza en 2023)

ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

- El proyecto del programa programa valI+D concluyó en 2019 con la realización de memoria final y Tesis doctoral defendida.
- En observaciones hemos incorporado la concesión de un nuevo proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación que tendrá una duración de 3 años.
- Es necesario potenciar la actividad de uno de los grupos emergentes.

PLAN ESTRATÉGICO DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

EVALUACIÓN PLAN DE ACTUACIÓN ANUALIDAD 2020

Objetivo	Actividad	Actividad 2020	Indicador	Estándar anual	Grado de Cumplimiento 2020
COHESIÓN ÁREA	Reunión Área	2	Nº reuniones/año	2	100%
INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL					
- Publicaciones científicas	.- Artículos científicos publicados / Q1 .- Manuscritos en revisión	28 (7 Q1) 1	Q1	5	100%
- Comunicaciones a Congresos	.- Nacionales .- Internacionales	7 9	Comunicaciones	5	
- Solicitud de proyectos de investigación	.- Convoc Nacional .- Convoc Autonómica .- Convoc Intramural	2 0 4	Proyectos Invest	6	100%
- Tesis Doctorales	Defendida/En curso	4		2	100%
CAPTACIÓN DE RECURSOS HUMANOS/EQUIPAMIENTO					
Solicitar financiación para recursos humanos	Contratos pre-Doctorales	2	Nº Solicitudes Predoc./año	1	100%
Solicitar financiación para recursos humanos	Solicitar contrato post-Doc	0	Nº Solicitudes Postdoc./año	1	0%
Solicitar financiación para recursos humanos	Solicitar contratos para técnicos de apoyo	0	Nº Solicitudes/año	1	0%
Solicitud de equipamiento	Microscopio confocal		1	1	100%

Objetivo	Actividad	Actividad 2020	Indicador	Estándar anual	Grado de Cumplimiento 2020
asistencial/investigación traslacional		1			
COLABORACIÓN CON GRUPOS NACIONALES/INTERNACIONALES		0			0%
Consolidar y ampliar la colaboración con otros grupos de investigación intramurales y nacionales	.- Ensayos clínicos (EC) FASE I, I,III, IV	19	.- Nº EC como investig cols/año	20	95%
	.- Proyectos	7	.-Nº proyectos	1	
Cooperación internacional	NO	0	1	1	0%
Fortalecer la formación en metodología de la investigación básica y asistencial	Rotaciones de personal investigador y de residentes en Departamentos asistenciales y en Laboratorios de Investigación básica	0	Nº de Participantes/año	2018 – 1 2019 – 1 2020 – 2	0%
Uso de Biobanco	Proyectos + Ensayos clínicos	8	Proyectos con material de BB	10/año	80%
Uso instalaciones LAI	Proyectos	7	Proyectos	3	100%
Trabajos Fin de Grado/Máster	TFG/TFM	6	TFG/TFM	3	100%

OBSERVACIONES:

- Se ha potenciado la colaboración entre los grupos de investigación (cáncer de mama y melanoma)
- Colaboración con grupos de investigación extramurales y establecimiento de nuevos contactos con otros investigadores de otras instituciones nacionales (Inmunología de la UA, IVO). No tenemos colaboraciones internacionales
- Específicamente, el Grupo 19 trabaja activamente en varias líneas asistenciales difícilmente ajustables a la logística formal y requisitos (arduos y cada vez más burocratizados) de los proyectos de investigación, publicaciones, etc; de ahí la dificultad para acceder a fondos y ayudas. En la actualidad son coordinadores del Grupo de Oncología Ginecológica de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de la Comunidad Valenciana con algunos proyectos entre manos. La gran carga asistencial y la ausencia de personas especializadas en investigación así como de apoyo administrativo dentro del grupo hace que a pesar de generar mucha información clínica e incluso de investigación local, haya una muy escasa producción científica.
- Facilitar la rotación, desplazamiento y estancia de los investigadores a otros Centros para implicarse en proyectos de investigación, básicos y clínicos.

ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS RESULTADOS

- La producción científica en 2020 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 continuar con un contrato pre-doctoral (3er año) mediante convocatoria intramural (ISABIAL) y dos en colaboración con la UA de la Conselleria de Educación y nacional (FPU). 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.
- G-9: Algunos componentes del grupo de investigación en cáncer de mama -CM- colaboran en numerosos ensayos nacionales (Biomarcadores y novedosos protocolos de tratamiento con nuevos quimioterápicos y anticuerpos monoclonales), así como en proyectos nacionales (Estudio de PD-L1 como biomarcador predictivo y pronóstico en CM, financiados por Roche Diagnostics). Estas colaboraciones mantenidas en el tiempo son debidas al alto grado de compromiso y experiencia reconocida de los investigadores participantes de nuestra Institución. Desafortunadamente la ayuda anual prometida por La Asociación Provincial de Alicante de Mujeres con Cáncer de Mama, (A.P.A.M.M.) no se dio, dadas las circunstancias de Covid19, ya que ella misma necesitaba esa financiación, por lo que ha sido otro ingreso menos con el que contaba el Grupo. Esperamos que esta financiación se pueda continuar prontamente.
- G-17: En 2021-2022 se inicia un periodo de convocatoria de oposiciones. La mayor parte de los miembros del Grupo lo componen profesionales en formación o sin plaza fija. Esto aumenta la probabilidad de que la investigación pasa a un tercer plano. Otros miembros seguirán su trayectoria habitual. Las colaboraciones con los grupos de investigación de otros centros continuarán. Las actuaciones de mejora pasan por la consolidación de la plantilla, así como del incentivo desde la Comisión de Docencia de la actividad investigadora por parte de los residentes y tutores de residentes.
- G-21: El grado de cumplimiento del Grupo has sido prácticamente del 100%, participando en 7 Ensayos clínicos, proyectos de colaboración nacionales (ISCII PI19/00667 'Secuenciación masiva en melanoma cutáneo esporádico no acral sin factores de riesgo conocidos. Caracterización molecular y carga mutacional) e intramural ("Estudio de las lesiones cutáneas acrales durante la Epidemia COVID-19 en la provincia de Alicante (ACRALC-COVID), dirección de TFG/TFM y tesis Doctoral, con una altas producción científica (originales -2 Q1, 1 Q2, 2 Q3-, casos clínicos -3 Q1, 3 Q3, 3 no JCR). Hay una colaboración mantenida en el tiempo con otras Instituciones nacionales en el desarrollo de proyectos7ensayos conjuntos, dado el alto grado de compromiso y experiencia reconocida de los investigadores participantes de este Grupo.
- 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 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.
 - Otro aspecto a considerar es la consolidación del Área mediante la planificación de reuniones, que permitan la puesta en común de objetivos estratégicos, sinergias y recursos para desarrollar proyectos conjuntos.
 - La adhesión al Plan de Tutela de ISABIAL puede fortalecer a los grupos con menor cultura investigadora.



ISABIAL

INSTITUTO
DE INVESTIGACIÓN
SANITARIA Y BIOMÉDICA
DE ALICANTE

Memoria Científica

ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR

GRUPO 1. Investigación en Neurociencias

Miembros del grupo

Investigadora Principal: DÍAZ MARÍN, CARMEN
ABELLAN MIRALLES, INMACULADA
BALLENILLA MARCO, FEDERICO
BAÑO RUIZ, ELENA
BELTRAN BLASCO, ISABEL
BORREGO HONRUBIA, CRISTINA
CABEDO MARTÍ, HUGO
CASILLAS BAJO, MARIA ÁNGELES
CASTAÑO PEREZ, MARIA DOLORES
DAHL CRUZ, FERNANDO
DE LA PEÑA GARCIA, ELVIRA
DÍAZ TAHOCES, ARIADNA
ELVIRA SOLER, ELENA
GALLAR MARTINEZ, JUANA
GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO
GALLO PINEDA, FELIX
GARCIA GUTIERREZ, M^a SALUD
GARCIA TERCERO, ROSA MARIA
GASPARINI BERENGUER, RUTH
GOMEZ GOSALVEZ, FRANCISCO ANTONIO
GONZALEZ CABALLERO, M^a GLORIA
GONZALEZ LOPEZ, PABLO
HERNANDEZ RUBIO, LIDIA
JADRAQUE RODRIGUEZ, ROCIO
LEIVA SANTANA, CARLOS
LLORCA TOLON, LOURDES
LÓPEZ HERNÁNDEZ, NICOLAS
MANZANARES ROBLES, JORGE
MARTI MARTINEZ, SILVIA
MONGE ARGILES, JOSE ANTONIO
MONTIEL HIGUERO, INES
MORENILLA PALAO, CRUZ
NAVARRETE RUEDA, FRANCISCO
NAVARRO LÓPEZ, MARIA DOLORES
NIETO NAVARRO, JUAN ANTONIO
PALAO DUARTE, SUSANA
PATEL PATEL, NIKIBEN
PELLICER PORCAR, OLGA
PEREZ SEMPERE, ANGEL
SÁENZ SAN JUAN, MARIA JOSE
SAEZ VALERO, JAVIER
SANCHEZ PEREZ, ALICIA
SANCHEZ PEREZ, ROSA MARIA
SELLÉS GALIANA, M^a FRANCISCA
SERRANO SERRANO, BLANCA
TORRES SAN NARCISO, ERIKA

VELASCO AVILÉS, SERGIO
 VIVÓ ORTÍ, NIEVES

Ayudas

GRUPO 01	Suma de Importe Total Concedido
APOYOS INVEST.	5.000,00 €
UGP-20-039: Transiciones fenotípicas de las células de Schwann durante el desarrollo de la mielina, la regeneración nerviosa y las neuropatías periféricas desmielinizantes hereditarias	5.000,00 €
PROY. INVEST.	16.000,00 €
UGP-20-019: Estudio de marcadores biológicos profibróticos en suero de pacientes con neumonía por COVID-19 que presenten complicaciones fibróticas pulmonares en su evolución	4.000 €
UGP-20-046: Utilidad de alfa-sinucleína en LCR para predecir psicosis en la enfermedad de alzheimer prodrómica.	4.000 €
UGP-20-075: Plasma ACE2 as a prognostic biomarker for clinical evolution in patients with COVID19 (PI-ACE2)	4.000 €
UGP-20-079: Complicaciones neurológicas de la enfermedad COVID-19. Registro neurocovid Alicante	4.000 €
RRHH	95.478,40 €
UGP-20-199: Myelin development in the peripheral nervous system	95.478,40 €
Total general	116.478,40 €

Publicaciones

- Toboso I, Tejeda A, Alvarez R, Arroyo R, Hegen H, Deisenhammer F, de la Maza SS, Alvarez JC, Izquierdo G, Paramo D, Oliva P, Casanova B, Agüera E, Franciotta D, Gastaldi M, Fernandez O, Urbaneja P, Garcia JM, Romero F, Laroni A, Uccelli A, Perez A, Saiz A, Blanco Y, Galimberti D, Scarpini E, Espejo C, Montalban X, Rasche L, Paul F, Gonzalez I, Alvarez E, Ramo C, Caminero AB, Aladro Y, Calles C, Eguia P, Belenguer A, Ramio L, Quintana E, Martinez JE, Oterino A, de Silanes CL, Casanova LI, Landete L, Frederiksen J, Bsteh G, Mulero P, Comabella M, Hernandez MA, Espino M, Prieto JM, Perez D, Otano M, Padilla F, Garcia JA, Navarro L, Muriel A, Frossard LC, Villar LM. New Algorithms Improving PML Risk Stratification in MS Patients Treated With Natalizumab. Front. Neurol. 2020. 11. p. 579438-579438. IF:2,889. (2).
- Meca, J, Prefasi, D, Casanova, B, Calles, C, Saiz, A, Gonzalez, I, Martinez, M Let al. Quantifying the patient's perspective in neuromyelitis optica spectrum disorders: design of a multicenter, non-interventional study. 8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting (MSVirtual). 2020. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND: SAGE Publications. 2020 p.p. 615-616.
- Sempere, A, Berenguer, L, Burgos, A, Aragones, M, Navarro, MD. Safety and effectiveness of ocrelizumab in multiple sclerosis: a real-world study from Spain. 8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting (MSVirtual). 2020. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND: SAGE Publications. 2020 p.p. 553-553.

- Diouf,I,Malpas,C,Horakova,D,Havrdova,EK,Patti,F,Shaygannejad,V,Ozakbas,Set al. Variability of the response to immunotherapy among subgroups of patients with multiple sclerosis. 8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting (MSVirtual). 2020. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND:SAGE Publications. 2020 p.p. 126-127.
- El NMF,Ezzat A,Zaazoue MA,Gonzalez P,Jhawar BS,Soliman M. Virtual learning during the COVID-19 pandemic: a turning point in neurosurgical education. *Neurosurg Focus*. 2020. 49. (6):E18. IF:3,642. (1).
- Algado N,Gras P,Chico P,Mora JG,Soler VM,Hernandez M,Lameiras AS,Jimenez NJ,Gomez IL,Villanueva CO,Barrenengoa J,Fuster M,Canovas S,Cerezo P,Monerris M,Esclapez A,Cartagena L,Garcia C,Martinez I,Nadal V,Merino E,Rodriguez JC,Vidal I,Llorens P,San Inocencio D,Gil J,Montiel I,Sanchez P,Sanchez J. Frequency, Associated Risk Factors, and Characteristics of COVID-19 Among Healthcare Personnel in a Spanish Health Department. *Am. J. Prev. Med.* 2020. 59. (6):p. 221-229. IF:4,420. (1).
- Serrano BS,Fernandez FH,Hernandez NL,Soler EE,Barbieri G,Nuevo JDM. Treatment of acute occlusion due to intracranial atherosclerosis by with ELUTAX "3 " drug-eluting balloon. *Interdiscip. Neurosurg.* 2020. 22. 100768. .
- Soler EE,Serrano BS,Hernandez NL,Dalrymple NG,Castellano SM,Leon J. Transcranial duplex ultrasound monitoring of intracranial arterial stenosis treated with ELUTAX "3" drug-eluting balloon. *Interv. Neuroradiol.* 2020. 26. (6):p. 800-804. IF:1,479. (4).
- Joubert F,Guerrero A,Fakih D,Reboussin E,Gaveriaux C,Acosta MC,Gallar J,Sahel JA,Bodineau L,Baudouin C,Rostène W,Mélik S,Réaux A. Topical treatment with a mu opioid receptor agonist alleviates corneal allodynia and corneal nerve sensitization in mice. *BIOMED PHARMACOTHER.* 2020. 132. p. 110794-110794. IF:4,545. (1).
- Navarrete EM,Fernández P,Mubarak C,Espinosa C,Peral P,Juárez I,Sánchez A,Pérez MT,Hurtado M,Valera D. Association between Body Mass Index and Sensory Processing in Childhood: InProS Study. *Nutrients.* 2020. 12. (12):IF:4,546. (1).
- Morenilla C,López MT,López JP,Baeza D,Calvo L,Barco A,Herrera E. A Zic2-regulated switch in a noncanonical Wnt/ β catenin pathway is essential for the formation of bilateral circuits. *Sci Adv.* 2020. 6. (46):IF:13,116. (1).
- Manzano S,Aguera LF,Garcia A,Martinez J,Ojea T,Sanchez R,Anton M,Monge JA,Ramos I. Use of Antipsychotics in Patients with Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia: Results of a Spanish Delphi Consensus. *Dement Geriatr Cogn Disord.* 2020. 49. (6):p. 1-10. IF:2,310. (3).
- Serrano B,López N,Dahl F,Elvira E,Díaz C. Encefalitis multifocal como manifestación neurológica de la infección por COVID-19. *Rev Neurol.* 2020. 71(9):p. 351-352. IF:0,562. (4).
- Villaverde R,Candelieri A,Alonso MA,Castro EA,Alcaraz AC,Frechin JM,Sempere AP. Discontinuation of disease-modifying treatments in multiple sclerosis to plan a pregnancy: A retrospective registry study. *Mult Scler Relat Disord.* 2020. 46. p. 102518-102518. IF:2,889. (2).
- Dalrymple,NG,Leon,J,Castellano,SM,Soler,EE,Hernandez,NL. NEUROIMAGIN EVIDENCE OF NEW THROMBUS FORMATION IN A WEB CAROTID LESSION: A CASE REPORT. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND:SAGE Publications. 2020 p.p. 702-702.
- Serrano,BS,Hernandez,F,Hernandez,NL,Soler,EE,Barbieri,G,Nuevo,JM,Blasco,IBet al. WHEN MECHANICAL THROMBECTOMY DOES NOT ACHIEVE THE RECANALIZATION: ACUTE TREATMENT OF ATHEROSCLEROTIC LARGE VESSEL OCCLUSION USING A DRUG-ELUTING BALLOON. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND:SAGE Publications. 2020 p.p. 237-237.
- Cañete JD,Nolla JM,Queiro R,Rodríguez MJ,Ruiz M,Lizán L,MERECES G,Belinchón I,Chamizo E,Babio J,Almodóvar R,Río TD,Poveda JL,Abad Á,Mur C,de la Cueva P,Fernández C,Joven B,Pinto JA,Lozano A,León L,Soto J,Galíndez E,García

- ML,Ruibal A,Palmou N,Veroz R,Rubio E,Álvarez JL,Alonso E,Marzo J,Garrido L,Fabregas L,García Á,Ortega MC,Díaz C,Nieto JC,Torres C,Pérez P,Sanz J,Zarco P,Muñoz S,García T,García C,Meceiras FJ,Álvarez C,Hernández JA,González B,Moreno M,Sellas A,Ramírez J,Urruticoechea A,Ponce A,Feced C,Martínez A,Fernández N,Martínez A,Campos C,Conesa A,Batlle E,Sivera F,Jovaní V,Judez E,Moreno M,Rodríguez F,Laiz AM,Mateo L,Pujol M,Torre JC,Coto P,Notario J,García M,Chaves AJ,Pujol C,Puig L,Daudén E,Sánchez JL,Carretero G,López JL,López A,Pereyra JJ,Rodríguez L,Carrascosa JM,Herranz P,Ruiz R,Turrión A,Cuervo AM,Montilla CA,Delgado C,Palma D,García JF,Rosales JL,Senabre JM,Lerma JJ,Moreno MJ,López M,Oliva MR,Navío MT,Tejón P,Castañeda S,Alonso S,González S,Torrente V,García R,Cancio J,Navarro V,Medina JA,Rodríguez S,Ahijado P,Hernández A,Fernández C,Mosquera JA,Reina D,García A,López A,Uceda A,Belzunegui J. Expert Consensus on a Set of Outcomes to Assess the Effectiveness of Biologic Treatment in Psoriatic Arthritis: The MERECES Study. *J Rheumatol.* 2020. 47. (11):p. 1637-1643. IF:3,350. (2).
- Agüero P,Sainz MJ,García MS,Sáez J,Téllez R,Guerrero R,Pérez J,Jiménez A,Gómez E. a-Secretase nonsense mutation (ADAM10 Tyr167*) in familial Alzheimer's disease. *Alzheimers Res. Ther.* 2020. 12. (1):p. 139-139. IF:6,116. (1).
 - Palazón A,Martín F,Mares E,Beneyto C,Gil VF,Pérez Á,Carbonell MÁ. A general presentation on how to carry out a CHARMS analysis for prognostic multivariate models. *Stat Med.* 2020. 39. (23):p. 3207-3225. IF:1,783. (2).
 - Gras P,Chico P,Algado N,Gimeno MA,Mora JG,Jiménez NJ,Gómez IL,Montiel I,Sánchez J,Rodríguez JC,Grupo COVID P,Grupo COVID I. Sero-epidemiological study of SARS-CoV-2 infection among healthcare personnel in a healthcare department. *Enfermedades Infecciosas Y Microbiología Clínica (english Ed.).* 2020.
 - Saposnik G,Sotoca J,Sempere AP,Candeliere A,Diaz P,Tobler PN,Terzaghi M,Maurino J. Therapeutic status quo in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: A sign of poor self-perception of their clinical status?. *Mult Scler Relat Disord.* 2020. 45. p. 102354-102354. IF:2,889. (2).
 - Such A,Diaz C,Sanchez R,Iglesias I. Drug exposure associated with exacerbation of symptoms in patients with myasthenia gravis. *Rev Neurol.* 2020. 71. (4):p. 143-150. IF:0,562. (4).
 - Boix CP,Lopez I,Cuchillo I,Sáez J. Amyloid precursor protein glycosylation is altered in the brain of patients with Alzheimer's disease. *Alzheimers Res. Ther.* 2020. 12. (1):p. 96-96. IF:6,116. (1).
 - Fernandez E,Alfaro A,Gonzalez P. Toward Long-Term Communication With the Brain in the Blind by Intracortical Stimulation: Challenges and Future Prospects. *Front Neurosci.* 2020. 14. p. 681-681. IF:3,707. (2).
 - El NMF,Elsebaie EH,Salem AA,Alkhamees AF,Zaazoue MA,Fouda MA,Elbadry RG,Aly M,Bakr H,Labib MA,Tobin MK,Gagnaniello C,Gonzalez P,Shamisa A,Jhawar BS,Soliman M. Letter: The Impact of the Coronavirus (COVID-19) Pandemic on Neurosurgeons Worldwide. *Neurosurgery.* 2020. 87(2):p. 250-257. IF:4,853. (1).
 - Meca J,Maurino J,Hernández MA,Sempere AP,Brieva L,García E,Terzaghi M,Saposnik G,Ballesteros J. Psychometric Properties of the SymptoMScreen Questionnaire in a Mild Disability Population of Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: Quantifying the Patient's Perspective. *Neurol Ther.* 2020. 9. (1):p. 173-179. .
 - Dahl F,Guevara N,Lopez N. Cerebral venous thrombosis and SARS-CoV-2 infection. *Rev Neurol.* 2020. 70(10):p. 391-392. IF:0,562. (4).
 - Viudez A,García MS,Manzanares J. Gender differences in the effects of cannabidiol on ethanol binge drinking in mice. *ADDICT BIOL.* 2020. 25. (3):e12765. IF:4,121. (1).
 - Moreno P,Gomez R,Carpena C,Sempere AP,Vera FJ,Barbado D. Understanding the Deterioration of Gait, Postural Control, Lower Limb Strength and Perceived Fatigue Across the Disability Spectrum of People with Multiple Sclerosis. *J. Clin. Med.* 2020. 9. (5):1385. IF:3,303. (1).

- Meca J, Ayuso T, Martínez S, Duran C, Martín YC, Navarro NH, Sempere AP, Álvarez JC, Pascual JM, Meca V, Sevilla RR, Ricart J. Effectiveness of Fingolimod versus Natalizumab as Second-Line Therapy for Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis in Spain: Second-Line GATE Study. *Eur Neurol.* 2020. 83. (1):p. 25-33. IF:1,182. (4).
- Sharmin, S, Bovis, F, Malpas, C, Horakova, D, Havrdova, E, Ayuso, GI, Eichau, S et al. Predicting Long-Term Sustained Disability Progression in Multiple Sclerosis. Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology. 2020. Toronto. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA: Lippincott Williams & Wilkins Ltd. 2020.
- Meca, J, Hernandez, MA, Sempere, AP, Ruiz, LB, Garcia, E, Terzaghi, M, Saposnik, G et al. The patients' perspective in multiple sclerosis: the SymptoMScreen questionnaire correlates with clinical characteristics and clinician-assessed outcomes. Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology. 2020. Toronto. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA: Lippincott Williams & Wilkins Ltd. 2020.
- Saposnik, G, Sempere, AP, Fernandez, JS, Ruiz, LB, Bakdache, F, Terzaghi, M, Maurino, J. Factors associated with therapeutic status quo among patients with multiple sclerosis: the patient's point of view. Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology. 2020. Toronto. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA: Lippincott Williams & Wilkins Ltd. 2020.
- Saposnik, G, Sempere, AP, Aladro, Y, Sotoca, J, Bakdache, F, Terzaghi, M, Maurino, J. Therapeutic status quo in multiple sclerosis: a sign of hopelessness?. Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology. 2020. Toronto. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA: Lippincott Williams & Wilkins Ltd. 2020.
- Blanco ME, Patel N, Velasco S, Casillas A, Salas J, García A, Díaz C, Cabedo H. Novel EGR2 variant that associates with Charcot-Marie-Tooth disease when combined with lipopolysaccharide-induced TNF- α factor T49M polymorphism. *Neurol.-Genet.* 2020. 6. (2):e407. IF:3,509. (2).
- Cossu G, Gonzalez P, Pralong E, Kalser J, Messerer M, Daniel RT. Unilateral prefrontal lobotomy for epilepsy: technique and surgical anatomy. *Neurosurg Focus.* 2020. 48. (4):E10. IF:3,642. (1).
- Gonzalez P, Cossu G, Pralong E, Baldoncini M, Messerer M, Daniel RT. Anterior peri-insular quadrantotomy: a cadaveric white matter dissection study. *J. Neurosurg.-Pediatr.* 2020. 25. (4):p. 331-339. IF:2,117. (2).
- García E, García RM, Cobos B, Rosado C, Martín E. Síndrome de Guillain-Barré tipo AMAN en paciente octogenario. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2020. 55. (2):p. 118-119. .
- Arian F, Errando N, Lagares A, Gandara D, Gabarros A, Lopez P, Ibanez J, Brell M, Gomez PA, Fernandez JA, Morera J, Horcajadas A, Vanaclocha V, Llacer JL, Bano E, Goncalves JM, Torne R, Hoyos JA, Sarabia R, Arrese I, Rodriguez G, de la Lama A, Dominguez J, Martin R, Santamarta D, Delgado PD, Ley L, Mateo O, Iza B, Orduna J, Lorente FD, Munoz F, Iglesias J, Vilalta J. Variability of Clinical and Angiographic Results Based on the Treatment Preference (Endovascular or Surgical) of Centers Participating in the Subarachnoid Hemorrhage Database of the Working Group of the Spanish Society of Neurosurgery. *World Neurosurg.* 2020. 135. e339-e349. IF:1,829. (3).
- Palazón A, Ferri D, Mares E, Durazo RÁ, Divisón JA, Carbayo JA, Artigao LM, Simarro M, Molina F, Ponce I, Gil VF, Pérez Á, GEVA (Group of Vascular Diseases From A. Clusters of Cardiovascular Risk Factors and Their Impact on the 20-Year Cardiovascular Risk in a General Population. *J CARDIOVASC NURS.* 2020. 35. (2):p. 210-216. IF:1,675. (2).

Tesis doctorales

- Título: Actividad de los nervios sensoriales de la córnea durante la deficiencia lagrimal crónica y su modulación farmacológica
Fecha: 20/01/2020
Doctorando/a: Susana Quirce Vázquez
Director/a: Juana Gallar
Universidad: Universidad Miguel Hernández
Calificación: Sob. Cum Laude
- Título: Modulación del canal iónico TRPA1 por la chaperona sigma 1: papel en la neuropatía periférica inducida por oxaliplatino
Fecha: 17/09/2020
Doctorando/a: Aida Marcotti
Director/a: Elvira de la Peña
Universidad: Universidad Miguel Hernández
Calificación: Sob. Cum Laude

GRUPO 5. Investigación en Otorrinolaringología Clínica y Experimental

Miembros del grupo

Investigador Principal: SEVERA FERRANDIZ, GUILLERMO
ALEMAN LOPEZ, OSCAR
JOVER ESPLA, ANA GABRIELA
MAURI BARBERA, JOSE
MIRANDO OSTOS, MANUEL
PAREDES OSADO, JUAN RAMON
PAYA PEREZ, MARIA LUISA
SANCHO MESTRE, MANUELA
UBEDA FERNANDEZ, ESTHER
ZELADA TRIGOSO, JOSE MARTIN

Publicaciones

- Alonso EP, Gonzalez IV, Teno MG, Durban RB, Palas GV, Mestre MS, Ota JR, Bueno AM, Canduela PDD. Early glottic tumours with anterior commissure involvement. Literature review and consensus document. Head and Neck and Skull Base Commission, SEORL-CCC. Acta Otorrinolaringol Esp. 2020. 71p. 1-20. .

GRUPO 10. Investigación en Neurofarmacología Aplicada al Dolor

Miembros del grupo

Investigadora Principal: PEIRO PEIRO, ANA
ARISTY ORTIZ, CARLOS
BALLESTER NAVARRO, PURIFICACION
CORTES CASTELL, ERNESTO
DOMENECH VARON, MAYTE
EGOAVIL ROJAS, CECILIA

FERNANDEZ FRANCO, GUILLERMINA
 MARGARIT FERRI, CESAR
 MARTIN HORTIGUELA, MARIA ELENA
 PANADERO ALCALA, ANA MARIA
 SEGURA PAÑOS, ANA MARIA

Ayudas

	Suma de Importe Total Concedido
GRUPO 10	
APOYOS INVEST.	250,00 €
UGP-20-184: PREMIO: Sleep in autism: A biomolecular approach to aetiology and treatment	250,00 €
PROY. INVEST.	129.217,40 €
UGP-20-101: Factores genéticos asociados con la infección por SARS-CoV-2 y con la evolución clínica de la enfermedad COVID-19	4.000,00 €
UGP-20-152: Sesgos de género en la medicina del dolor: de las ómicas a la atención sanitaria	125.217,40 €
RRHH	25.000 ,00 €
UGP-20-078: Perfil de Riesgo de Adicción: un instrumento novedoso para proteger la salud de los atletas. Subestudio tramadol con perspectiva de género	25.000 ,00 €
Total general	154.467,40 €

Publicaciones

- Ballester P,Richdale AL,Baker EK,Peiró AM. Sleep in autism: A biomolecular approach to aetiology and treatment. Sleep Med. Rev. 2020. 54. p. 101357-101357. IF:9,613. (1).
- Gonzalez A,Assoumou L,Camafort M,Domenech M,Guaraldi G,Domingo P,Rusconi S,Raffi F,Katlama C,Masia M,Bernardino JI,Saumoy M,Pozniak A,Gatell JM,Martinez E,NEAT022 GRP. Switching from boosted PIs to dolutegravir in HIV-infected patients with high cardiovascular risk: 48 week effects on subclinical cardiovascular disease. J. Antimicrob. Chemother. 2020. 75. (11):p. 3334-3343. IF:5,439. (1).
- Espadas C,Ballester P,Londoño AC,Almenara S,Aguilar V,Belda C,Pérez E,Peiró AM. Multimorbidity and psychotropic polypharmacy among participants with autism spectrum disorder with intellectual disability. Psychiatry Res. 2020. 292. p. 113321-113321. IF:2,118. (2).
- Ballester,P,Madrid,MJM,Canet,T,Richdale,AL,Peiro,AM. Sleep problems across a lifespan of children, adolescents and adults with autism spectrum disorder and intellectual disability at a glance. 25th Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS). 2020. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2020 p.p. 272-272.
- Ors D,Segura A,Arrarte V,Ballester P,Muriel J,Fernández G,Soriano J,Peiró AM. Disfunción eréctil en pacientes con enfermedad cardiovascular y potencial influencia de marcadores genéticos. Rev Int Androl. 2020. IF:0,635. (4).
- García A,Cortés E,Palazón A,Martínez N,Gil VF,Rizo M. Macronutrients and micronutrients in Spanish adult vegans (Mediterranean population). Nutr Hosp. 2020. 34. (3):p. 549-558. IF:0,888. (4).

- Pena MÁ, Muriel J, Saiz M, Borobia AM, Abad F, Frías J, Peiró AM. Effect of Cytochrome P450 and ABCB1 Polymorphisms on Imatinib Pharmacokinetics After Single-Dose Administration to Healthy Subjects. Clin Drug Investig. 2020. 40. (7):p. 617-628. IF:2,267. (3).
- Margarit C, Roca R, Inda MDM, Muriel J, Ballester P, Flor A, Morales D, Peiro AM. Sex Bias and Genotype Influence on Opioid Safety Profile in Chronic Low Back Pain. Clin J Pain. 2020. 36. (6):p. 420-429. IF:2,893. (2).
- Peiró AM, García MS, Planelles B, Femenia T, Mingote C, Jiménez L, Martínez S, García MP, Saiz PA, Bobes J, Manzanares J. Association of cannabinoid receptor genes (CNR1 and CNR2) polymorphisms and panic disorder. Anxiety Stress Coping. 2020. 33. (3):p. 256-265. IF:2,250. (2).
- Ruiz MT, Blasco M, Chilet E, Peiro AM. Gender bias in therapeutic effort: from research to health care. Farm. Hosp. 2020. 44. (3):p. 109-113. .
- Planelles B, Margarit C, Inda M, Ballester P, Muriel J, Barrachina J, Ajo R, Esteban M, Peiro AM. Gender based differences, pharmacogenetics and adverse events in chronic pain management. Pharmacogenomics J. 2020. 20. (2):p. 320-328. IF:2,910. (2).
- Bermúdez C, Hernández MN, Alguacil J, Briones E, Cantarero D, Portiño MC, Casino G, Santillán A, Calvente MDMG, Zapata L, Epstein D, Hernán M, García LP, Cantero MTR, Segura A, Zunzunegui MV, Juárez L, Miranda JJ, Mar J, Peiró R, Amez JG, Álvarez C. Gaceta Sanitaria en 2019. Trabajando para mejorar la eficiencia en la publicación científica. Gac Sanit. 2020. 34(2):p. 101-104. IF:1,564. (3).

GRUPO 22. Investigación en Rehabilitación

Miembros del grupo

Investigador Principal: CHOLBI LLOBELL, FRANCISCO
 ALVAREZ GONZALEZ, MARIA TERESA
 CLIMENT BARBERA, JOSE MARIA
 DIAZ LLOPIS, ISMAEL
 MARIMON HOYOS, VICENTE
 PASTOR SAURA, GERARDO
 SERRALTA DAVIA, ISABEL

Ayudas

GRUPO 22	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	105.870,84 €
UGP-20-032: Diseño de un prototipo para promover la movilización temprana hospitalaria en pacientes tras un episodio de descompensación por insuficiencia cardíaca (fase II): desarrollo y prueba piloto de HeFMob	105.870,84 €
Total general	105.870,84 €

GRUPO 27. Investigación en Oftalmología

Miembros del grupo

Investigador Principal: PEREZ SANTONJA, JUAN JOSE
 BELDA GANDIA, CONSUELO
 CUENCA NAVARRO, NICOLAS
 DOMENECH ARACIL, NURIA
 LAX ZAPATA, PEDRO
 MANEU FLORES, VICTORIA
 MARTINEZ RUBIO, MAGDALENA
 MORAL CAZALLA, RAQUEL MARÍA
 TOMAS HERNÁNDEZ, CARLOS JAVIER

Ayudas

GRUPO 27	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	4.000,00 €
UGP-20-131: Afectación ocular en la infección por SARS-CoV-2. (Versión 3; 30 - Mayo -2020)	4.000,00 €
Total general	4.000,00 €

Publicaciones

- Flandes J, Giraldo LF, Alfayate J, Fernandez I, Agusti C, Lucena CM, Rosell A, Andreo F, Centeno C, Montero C, Vidal I, Garcia L, Bango A, Ariza M, Gallego R, Orta M, Bello S, Mincholé E, Torrego A, Pajares V, Gonzalez H, Wanguemert AL, Perez J, Disdier C, Sanchez BD, Cordovilla R, Cascon J, Cruz A, Garcia JJ, Puente L, Benedetti P, Garcia CL, Nuevo GD, Aguado S, Partida C, Diaz P, Crespo EL, Pavon M, Paez F, Cases E, Martinez R, Briones A, Fernandez C, Serrano CM, Uribe AM, Robles J. Bronchoscopist's perception of the quality of the single-use bronchoscope (Ambu aScope4 (TM)) in selected bronchoscopies: a multicenter study in 21 Spanish pulmonology services. *Respir Res.* 2020. 21. (1):p. 320-320. IF:3,924. (2).
- Sempere, A, Berenguer, L, Burgos, A, Aragones, M, Navarro, MD. Safety and effectiveness of ocrelizumab in multiple sclerosis: a real-world study from Spain. 8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting (MSVirtual). 2020. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND: SAGE Publications. 2020 p.p. 553-553.
- Garcia R, Arrieta O, Massuti B, Rodriguez D, Granados A, Majem M, Vicente D, Lianes P, Bosch J, Insa A, Domine M, Reguart N, Guirado M, Sala MA, Vazquez S, Caro RB, Drozdowskyj A, Verdu A, Karachaliou N, Molina MA, Rosell R, SLCG. Combination of gefitinib and olaparib versus gefitinib alone in EGFR mutant non-small-cell lung cancer (NSCLC): A multicenter, randomized phase II study (GOAL). *LUNG CANCER.* 2020. 150. p. 62-69. IF:4,702. (1).
- Algado N, Gras P, Chico P, Mora JG, Soler VM, Hernandez M, Lameiras AS, Jimenez NJ, Gomez IL, Villanueva CO, Barrenengoa J, Fuster M, Canovas S, Cerezo P, Monerris M, Esclapez A, Cartagena L, Garcia C, Martinez I, Nadal V, Merino E, Rodriguez JC, Vidal I, Llorens P, San Inocencio D, Gil J, Montiel I, Sanchez P, Sanchez J. Frequency, Associated Risk Factors, and Characteristics of COVID-19 Among Healthcare Personnel in a Spanish Health Department. *Am. J. Prev. Med.* 2020. 59. (6):p. 221-229. IF:4,420. (1).

- Rodriguez,D,Johnson,ML,Hussein,M,Scherz,A,Cobo,M,Patel,AJ,Secen,Net al. Randomized, double-blind, phase II study of tiragolumab plus atezolizumab versus placebo plus atezolizumab as first-line treatment for PD-L1-selected NSCLC (CITYSCAPE). FARNSEBARGERSTR 8, CH-4132 MUTTENZ, SWITZERLAND:EMH Swiss Medical Publishers Ltd. 2020 p.p. 31-31.
- Moreno O,Andres M,Leon JM,Sánchez J,Rodríguez JC,Sánchez R,García R,Boix V,Gil J,Merino E. Experience with tocilizumab in severe COVID-19 pneumonia after 80 days of follow-up: A retrospective cohort study. J. Autoimmun. 2020. 114. p. 102523-102523. IF:6,658. (1).
- Provencio M,Nadal E,Insa A,Garcia MR,Casal J,Domine M,Majem M,Rodriguez D,Martinez A,Carpeno JD,Cobo M,Vivanco GL,Del Barco E,Caro RB,Vinolas N,Aranda IB,Viteri S,Pereira E,Royuela A,Casarrubios M,Anton CS,Parra ER,Wistuba I,Calvo V,Laza R,Romero A,Massuti B,Cruz A. Neoadjuvant chemotherapy and nivolumab in resectable non-small-cell lung cancer (NADIM): an open-label, multicentre, single-arm, phase 2 trial. Lancet Oncol. 2020. 21. (11):p. 1413-1422. IF:33,752. (1).
- Embun R,Royo I,Diaz JLR,Bolufier S,Call S,Congregado M,Gomez D,Jimenez MF,Moreno N,Aguinagalde B,Amor S,Arraras MJ,Orozco A,Boada M,Sanchez AC,Vazquez IC,Ramos AC,Carrasco SC,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,Poche RM,Moradiellos FJ,Moreno R,Merino SBM,Obiols C,Quero F,Ramirez ME,Ramos R,Rivo E,Rodriguez A,Rojo R,Sanchez D,Moreno LS,Simon C,Trujillo JC,Trancho FH. Spanish Video-Assisted Thoracic Surgery Group: Method, Auditing, and Initial Results From a National Prospective Cohort of Patients Receiving Anatomical Lung Resections. Arch. Bronconeumol. 2020. 56. (11):p. 718-724. IF:4,957. (1).
- Moreno O,Leon JM,Fuertes L,Perdiguero M,Andres M,Garcia M,Ruiz P,Boix V,Gil J,Merino E,COVID19 GRP. Hypokalemia as a sensitive biomarker of disease severity and the requirement for invasive mechanical ventilation requirement in COVID-19 pneumonia: A case series of 306 Mediterranean patients. Int. J. Infect. Dis. 2020. 100. p. 449-454. IF:3,202. (2).
- Arenas JJ,Sarasua LG,de Gracia MM. Presentation of the Serie "Radiology and COVID-19" Lessons learned from COVID-19: the radiologist's point of view. Radiologia. 2020. 62(6):p. 502-502. .
- Campos B,de Castro J,Massutí B,Vicente D,Pérez D,Ruiz P,Crama L,Cobo M. Prognostic factors for survival in patients with metastatic lung adenocarcinoma: An analysis of the SEER database. Thorac. Cancer. 2020. 11. (11):p. 3357-3364. IF:2,610. (3).
- Peters S,Danson S,Hasan B,Dafni U,Reinmuth N,Majem M,Tournoy KG,Mark MT,Pless M,Cobo M,Rodriguez D,Falchero L,Moran T,Granados A,Monnet I,Mohorcic K,Sureda BM,Betticher D,Demedts I,Macias JA,Cuffe S,Luciani A,Sanchez JG,Curioni A,Gautschi O,Price G,Coate L,von R,Zielinski C,Provencio M,Menis J,Ruepp B,Pochesci A,Roschitzki H,Besse B,Rabaglio M,O'Brien M,Stahel RA. A Randomized Open-Label Phase III Trial Evaluating the Addition of Denosumab to Standard First-Line Treatment in Advanced NSCLC: The European Thoracic Oncology Platform (ETOP) and European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) SPLENDOR Trial. J. Thorac. Oncol. 2020. 15. (10):p. 1647-1656. IF:13,357. (1).
- Calvo,V,Costa,EC,Guirado,M,Granados,A,Castro,RL,Rodriguez,D,Campelo,RGet al. Extensive stage (ES) small-cell lung cancer (SCLC) in Spain: A review of demographic, epidemiological and clinical data from the Thoracic Tumors Registry (TTR study). ESMO Virtual Congress. 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 1039-1039.
- Franco,F,Costa,EC,Rodriguez,D,Castro,RL,Dols,MC,Guirado,M,Sureda,BMet al. Description of the clinical characteristics and survival in patients with metastatic

- NSCLC in the Spanish population: An analysis of the thoracic tumours registry (RTT study). ESMO Virtual Congress. 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 879-879.
- Remon J,Nadal E,Domine M,Ruffinelli J,Garcia Y,Pardo JC,Lopez R,Cilleruelo A,Garcia R,Martin P,Juan O,Gonzalez JL,Provencio M,Olmedo E,Ponce S,Cumplido D,Barenys C,Majem M,Massutti B,Rodriguez D,Porta R,Sala MA,Martinez M,Lianes P,Reguart N. Malignant pleural mesothelioma: Treatment patterns and outcomes from the Spanish Lung Cancer Group. LUNG CANCER. 2020. 147. p. 83-90. IF:4,702. (1).
 - Cao,MG,Moran,T,Dalmau,J,Garcia,J,Bernabe,R,Vidal,O,Carpeno,JD et al. Extended follow-up of DURVAST trial: A phase II study evaluating durvalumab treatment in HIV-1-infected patients with solid tumours by the Spanish lung cancer group. ESMO Virtual Congress. 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 825-825.
 - Ponce,J,Delgado,S,Ballester,H,Martin,T,Peiro,G,Montoyo,YG,Garcia,Met al. Role of micrometastases in sentinel lymph node biopsy after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients. ESMO Virtual Congress. 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 323-323.
 - Ponce,J,Rodriguez,A,Peiro,G,Aranda,F,Niveiro,M,Montoyo,YG,Garcia,Met al. Comparison of two pathologic response evaluation classification after neoadjuvant chemotherapy in patients with breast cancer. ESMO Virtual Congress. 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 323-323.
 - Ponce,J,Rodriguez,A,Delgado,S,Peiro,G,Pastor,M,Reche,M,Lozano,I et al. Predictive factors of distant recurrence disease in breast cancer patients achieving pathological complete response to neoadjuvant chemotherapy. ESMO Virtual Congress. 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 341-342.
 - Ponce,J,Rodriguez,A,Delgado,S,Ballester,H,Pastor,M,Montoyo,YG,Garcia,Met al. Different patterns of distant recurrence depending on the expression of hormone receptor in breast cancer patients with pathological complete response to neoadjuvant chemotherapy. ESMO Virtual Congress. 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 341-341.
 - Balea,BC,Carpeno,JD,Massuti,B,Vicente,D,Parente,DP,Gracia,PR,Dols,MC. Prognostic factors for survival in patients with metastatic lung adenocarcinoma: Analysis of the SEER database. ESMO Virtual Congress. 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 880-880.
 - González E,Garrido M,Martínez MJ,Burgos A,Aldaz A,Mangues I. Observational study of clinical toxicity with different formulations of docetaxel in breast cancer patients. Farm. Hosp. 2020. 44. (5):p. 192-197. .
 - Barquín M,Calvo V,García F,Nuñez B,Sánchez E,Serna R,Auglyte M,Carcereny E,Rodriguez D,López R,Guirado M,Camps C,Bosch J,Massuti B,Ortega AL,Del Barco E,Gonzalez JL,Aguiar D,García R,Dómine M,Agraso S,Sala MA,Oramas J,Bernabé R,Blanco R,Parejo C,Cruz A,Menasalvas E,Royuela A,Romero A,Provencio M. Sex is a strong prognostic factor in stage IV non-small-cell lung cancer patients and should be considered in survival rate estimation. Cancer Epidemiol. 2020. 67. p. 101737-101737. IF:2,179. (2).
 - Bracht,JW,Gonzalez,M,Moran,T,Dalmau,J,Garcia,J,Bernabe,R,Juan,O et al. Transcriptomic analysis of pre-treatment tissue samples to predict clinical benefit to durvalumab in HIV-infected cancer patients. 615 CHESTNUT ST, 17TH FLOOR, PHILADELPHIA, PA 19106-4404 USA:American Association for Cancer Research. 2020.
 - Gonzalez M,Morán T,Dalmau J,Garcia J,Bracht JWP,Bernabe R,Juan O,de Castro J,Blanco R,Drozdzowskyj A,Argilaguet J,Meyerhans A,Blanco J,Prado JG,Carrillo J,Clotet B,Massuti B,Provencio M,Molina MA,Mayo de Las Casa C,Garzon M,Cao

- P,Huang CY,Martinez J,Rosell R. Assessment of the Feasibility and Safety of Durvalumab for Treatment of Solid Tumors in Patients With HIV-1 Infection: The Phase 2 DURVAST Study. *JAMA Oncol.* 2020. 6. (7):p. 1063-1067. IF:24,799. (1).
- Vicente D,Paredes A,Morán T,Massuti B,Reguart N,Álvarez R,Insa A,Juan O,Artal Á,Esteban E,García R,Ortega AL,Diz P,González JL,Terrasa J,de Las Peñas R,Rodríguez D,Callejo Á,Márquez G,Provencio M. ASTRIS, a large real-world study to evaluate the efficacy of osimertinib in epidermal growth factor receptor T790M mutation-positive non-small cell lung cancer patients: Clinical characteristics and genotyping methods in a Spanish cohort. *Rev Esp Patol.* 2020. 53. (3):p. 140-148. .
 - López MD,Peral ML,Calabuig I,Tovar E,Jovani V,Bernabeu P,García R,León JM,Moreno O,Boix V,Gil J,Merino E,Vela P,Andrés M. Case series of acute arthritis during COVID-19 admission. *Ann. Rheum. Dis.* 2020. 80(4):e58. IF:16,102. (1).
 - Bermudez,AC,Casarrubios,M,Briviesca,RL,Sierra,B,Barquin,M,Romero,A,Franco,Fet al. Peripheral blood T-cell receptor immune repertoire characterization of resectable stage IIIA non-small cell lung cancer patients receiving neo-adjuvant chemo-immunotherapy treatment from NADIM study. Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2020. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2020.
 - Batlle,JF,Fernandez,MJ,Macarulla,T,Massuti,B,Albero,A,Gonzalez,F,Aldana,Get al. Phase II clinical trial of nab-paclitaxel plus gemcitabine in elderly patients with previously untreated locally advanced or metastatic pancreatic adenocarcinoma: BIBABRAX study. Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2020. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2020.
 - Rodriguez,D,Johnson,ML,Hussein,MA,Cobo,M,Patel,AJ,Secen,NM,Lee,KHet al. Primary analysis of a randomized, double-blind, phase II study of the anti-TIGIT antibody tiragolumab (tira) plus atezolizumab (atezo) versus placebo plus atezo as first-line (1L) treatment in patients with PD-L1-selected NSCLC (CITYSCAPE). Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2020. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2020.
 - Molina MA,Stahel RA,Dafni U,Jordana N,Balada A,Garzón M,García B,Mayo C,Felip E,Curioni A,Gautschi O,Peters S,Massuti B,Palmero R,Ponce S,Carcereny E,Früh M,Pless M,Popat S,Cuffe S,Bidoli P,Kammler R,Roschitzki H,Tsourti Z,Karachaliou N,Rosell R. Evolution and Clinical Impact of EGFR Mutations in Circulating Free DNA in the BELIEF Trial. *J. Thorac. Oncol.* 2020. 15. (3):p. 416-425. IF:13,357. (1).
 - Camps C,Badia X,Garcia R,Garcia J,Lopez R,Massuti B,Provencio M,Salazar R,Virizuela J,Guillem V. Development of a Multicriteria Decision Analysis Framework for Evaluating and Positioning Oncologic Treatments in Clinical Practice. *JCO Oncol Pract.* 2020. 16. (3):p. 133-133. .
 - Isla D,Massuti B,Lazaro M,de Alda LR,Gordo R,Ortega N,Oyaguez I. Cost analysis of the management of brain metastases in patients with advanced ALK+ NSCLC: alectinib versus crizotinib. *Lung Cancer Manag.* 2020. 9. (1):UNSP LMT28. .
 - Bernabeu MA,Garcia P,Burgos A,Navarro A,Sanz J,Wanden C. Consensus to identify the dangerous drugs risks in hospital pharmacy services. *Farm. Hosp.* 2020. 44. (2):p. 51-61. .
 - Galvez C,Bolufier S,Galvez E,Navarro J,Galiana M,Sesma J,Rivera MJ. Anatomic Segmentectomy in Nonintubated Video-Assisted Thoracoscopic Surgery. *Thorac. Surg. Clin.* 2020. 30. (1):p. 61-61. IF:1,282. (4).
 - Navarro J,Galiana M,Rivera MJ,Galvez C,Nadal SB,Lamaignere MO,Mazo ED. Management of Intraoperative Crisis During Nonintubated Thoracic Surgery. *Thorac Surg Clin.* 2020. 30. (1):p. 101-110. .

- Hernandez I,Tenorio J,Palomino J,Martinez A,Morales R,Lago M,Valverde M,Gomez J,Enguita AB,Perez C,Valverde D,Gil J,Garrido E,Del Cerro MJ,Lapunzina P,Escribano P. Clinical heterogeneity of Pulmonary Arterial Hypertension associated with variants in TBX4. PLoS One. 2020. 15. (4):e0232216. IF:2,740. (2).
- Jovani V,Calabuig I,Peral ML,Tovar E,López MD,Bernabeu P,Martínez A,Esteve J,León JM,Moreno O,Boix V,Gil J,Merino E,Vela P,Andrés M. Incidence of severe COVID-19 in a Spanish cohort of 1037 patients with rheumatic diseases treated with biologics and JAK-inhibitors. Ann. Rheum. Dis. 2020. IF:16,102. (1).
- Ruano A,Provencio M,de Juan VC,Carcereny E,Moran T,Rodriguez D,Lopez R,Albite EC,Guirado M,Gonzalez LG,Massuti B,Granados A,Blasco A,Cobo M,Garcia R,Bosch J,Trigo J,Juan O,de la Rosa CA,Domine M,Sala M,Oramas J,Casal J,Cerezo S. Lung cancer symptoms at diagnosis: results of a nationwide registry study. ESMO Open. 2020. 5. (6):e001021. IF:5,329. (1).

GRUPO 34. Receptores Neurotransmisores Implicados Analgesia y Patologías Extraneuronales

Miembros del grupo

Investigador Principal: BALLESTA PAYA, JUAN JOSE
 GOMEZ SALINAS, LUIS
 SASTRE PERIS, YOLANDA

Ayudas

	Suma de Importe Total Concedido
GRUPO 34	
PROY. INVEST.	4.000,00 €
UGP-20-107: "Estudio observacional prospectivo de la eficacia y seguridad de los tratamientos aplicados habitualmente en el síndrome del trocánter mayor doloroso según la etiología subyacente."	4.000,00 €
Total general	4.000,00 €

Publicaciones

ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN

GRUPO 8. Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas

Miembros del grupo

Investigador Principal: MORENO PEREZ, OSCAR
 DE LA SEN FERNANDEZ, CARLOS
 FLORES MOLAS, MARIA DEL MAR
 GISBERT SELLES, CRISTINA
 LUCAS GOMEZ, FERNANDO
 MINGORANCE DELGADO, ANDRES
 REVERT MARRAHI, PAULA
 RUIZ QUINTERO, MANUEL
 SALVADOR IGLESIAS, MIRIAM
 SANGUINO LOPEZ, LUCIA MARIA
 SERRANO GOTARREDONA, JOAQUIN
 VALENCIA VALENCIA, PILAR

Ayudas

GRUPO 08	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	102.271,01 €
UGP-20-008: Análisis en tiempo real de la efectividad del tratamiento farmacológico frente a Covid-19	98.271,01 €
UGP-20-075: Plasma ACE2 as a prognostic biomarker for clinical evolution in patients with COVID19 (PI-ACE2)	4.000,00 €
Total general	102.271,01 €

Publicaciones

- Moreno O, Andres M, Leon JM, Sánchez J, Rodríguez JC, Sánchez R, García R, Boix V, Gil J, Merino E. Experience with tocilizumab in severe COVID-19 pneumonia after 80 days of follow-up: A retrospective cohort study. J. Autoimmun. 2020. 114. p. 102523-102523. IF:6,658. (1).
- Moreno O, Leon JM, Fuertes L, Perdiguero M, Andres M, Garcia M, Ruiz P, Boix V, Gil J, Merino E, COVID19 GRP. Hypokalemia as a sensitive biomarker of disease severity and the requirement for invasive mechanical ventilation requirement in COVID-19 pneumonia: A case series of 306 Mediterranean patients. Int. J. Infect. Dis. 2020. 100. p. 449-454. IF:3,202. (2).
- López MD, Peral ML, Calabuig I, Tovar E, Jovani V, Bernabeu P, García R, León JM, Moreno O, Boix V, Gil J, Merino E, Vela P, Andrés M. Case series of acute arthritis during COVID-19 admission. Ann. Rheum. Dis. 2020. 80(4):e58. IF:16,102. (1).
- Donnay S, Fajardo C, Fernández JC, Torres T, Bandrés O, Domínguez JR, Menéndez E, Serrano J, Torrejón S, López I, Pineda JJ, Muñoz J, Lucas A, Tortosa F, Moll G, Vich F.

Diagnosis, treatment, and management of gestational hypothyroidism. The TIROGEST study. Endocrinol Diabetes Nutr. 2020. 67. (1):p. 36-42. .

- Jovani V, Calabuig I, Peral ML, Tovar E, López MD, Bernabeu P, Martínez A, Esteve J, León JM, Moreno O, Boix V, Gil J, Merino E, Vela P, Andrés M. Incidence of severe COVID-19 in a Spanish cohort of 1037 patients with rheumatic diseases treated with biologics and JAK-inhibitors. Ann. Rheum. Dis. 2020. IF:16,102. (1).

GRUPO 20. Investigación en Neuroendocrinología del Metabolismo y de la Patología Hipofisaria

Miembros del grupo

Investigador Principal: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL
 ABAD GONZALEZ, ANGEL LUIS
 ABARCA OLIVAS, JAVIER
 ALFAYATE GUERRA, ROCIO
 AMRANI, RAHMA
 BERENGUER GRAU, ROSA
 CASTILLO GARCIA, TRINIDAD
 CHECA SEVILLA, JOSÉ FRANCISCO
 CLIMENT GRANA, EDUARDO
 FONT LOPEZ, CESAR
 GARCIA MARTINEZ, ARACELI
 GIL GUILLEN, VICENTE FRANCISCO
 LOPEZ MUÑOZ, BEATRIZ
 MARTINEZ LOPEZ, SEBASTIAN
 MONJAS CANOVAS, IRENE
 SERRANO CORREDOR, SOLEDAD
 SILVA ORTEGA, SANDRA MILENA
 TORREGROSA QUESADA, MARIA EUGENIA
 ZARAGOZA MARTI, ANA

Ayudas

GRUPO 20	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	14.000 €
UGP-20-048: 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	1.000,00 €
UGP-20-058: Diferencias clínicas, bioquímicas, radiológicas, inmunohistoquímicas y moleculares entre tumores hipofisarios somatotropos puros y mixtos (mamosomatotropos y somatotropos-lactotropos)	1.000,00 €
UGP-20-087: Efecto de la hormona de crecimiento sobre la deformación miocárdica de ambos ventrículos	4.000,00 €
UGP-20-103: 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)	4.000,00 €
UGP-20-126: 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	4.000,00 €

Total general
14.000 €

Publicaciones.

- Palazón A, Prieto MJ, Folgado DM, Macanás A, Mares E, Carbonell M, Gil VF, Cardona A, Marhuenda D. Development, and Internal, and External Validation of a Scoring System to Predict 30-Day Mortality after Having a Traffic Accident Traveling by Private Car or Van: An Analysis of 164,790 Subjects and 79,664 Accidents. *Int J Environ Res Public Health*. 2020. 17. (24):IF:2,849. (1).
- Lacamara N, Lecumberri B, Barquiel B, Escribano A, Gonzalez I, Alvarez C, Aleixandre F, Morales F, Alfayate R, Bernal MC, Miralles R, Simsir IY, Ozgen AG, Bernal J, Berbel P, Moreno JC. Identification of Resistance to Exogenous Thyroxine in Humans. *Thyroid*. 2020. 30. (12):p. 1732-1744. IF:5,227. (1).
- Orozco D, Navarro J, Cebrián AM, Álvarez F, Caride E, Mora G, Quesada JA, López A, Cardona AF, Redón J, Gil VF, Fernández A, Carratalá C. The influence of hemoglobin A1c levels on cardiovascular events and all-cause mortality in people with diabetes over 70 years of age. A prospective study. *Prim Care Diabetes*. 2020. 14. (6):p. 678-684. IF:2,052. (2).
- Folgado DM, Palazón A, Gil VF. A method to validate scoring systems based on logistic regression models to predict binary outcomes via a mobile application for Android with an example of a real case. *Comput Methods Programs Biomed*. 2020. 196. p. 105570-105570. IF:3,632. (1).
- Cañete JD, Nolla JM, Queiro R, Rodríguez MJ, Ruiz M, Lizán L, MERECES G, Belinchón I, Chamizo E, Babio J, Almodóvar R, Río TD, Poveda JL, Abad Á, Mur C, de la Cueva P, Fernández C, Joven B, Pinto JA, Lozano A, León L, Soto J, Galíndez E, García ML, Ruibal A, Palmou N, Veroz R, Rubio E, Álvarez JL, Alonso E, Marzo J, Garrido L, Fabregas L, García Á, Ortega MC, Díaz C, Nieto JC, Torres C, Pérez P, Sanz J, Zarco P, Muñoz S, García T, García C, Meceiras FJ, Álvarez C, Hernández JA, González B, Moreno M, Sellas A, Ramírez J, Urruticoechea A, Ponce A, Feded C, Martínez A, Fernández N, Martínez A, Campos C, Conesa A, Batlle E, Sivera F, Jovaní V, Judez E, Moreno M, Rodríguez F, Laiz AM, Mateo L, Pujol M, Torre JC, Coto P, Notario J, García M, Chaves AJ, Pujol C, Puig L, Daudén E, Sánchez JL, Carretero G, López JL, López A, Pereyra JJ, Rodríguez L, Carrascosa JM, Herranz P, Ruiz R, Turrión A, Cuervo AM, Montilla CA, Delgado C, Palma D, García JF, Rosales JL, Senabre JM, Lerma JJ, Moreno MJ, López M, Oliva MR, Navío MT, Tejón P, Castañeda S, Alonso S, González S, Torrente V, García R, Cancio J, Navarro V, Medina JA, Rodríguez S, Ahijado P, Hernández A, Fernández C, Mosquera JA, Reina D, García A, López A, Uceda A, Belzunegui J. Expert Consensus on a Set of Outcomes to Assess the Effectiveness of Biologic Treatment in Psoriatic Arthritis: The MERECES Study. *J Rheumatol*. 2020. 47. (11):p. 1637-1643. IF:3,350. (2).
- Palazón A, Martín F, Mares E, Beneyto C, Gil VF, Pérez Á, Carbonell MÁ. A general presentation on how to carry out a CHARMS analysis for prognostic multivariate models. *Stat Med*. 2020. 39. (23):p. 3207-3225. IF:1,783. (2).
- Silva S, Peiró G, Niveiro de Jaime M, Aranda FI. Adenosis microglandular mamaria en paciente con antecedente de radioterapia mediastínica. *Rev Esp Patol*. 2020. 53. (4):p. 254-256. .
- García A, Cortés E, Palazón A, Martínez N, Gil VF, Rizo M. Macronutrients and micronutrients in Spanish adult vegans (Mediterranean population). *Nutr Hosp*. 2020. 34. (3):p. 549-558. IF:0,888. (4).
- Martinez S, Garcia A, Torregrosa ME, Lopez B, Camara R, Fajardo C, Lamas C, Pico A. Is Somatostatin Receptor and Dopamine Receptor profiling useful in the management of silent somatotroph tumors?. *J. Endocrinol. Invest*. 2020. 43(6):p. 859-863. IF:3,397. (2).

- Garcia A,Fuentes AC,Fajardo C,Lamas C,Camara R,Lopez B,Aranda I,Luque RM,Pico A. Differential Expression of MicroRNAs in Silent and Functioning Corticotroph Tumors. *J. Clin. Med.* 2020. 9. (6):1838. IF:3,303. (1).
- Abuin J,Tapia MJ,Lopez R,Herranz S,Garcia JM,Garcia K,Ferrer M,Cancer E,Luengo LM,Alvarez J,Valera CA,Ocon J,Garcia A,Breton I,Serrano P,Perez N,Lopez JJ,Olivares J,Arraiza C,Tejera C,Martinez JD,Urioste A,Abad AL,Molina MJ,Zugasti A,Parra J,Lopez I,Olveira G. Fish Oil Enriched Intravenous Lipid Emulsions Reduce Triglyceride Levels in Non-Critically Ill Patients with TPN and Type 2 Diabetes. A Post-Hoc Analysis of the INSUPAR Study. *Nutrients.* 2020. 12. (6):1566. IF:4,546. (1).
- Puig M,Gil J,Sampedro M,Jorda M,Webb SM,Serra G,Pons L,Salinas I,Blanco A,Marques M,Valassi E,Pico A,Garcia A,Carrato C,Buj R,del Pozo C,Obiols G,Villabona C,Camara R,Fajardo C,Alvarez CV,Bernabeu I,Marazuela M,REMAH I. Molecular profiling for acromegaly treatment: a validation study. *Endocr Relat Cancer.* 2020. 27. (6):p. 375-389. IF:4,800. (1).
- Llópez P,Palazón A,Beneyto C,Martínez AM,Gil VF,Carbonell M. Quality assessment of meta-analyses evaluating randomized clinical trials to improve the prognosis of septic shock: an overview of systematic reviews. *Curr Med Res Opin.* 2020. 36. (6):p. 929-939. IF:2,271. (2).
- Caparros E,Juanola O,Gomez I,Puig A,Pinero P,Zapater P,Linares R,Tarin F,Martinez S,Gracia J,Gonzalez JM,Frances R. Liver Sinusoidal Endothelial Cells Contribute to Hepatic Antigen-Presenting Cell Function and Th17 Expansion in Cirrhosis. *Cells.* 2020. 9. (5):IF:4,366. (2).
- Peiro G,Silva S,Garcia C,Sala M,Perez S,Castellon E,Marcos J. Primary peritoneal clear cell carcinoma. A case report and literature review. *Gynecol. Oncol. Rep.* 2020. 32p. 100551-100551. .
- Garcia A,Lopez B,Fajardo C,Camara R,Lamas C,Silva S,Aranda I,Pico A. Increased E2F1 mRNA and miR-17-5p Expression Is Correlated to Invasiveness and Proliferation of Pituitary Neuroendocrine Tumours. *Diagnostics.* 2020. 10. (4):227. IF:3,110. (1).
- Palazón A,Mares E,López D,Mares E,Folgado DM,Carbonell M,Gil VF. A critical appraisal of the clinical applicability and risk of bias of the predictive models for mortality and recurrence in patients with oropharyngeal cancer: Systematic review. *Head Neck.* 2020. 42. (4):p. 763-773. IF:2,538. (1).
- Orozco D,Quesada JA,Bertomeu V,Lobos JM,Navarro J,Gil VF,Garcia L,Lopez A,Castellanos A,Lopez A,Cardona A,Carratala C. A new risk score to assess atrial fibrillation risk in hypertensive patients (ESCARVAL-RISK Project. *Sci Rep.* 2020. 10. (1):p. 4796-4796. IF:3,998. (1).
- Palazón A,Ferri D,Mares E,Durazo RÁ,División JA,Carbayo JA,Artigao LM,Simarro M,Molina F,Ponce I,Gil VF,Pérez Á,GEVA (Group of Vascular Diseases From A. Clusters of Cardiovascular Risk Factors and Their Impact on the 20-Year Cardiovascular Risk in a General Population. *J CARDIOVASC NURS.* 2020. 35. (2):p. 210-216. IF:1,675. (2).
- Palazón A,Tomás MI,Mares E,Hernández S,Carbonell MÁ,Gil VF. The Victorian Institute of Sport Assessment Scale for Patellar Tendinopathy (VISA-P): A Reliability Generalization Meta-analysis. *CLIN J SPORT MED.* 2020. IF:3,165. (1).
- Pico A. Aggressive pituitary tumours: a diagnostic and therapeutic challenge for multidisciplinary pituitary units. *Endocrinol. Diabetes Nutr.* 2020. 67(2):p. 75-77. IF:1,180. (4).
- Monjas I,Belinchon I,Gras J,Gonzalez G,Ramos JM. Top-cited articles in cerebrospinal fluid leak (rhinorrhea and otorrhea) (1945-2018). *Brazilian Journal Of Otorhinolaryngology.* 2020. .
- Aznar V,Palazón A,la Rosa DMF,Espínola V,Pérez BF,León AB,Gil VF. Detection of frailty in older patients using a mobile app: cross-sectional observational study in

primary care. Br J Gen Pract. 2020. 70. (690):e29-e35. IF:4,190. (1).

GRUPO 26. Investigación en Nutrición Clínica y Hospitalización a Domicilio

Miembros del grupo

Investigadora Principal: WANDEN-BERGHE LOZANO, CARMINA
 ALCOBER PEREZ, JAIME
 CASES ALARCON, CATALINA
 FRANCO LÓPEZ, MARÍA DE LOS ÁNGELES
 MIRALLES MARTORELL, MARIA ANGELES
 SAN INOCENCIO CUENCA, DAVID
 SANTACRUZ CARMONA, NIEVES
 SANZ VALERO, JAVIER

Publicaciones

- Algado N,Gras P,Chico P,Mora JG,Soler VM,Hernandez M,Lameiras AS,Jimenez NJ,Gomez IL,Villanueva CO,Barrenengoa J,Fuster M,Canovas S,Cerezo P,Monerris M,Esclapez A,Cartagena L,Garcia C,Martinez I,Nadal V,Merino E,Rodriguez JC,Vidal I,Llorens P,San Inocencio D,Gil J,Montiel I,Sanchez P,Sanchez J. Frequency, Associated Risk Factors, and Characteristics of COVID-19 Among Healthcare Personnel in a Spanish Health Department. Am. J. Prev. Med. 2020. 59. (6):p. 221-229. IF:4,420. (1).
- Bojo C,Sanz J. Indicadores de impacto y prestigio de las revistas de ciencias de la salud indizadas en la Red SciELO: estudio comparativo. Rev. Esp. Salud Publica. 2020. 94. IF:0,746. (4).
- Roig E,Sánchez M,Seele J,García F,Nau R,Sanz JM,Maestro B. Searching for Antipneumococcal Targets: Choline-Binding Modules as Phagocytosis Enhancers. ACS Infect Dis. 2020. 6. (5):p. 954-974. IF:4,614. (1).
- Bernabeu MA,Garcia P,Burgos A,Navarro A,Sanz J,Wanden C. Consensus to identify the dangerous drugs risks in hospital pharmacy services. Farm. Hosp. 2020. 44. (2):p. 51-61. .
- Wanden C,Compes CC,Jimenez M,Cunill JLP,Boluda ER,Candela CG,Casas NV,Pelaez RB,Roman D,Lazaro M,Martos E,Faedo CM,Guardiola PD,Hernandez JA,Murillo AZ,Martin CC,Paris AS,Fontalba MDM,Lobo G,Martin PM,Perez FC,Folgueras TM,Palmero M,Perez LML,Burdiel O,Costa CM,Perez CT,Ramirez MJM,Delgado YG,Gonzalez M,Roca SM,Zafra MVG,Diaz MG,Gabino VR,Baeza BM,Marin MG,Rocamora J,Sanchez RS,Celaya AA,Ortiz CJ,Llanos JPS,de la Maza BP,Garcia PL,Martinez MCG,Santaliestra MJC,NADYA GRP. Home and Ambulatory Artificial Nutrition (NADYA) Group Report. Home parenteral nutrition in Spain, 2018. Nutr Hosp. 2020. 37. (2):p. 403-407. IF:0,888. (4).
- Sanz M,Sanz J,Castejon R,Wanden C. Association between disease data and searching for information in Spain: the case of syphilis and gonorrhea. Rev. Esp. Comun. Salud. 2020. 11. (1):p. 34-43. .
- Wanden,C. SARCOPENIA: DEVELOPMENT AND NUTRITIONAL TREATMENT. ALLSCHWILERSTRASSE 10, CH-4009 BASEL, SWITZERLAND:KARGER. 2020 p.p. 33-33.
- Wanden,C. SPANISH HOME ENTERAL NUTRITION REGISTRY OF THE YEAR 2019 FROM THE NADYA-SENPE GROUP. ALLSCHWILERSTRASSE 10, CH-4009 BASEL,

SWITZERLAND:KARGER. 2020 p.p. 121-121.

Tesis doctorales

- Título: Calidad documental y adecuación de la información existente en la Web 2.0 sobre enfermedades de transmisión sexual curables
 Fecha: 15/03/2021
 Doctorando/a: María Sanz Lorente
 Director/a: Carmina Wanden-Berghe Lozano
 Universidad: Universidad Miguel Hernández
 Calificación: Sob. Cum Laude

GRUPO 35. Epidemiología de la Nutrición

Miembros del grupo

Investigador Principal: VIOQUE LOPEZ, JESUS
 COMPAÑ GABUCIO, LAURA
 GARCIA DE LA HERA, MANUELA
 GONZALEZ PALACIOS, SANDRA
 NAVARRETE MUÑOZ, EVA MARIA
 NOTARIO BARADIARAN, LEYRE
 ONCINA CANOVAS, ALEJANDRO
 TORRES COLLADO, LAURA
 VALERA GRAN, DESIREE

Ayudas

	Suma de Importe Total Concedido
GRUPO 35	
APOYOS INVEST.	1.500,00 €
UGP-20-189: PREMIO: High adherence to a mediterranean diet at age 4 reduces overweight, obesity and abdominal obesity incidence in children at the age of 8.	500,00 €
UGP-20-191: PREMIO: Estudio piloto de intervención motivacional con terapia de aceptación y compromiso para facilitar la pérdida de peso en adultos con riesgo cardiometabólico.	500,00 €
UGP-20-193: PREMIO: El consumo de café reduce el riesgo de mortalidad total y por cáncer en población adulta mediterránea.	500,00 €
PROY. INVEST.	4.000,00 €
UGP-20-052: PREDIMED+COVID19: Efecto del confinamiento por la COVID-19 en el estado de salud autopercebido de personas mayores de 55 años con síndrome metabólico	4.000,00 €
Total general	5.500,00 €

Publicaciones

- Agea I, García ML, Blasco A, Massányi P, Capcarová M, Argente MJ. Correlated Response to Selection for Litter Size Residual Variability in Rabbits' Body Condition. *Animals (Basel)*. 2020. 10. (12):IF:2,323. (1).
- Julibert A, Del Mar M, Gallardo L, Abbate M, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra L, Cano N, Martín V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Sayon C, Becerra N, Gimenez IM, Castañer O, Abete I, Tojal L, Pérez J, Notario L, Colom A, Garcia A, Castro S, Bernal R, Santos JM, Fernández CI, Hernández P, Saiz C, Zomeño MD, Zulet MA, Belló MC, Basterra J, Canudas S, Goday A, Tur JA, PREDIMED I, J, G L, M, M-GM, S-SJ, CD, FM, JA M, A Á, WJ, Vioque J, L-MJ, E R, JTF, LJ, S-ML, C N, M-SV, PX, GJJ, M-MP, Vidal J, VC, DL, E R, S C, B-TN, G IM, O C, A, T-SL, P-LJ, N-BL, C, G-R, C-BS, BR, S-LJM, CI F-L, H P, SC, ZMD, MA Z, B-MMC, B-GJ, CS, G. Metabolic Syndrome Features and Excess Weight Were Inversely Associated with Nut Consumption after 1-Year Follow-Up in the PREDIMED-Plus Study. *J. Nutr.* 2020. 150. (12):p. 3161-3170. IF:4,281. (1).
- Peralta GP, Abellan A, Montazeri P, Basterrechea M, Esplugues A, González S, Roda C, Santa L, Sunyer J, Vrijheid M, Casas M, Garcia J. Early childhood growth is associated with lung function at 7 years: a prospective population-based study. *Eur. Resp. J.* 2020. 56. (6):IF:12,339. (1).
- Ferro A, Costa AR, Morais S, Bertuccio P, Rota M, Pelucchi C, Hu J, Johnson KC, Zhang ZF, Palli D, Ferraroni M, Yu GP, Bonzi R, Peleteiro B, López L, Tsugane S, Hamada GS, Hidaka A, Malekzadeh R, Zaridze D, Maximovich D, Vioque J, Navarrete EM, Alguacil J, Castaño G, Wolk A, Håkansson N, Hernández RU, Pakseresht M, Ward MH, Pourfarzi F, Mu L, López M, Persiani R, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Boffetta P, Boccia S, Negri E, Camargo MC, Curado MP, La Vecchia C, Lunet N. Fruits and vegetables intake and gastric cancer risk: A pooled analysis within the Stomach cancer Pooling Project. *Int. J. Cancer.* 2020. 147. (11):p. 3090-3101. IF:5,145. (1).
- Sánchez C, Toledo E, González G, Ramos MI, Peis JI, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia A, Cano N, Matía P, Daimiel L, Sánchez R, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Hernández P, Barragan R, Muñoz J, López M, González S, Vaquero J, Crespo E, Zulet MA, Díaz V, Casas R, Fernandez JC, Santos JM, Galera A, Ripoll T, Buil P, Canudas S, Martinez R, Pérez KA, Rios Á, Lloret R, Moreno A, Ruiz M, Babio N, Zomeño MD, Gaforio JJ. Relationship between olive oil consumption and ankle-brachial pressure index in a population at high cardiovascular risk. *Atherosclerosis.* 2020. 314. p. 48-57. IF:3,919. (1).
- Marcos A, López E, Martínez MA, Salas J, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra L, Estruch R, Fernández JC, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López J, Cano N, Delgado M, Matía P, Daimiel L, Carriedo E, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Lozano E, Bulló M, Sorlí JV, Zomeño MD, Fiol M, González S, Sorto C, Pérez N, Goñi N, Sanchez A, Muñoz A, Santos JM, Galera A, Bouzas C, Toledo E, Babio N, González JI, Del Val JL, Moñino M, Martínez MC, Goicolea L, Galilea I, Basora J, Muñoz MA, Buil P, Fernández T, PREDIMED I. Health-related quality of life in individuals with metabolic syndrome: A cross-sectional study. *Med. Fam.-SEMERGEN.* 2020. 46. (8):p. 524-537. .
- Vitelli F, Rossi M, Pelucchi C, Rota M, Palli D, Ferraroni M, Lunet N, Morais S, López L, Zaridze DG, Maximovich D, Rubín M, Castaño G, Aragonés N, Garcia de la Hera M, Hernández RU, Negri E, Bonzi R, Ward MH, Lagiou A, Lagiou P, López M, Boffetta P, Camargo MC, Curado MP, Zhang ZF, Vioque J, La Vecchia C, Martín V. Polyphenol Intake and Gastric Cancer Risk: Findings from the Stomach Cancer Pooling Project (StoP). *Cancers.* 2020. 12. (10):3064. IF:6,126. (1).
- Bouzas C, Bibiloni MDM, Garcia S, Mateos D, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Schröder

H, Martínez JA, Alonso ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra L, Bueno A, Micó RM, Pintó X, Delgado M, Ortiz M, Altés A, Luca BL, Daimiel L, Ros E, Sayon C, Becerra N, Gimenez IM, Castañer O, Abete I, Tojal L, Pérez J, Bernabé A, Martín M, García A, Castro S, Fernández JC, Santos JM, Fernández CI, Hernández P, Saiz C, Zomeño MD, Zulet MA, Belló MC, Basterra FJ, Canudas S, Goday A, Tur JA. Dietary Quality Changes According to the Preceding Maximum Weight: A Longitudinal Analysis in the PREDIMED-Plus Randomized Trial. *Nutrients*. 2020. 12. (10):3023. IF:4,546. (1).

- Cano N, Bueno A, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Freixer GL, Romaguera D, Vioque J. Effect of changes in adherence to Mediterranean diet on nutrient density after 1-year of follow-up: results from the PREDIMED-Plus Study. *Eur. J. Nutr.* 2020. 59. (6):p. 2395-2409. IF:4,664. (1).
- Notario L, Valera D, Gonzalez S, Garcia M, Fernández S, Pereda E, Fernández A, Guxens M, Iñiguez C, Romaguera D, Vrijheid M, Tardón A, Santa L, Vioque J, Navarrete EM, INMA P. High adherence to a mediterranean diet at age 4 reduces overweight, obesity and abdominal obesity incidence in children at the age of 8. *Int. J. Obes.* 2020. 44. (9):p. 1906-1917. IF:4,419. (1).
- Rosato V, Negri E, Bosetti C, Malats N, Gomez P, Consortium P, Maisonneuve P, Miller AB, Bueno HB, Baghurst PA, Zatonski W, Petersen GM, Scelo G, Holcatova I, Fabianova E, Serraino D, Olson SH, Vioque J, Lagiou P, Duell EJ, Boffetta P, La Vecchia C. Gallbladder disease, cholecystectomy, and pancreatic cancer risk in the International Pancreatic Cancer Case-Control Consortium (PanC4). *Eur. J. Cancer Prev.* 2020. 29. (5):p. 408-415. IF:2,413. (3).
- - Becerra N, Mena G, Díaz A, Martínez MÁ, Babio N, Corella D, Freixer G, Romaguera D, Vioque J, Alonso ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra L, Estruch R, Fernández JC, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López J, Bueno A, Gaforio JJ, Matía P, Daimiel L, Martín V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Razquin C, Abellán I, Sorli JV, Torres L, Morey M, Navarrete EM, Tojal L, Crespo E, Zulet MÁ, Sanchez A, Casas R, Bernal MR, Santos JM, Corbella E, Del Mar M, Ruiz M, Fernández R, Quifer M, Prieto RM, Fernandez N, Salaverria I, Cenoz JC, Llimona R, Salas J, PREDIMED I, Salas J, Martínez MA, Fitó M, Ros E, Tinahones FJ, Corella D, Estruch R, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, Lopez J, Bueno A, Alonso ÁM, Tur JA, Serra L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pinto X, Vidal J, Daimiel L, Delgado M, Rubio MA, Babio N, Sánchez A, Schröder H, Marcos A, Warnberg J, Fernández F, Botella C, Arós F, Aldamiz M, Alonso A, Forga L, García A, Portu J, Timiraos J, González A, Zorrilla I, Martínez M, Seoane P, Arós F, Alonso A, Timiraos J, Aldamiz M, Portu J, Forga L, García A, Pinto AG, Zorrilla I, Martínez M, Seoane P, Stampfer MJ, Sabate J, Astrup A, Fernandez F, Pi X, Fernandez F, Lamuela R, Del Puy M, Sáez G, Gómez E, Pedret R, Gonzalez R, Álamo RS, Palleja FP, Balsells J, Roca JM, Gallisa TB, Vizcaino J, Alpizarte PL, Perpiñá CA, Vernet ML, Caballero C, Barco MG, Martínez MDM, Rosselló JG, Del Pozo A, Calaf CP, Zabal PA, Floresví X, Benet MC, Galindo AP, Vila JJC, Andrés FD, Soler M, Vidal MG, Vilalta J, Casajuana JB, Ricard M, Saiz F, Isach A, Martinez MSM, Font EG, Luque L, Sola CM, Bulló M, Becerra N, Mestres G, Basora J, Mena G, Piñol LB, Segura MG, Papandreou C, Rosique N, Chig S, Cano IA, García VR, Salas A, Paz I, Niembro LS, Hernandez P, Canudas S, Camacho L, García J, Díaz A, Ruiz M, Toledo E, Buil P, Razquin C, Bes M, Tainta AS, Aranguren BS, Goñi E, Barrientos I, Canales M, Rico A, Gortari JB, Arellano AG, Diez J, Lecea O, Cenoz JC, Bartolome J, Sola A, Lozano E, Cano B, Eguaras S, Roquet EP, Galilea I, Lancova H, Ramallal R, Garcia ML, Estremera V, Ariz MJ, Hijos C, Alfaro CF, Iñigo B, Moreno RV, Martín S, Barandiaran L, Fuertes C, Lezaun A, Guruchaga MJ, Olmedo O, Iñigo B, Escriche L, Ansorena R, Sanmatin R, Apalategi J, Villanueva J, Hernández MM, Arroyo I, Herrera L, Dorronsoro L, Vázquez Z, González JI, Sorlí JV, Portolés O, Fernández R, Ortega C, Barragán R, Asensio EM, Coltell O, Sáiz C, Osma R, Ferriz E, González I, Giménez F, Quiles L, Carrasco P, San Onofre N, Carratalá A, Valero C, Antón F, Mir C, Sánchez S, Navas J, González I, Bort L, Pérez L, Giner M, Monfort R, Nadal J, Pascual V, Martínez M, Riera C, Belda MV, Medina A, Miralles E, Ramírez MJ, Rojo M, Mattingley G, Delgado MA, Pages MA, Riofrío

Y,Abuomar L,Blasco N,Tosca R,Lizán L,Valcarce AM,Medina MD,Monfort R,de Valcárcel S,Tormo N,Felipe O,Lafuente S,Navío EI,Aldana G,Crespo JV,Llosa JL,González L,Raga R,Castañer O,Muñoz MA,Zomeño MD,Hernaéz A,Torres L,Quifer M,Llimona R,Freixer G,Pérez A,Farràs M,Elosua R,Marrugat J,Vila J,Subirana I,Pérez S,Goday A,Jordan JJC,Lerroux J,Boix DB,Llauradó G,Farré M,Menoyo E,Muñoz D,Gaixas S,Blanchart G,Sanllorente A,Soria M,Valussi J,Cuenca A,Forcano L,Pastor A,Boronat A,Tello S,Cabañero M,Franco L,De la Torre R,Medrano C,Bayó J,García MT,Robledo V,Babi P,Canals E,Soldevila N,Carrés L,Roca C,Comas MS,Gasulla G,Herraiz X,Martínez A,Vinyoles E,Verdú JM,Masague M,Baltasar E,Lopez M,Mengual M,Moldon V,Vila M,Cabanes R,C,Gili M,Palomeras A,Peñas F,Raya A,Sebastian MA,Valls M,de la Hera MG,González S,Torres L,Valera D,Compañ L,Notario L,Oncina A,Orozco D,Pertusa S,Asensio A,Zazo JM,Sellés CG,Maciá JR,Botella CS,Macián RL,Hernándis VM,Cloquell B,Altozano MC,Iranzo N,Martínez MC,Candela I,Valls R,Cases EP,López CM,Tercero C,Morell AP,Bartolomé EA,Ballester JJ,Cano TM,E Ayús Rojo B,Pérez E,Maciá CT,A Mira L,García A,Ballesta MJ,Polo CP,Agulló EP,Fiol M,Moñino M,Colom A,Konieczna J,Morey M,Zamanillo R,Galmés AM,Pereira V,Martín MA,Yáñez A,Llobera J,Ripoll J,Prieto R,Grases F,Costa A,Fernández C,Fortuny E,Noris M,Munuera S,Tomás F,Fiol F,Jover A,Janer JM,Vallespir C,Mattei I,Feuerbach N,Del Mar M,Vega S,Quintana L,Fiol A,Amador M,González S,Coll J,Moyá A,Abete I,Cantero I,Cristobo C,Ibero I,Zulet M,Ágreda J,Lezáun MD,Goñi N,Bartolomé R,Cano E,Elcarte T,Echarte E,Pérez B,Blanco I,Andueza SA,Gimeno A,Ursúa E,Ojeda B,Martinez J,Ugalde L,Rípodas B,Güeto MV,Barón FJ,Fernández JC,Pérez N,Moreno N,Del Rodríguez CM,Pérez J,Benavente JC,Crespo E,Contreras E,Carmona FJ,Carabaño R,Torres S,Martín MV,Alcalá M,Fuentes V,Garcia A,Criado J,Jiménez AI,Delgado N,Ortiz A,Torres JD,Gómez FJ,Rodríguez F,Caballero J,Alcalá JF,Peña PJ,Quintana G,Casas R,Domenech M,Viñas C,Castro S,Ruiz AM,Sadurní M,Frontana G,Villanueva P,Gual M,Soriano R,Camafort M,Sierra C,Sacanella E,Sala A,Cots JM,Sarroca I,García M,Bermúdez N,Duaso I,de la Arada A,Hernández R,Simón C,de la Poza MA,Gil I,Vila M,Iglesias C,Assens N,Amatller M,Rams LL,Benet T,Fernández G,Teruel J,Azorin A,Cubells M,López D,Llovet JM,Gómez ML,Climente P,de Paula L,Soto J,Carbonell C,Llor C,Abat X,Cama A,Fortuny M,Domingo C,Liberal AI,Martínez T,Yañez E,Nieto MJ,Lloret E,Carrazoni C,Belles AM,Olmos C,Ramentol M,Capell MJ,Giner I,Muñoz A,Martín R,Moron E,Bonillo A,Sánchez G,Calbó C,Pous J,Massip M,García Y,Massagué MC,Ibañez R,Llaona J,Vidal T,Vizcay N,Segura E,Galindo C,Moreno M,Caubet M,Altirriba J,Fluxà G,Toribio P,Torrent E,Anton JJ,Viaplana A,Vieytes G,Duch N,Pereira A,Moreno MA,Sant E,Gené J,Calvillo H,Pont F,Puig M,Casasayas M,Garrich A,Senar E,Boix I,Sequeira E,Aragunde V,Riera S,Salgado M,Fuentes M,Martín E,Ubieto A,Pallarés F,Sala C,Abilla A,Moreno S,Mayor E,Colom T,Gaspar A,Gómez A,Palacios L,Garrigosa R,García L,Riquelme B,Cano N,Maldonado A,López A,Garrido EM,Baena A,García F,Thomas E,Jesús Turnes González A,González F,Padilla F,Machado J,Martínez MD,Pueyos A,Arribas L,Rodríguez R,Dorador F,Baena L,Osorio C,Rueda D,López M,Ramos F,Cruz Rosales Sierra M,Alguacil P,López A,Guerrero F,Tormo J,Ruiz F,Rekondo J,Salaverria I,Belló MC,Loma A,Tojal L,Bruyel P,Goicolea L,Sorto C,Casi A,Arnal ML,De Arbulo J,Vinagre J,Romeo J,Urraca J,Sarriegui MI,Toribio FJ,Magán E,Rodríguez A,Castro S,Gómez MT,Rodríguez M,Gutiérrez M,López B,Iturralde J,Pascual C,De La Guerra AI,Abbate M,Angullo E,Argelich E,Bibiloni MM,Bouzas C,Capó X,Carreres S,Gallardo L,Gámez JM,García B,García C,Julibert A,Gómez C,Llompart I,Martorell A,Mascaró CM,Mateos D,Monserrat M,Montemayor S,Pons A,Pouso A,Ramos J,Ramos V,Ripoll T,Rodríguez T,Sanz L,Sureda A,Tejada S,Ugarriza L,Bernal MR,Macías M,Ruiz J,Muñoz A,Vilches A,González A,Alcaide J,Vargas A,León M,Hernández R,Santamaría S,Marín JM,Valdés S,Villalobos JC,Ortiz A,Álvarez J,Díaz EM,Díaz F,Sánchez A,Pérez J,Casañas LT,García RB,Bautista I,Ruano C,de la Fe FS,García JA,Macías B,Falcón I,Simón C,Santana AJ,Álvarez JB,Díaz BV,Castillo JM,Sosa RE,Medina J,Abajo S,Adlbi A,Aguado A,Álvarez L,Carriedo E,Escobar M,Ferradal JI,Fernández JP,García M,González

- C, González C, González F, Lavinia M, López JI, de la Iglesia JL, Marcos A, Merino C, Reguero S, Rodríguez M, Vilorio L, Santos JM, Miró L, Domínguez C, Vaquero S, García FJ, Santos A, Toro C, Pelegrina N, Urbano V, Ortega M, Lozano J, Rivera I, Caballero M, Iglesias P, Román P, Corchado Y, Mellado L, de Cos AI, Gutierrez S, Artola S, Galdon A, Gonzalo I, Galera A, Gimenez M, Figueras R, Poch M, Freixedas R, Trias F, Sarasa I, Fanlo M, Lafuente H, Liceran M, Rodriguez A, Pallarols C, Monedero J, Corbella X, Corbella E, Altés A, Vinagre I, Mestre C, Viaplana J, Serra M, Vera J, Freitas T, Ortega E, Pla I, Ordovás JM, Micó V, Berninches L, Concejo MJ, Muñoz J, Adrián M, de la Fuente Y, Albertos C, Villahoz E, Cornejo ML, Cuesta C, Montero A, Valdés MC, Gaforio JJ, Moraleda S, Liétor N, Peis JI, Ureña T, Rueda M, Ballesta MI, Moreno C, Aragoneses C, Sirur MA, de Diego MC, Bescos T, Peña Y, Martínez M, Cabrera R, González M, Rubio MA, Torrego M, Barabash A, Ortiz M, Garin U, Baños R, García A, Sáez G, Estañ N, Iradi A, Monzó L, Fandos M, Alonso E, Acevedo D, Hernando A, Mora A, Cerdá C, Fernández J, Gutiérrez M, García A, Mariscal A, Carnero M, Muñoz C, Jiménez S, Mallorqui N, Granero R, Agüera Z, Lozano M. Cross-sectional association between non-soy legume consumption, serum uric acid and hyperuricemia: the PREDIMED-Plus study. *Eur. J. Nutr.* 2020. 59. (5):p. 2195-2206. IF:4,664. (1).
- Bouzas C, Bibiloni MDM, Julibert A, Ruiz M, Salas J, Corella D, Zomeño MD, Romaguera D, Vioque J, Alonso AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, García A, Bueno A, Gaforio JJ, Matía P, Daimiel L, Martín V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Fernandez CI, Becerra N, Gimenez IM, Muñoz J, Morey M, Oncina A, Tojal L, Pérez J, Abete I, Casañas T, Castro S, Bernal MR, Santos JM, Galera A, Angullo E, Basterra FJ, Basora J, Saiz C, Castañer O, Martín M, Notario L, Belló MC, Sayón C, García J, Goday A, Tur JA. Adherence to the Mediterranean Lifestyle and Desired Body Weight Loss in a Mediterranean Adult Population with Overweight: A PREDIMED-Plus Study. *Nutrients.* 2020. 12. (7):2114. IF:4,546. (1).
 - Notario L, Freire C, García M, Compañ LM, Torres L, González S, Mundo A, Molina M, Fernández MF, Vioque J. Reproducibility and Validity of a Food Frequency Questionnaire for Dietary Assessment in Adolescents in a Self-Reported Way. *Nutrients.* 2020. 12. (7):2081. IF:4,546. (1).
 - Ferro A, Rosato V, Rota M, Costa AR, Morais S, Pelucchi C, Johnson KC, Hu J, Palli D, Ferraroni M, Zhang Z, Bonzi R, Yu G, Peleteiro B, Lopez L, Tsugane S, Hamada GS, Hidaka A, Zaridze D, Maximovitch D, Vioque J, Navarrete EM, Aragones N, Martin V, Hernandez RU, Bertuccio P, Ward MH, Malekzadeh R, Pourfarzi F, Mu L, Lopez M, Persiani R, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Boffetta P, Boccia S, Negri E, Camargo MC, Curado MP, La Vecchia C, Lunet N. Meat intake and risk of gastric cancer in the Stomach cancer Pooling (StoP) project. *Int. J. Cancer.* 2020. 147. (1):p. 45-55. IF:5,145. (1).
 - Valera D, Prieto D, Peral P, Hurtado M, Sánchez A, Navarrete EM. Bibliometric Analysis of Research on Telomere Length in Children: A Review of Scientific Literature. *Int J Environ Res Public Health.* 2020. 17. (12):IF:2,849. (1).
 - Paz I, Babio N, Serra L, Vioque J, Zomeño MD, Corella D, Díaz A, Pintó X, Bueno A, Tur JA, Daimiel L, Martínez JA, Becerra N, Navarrete EM, Schröder H, Fernández R, Ortiz A, Corbella E, Riquelme B, Gallardo L, Micó V, Zulet M, Barrubés L, Fitó M, Ruiz M, Salas J. Fluid and total water intake in a senior mediterranean population at high cardiovascular risk: demographic and lifestyle determinants in the PREDIMED-Plus study. *Eur. J. Nutr.* 2020. 59. (4):p. 1595-1606. IF:4,664. (1).
 - Marcos A, Fernandez T, Martinez MA, Salas J, Corella D, Castaner O, Martinez JA, Alonso AM, Warnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra JLL, Garcia L, Tur JA, de Paz JA, Pinto X, Delgado M, Matia P, Vidal J, Vazquez C, Daimiel L, Ros E, Babio N, Gimenez IM, Toledo E, Zomeno MD, Zulet MA, Vaquero J, Perez J, Pastor A, Galmes AM, Garcia A, Casas R, Bernal MR, Santos JM, Becerra N, Ortega C, Vazquez Z, Perez KA, Abete I, Sorto C, Palau A, Galilea I, Munoz J, Martin V, PREDIMED I. The Effect of Physical Activity and High Body

- Mass Index on Health-Related Quality of Life in Individuals with Metabolic Syndrome. *Int J Environ Res Public Health*. 2020. 17. (10):3728. IF:2,849. (1).
- Fossati S, Valvi D, Martínez D, Cirach M, Estarlich M, Fernández A, Guxens M, Iñiguez C, Irizar A, Lertxundi A, Nieuwenhuijsen M, Tamayo I, Vioque J, Tardón A, Sunyer J, Vrijheid M. Prenatal air pollution exposure and growth and cardio-metabolic risk in preschoolers. *Environ. Int.* 2020. 138. p. 105619-105619. IF:7,577. (1).
 - Gallardo L, Bibiloni MDM, Mascaró CM, Montemayor S, Ruiz M, Salas J, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra L, Estruch R, Fernández JC, Lapetra J, Pintó X, García A, Bueno A, Gaforio JJ, Matía P, Daimiel L, Micó RM, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Fernandez CI, Becerra N, Gimenez IM, Zomeño MD, Konieczna J, Compañ L, Tojal L, Pérez J, Zulet MÁ, Casañas T, Castro S, Gómez AM, Santos JM, Galera A, Basterra FJ, Basora J, Saiz C, Pérez KA, Galmés AM, Tercero C, Sorto C, Sayón C, García J, Muñoz J, Tur JA. Leisure-Time Physical Activity, Sedentary Behaviour and Diet Quality are Associated with Metabolic Syndrome Severity: The PREDIMED-Plus Study. *Nutrients*. 2020. 12. (4):1013. IF:4,546. (1).
 - Julvez J, Fernández S, Gignac F, López M, Bustamante M, Garcia R, Vioque J, Llop S, Ballester F, Fernández A, Tardón A, Vrijheid M, Tonne C, Ibarluzea J, Irazabal A, Sebastian N, Burgaleta M, Romaguera D, Sunyer J. Maternal seafood consumption during pregnancy and child attention outcomes: a cohort study with gene effect modification by PUFA-related genes. *Int J Epidemiol*. 2020. 49. (2):p. 559-571. IF:7,707. (1).
 - Alvarez I, Toledo E, Lecea O, Salas J, Corella D, Buil P, Zomeño MD, Vioque J, Martinez JA, Konieczna J, Barón FJ, López J, Estruch R, Bueno A, Alonso ÁM, Tur JA, Tinahones FJ, Serra L, Martín V, Ortega M, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado M, Matía P, González JI, Díaz A, Paz I, Muñoz MA, Fito M, Pertusa S, Abete I, García A, Ros E, Ruiz M, Martínez MÁ. Adherence to a priori dietary indexes and baseline prevalence of cardiovascular risk factors in the PREDIMED-Plus randomised trial. *Eur. J. Nutr.* 2020. 59. (3):p. 1219-1232. IF:4,664. (1).
 - Cano N, Gea A, Ruiz M, Corella D, Salas J, Schröder H, Navarrete EM, Romaguera D, Martínez JA, Barón FJ, López J, Estruch R, Riquelme B, Alonso Á, Tur JA, Tinahones FJ, Serra L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Fernández R, Díaz A, Zomeño MD, Candela I, Konieczna J, Abete I, Buil P, Basora J, Fitó M, Martínez MA, Bueno A. Diet quality and nutrient density in subjects with metabolic syndrome: Influence of socioeconomic status and lifestyle factors. A cross-sectional assessment in the PREDIMED-Plus study. *Clin. Nutr.* 2020. 39. (4):p. 1161-1173. IF:6,360. (1).
 - Shah SC, Boffetta P, Johnson KC, Hu J, Palli D, Ferraroni M, Tsugane S, Hamada GS, Hidaka A, Zaridze D, Maximovich D, Vioque J, Navarrete EM, Zhang ZF, Mu L, Boccia S, Pastorino R, Kurtz RC, Rota M, Bonzi R, Negri E, La Vecchia C, Pelucchi C, Hashim D. Occupational exposures and odds of gastric cancer: a StoP project consortium pooled analysis. *Int J Epidemiol*. 2020. 49. (2):p. 422-434. IF:7,707. (1).
 - Llop S, Murcia M, Amorós R, Julvez J, Santa L, Soler R, Rebagliato M, Iñiguez C, Aguinagalde X, Iriarte G, Lopez MJ, Andiaarena A, Gonzalez L, Vioque J, Sunyer J, Ballester F. Postnatal exposure to mercury and neuropsychological development among preschooler children. *Eur J Epidemiol*. 2020. 35. (3):p. 259-271. IF:7,135. (1).
 - Castro S, Tresserra A, Vitelli F, Doménech M, Salas J, Martín V, Rubín M, Buil P, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra L, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia A, García L, Delgado M, Matía P, Daimiel L, Vidal J, Vázquez C, Cofán M, Romanos A, Becerra N, Barragan R, Castañer O, Konieczna J, González S, Sorto C, Pérez J, Zulet MA, Bautista I, Casas R, Gómez AM, Santos JM, Rodríguez MÁ, Julibert A, Martín N, Hernández P, Sorlí JV, Sanllorente A, Galmés AM, Cases E, Goicolea L, Ruiz M, Babio N, Hernáez Á, Lamuela RM, Estruch

- R. Dietary Polyphenol Intake is Associated with HDL-Cholesterol and A Better Profile of other Components of the Metabolic Syndrome: A PREDIMED-Plus Sub-Study. *Nutrients*. 2020. 12. (3):689. IF:4,546. (1).
- Bibiloni MDM, Bouzas C, Abbate M, Martínez MA, Corella D, Salas J, Zomeño MD, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López J, Estruch R, Bueno A, Alonso Á, Tinahones F, Serra L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado M, Matía P, Ros E, Fernández R, García A, Zulet MA, Asensio A, Schröder H, Fitó M, Becerra N, Basora J, Cenoz JC, Díez J, Toledo E, Tur JA. Nutrient adequacy and diet quality in a Mediterranean population with metabolic syndrome: A cross-sectional study. *Clin. Nutr.* 2020. 39. (3):p. 853-861. IF:6,360. (1).
 - Fernández JC, Muñoz A, Martínez MÁ, Salas J, Corella D, Hernáez Á, Romaguera D, Vioque J, Alonso ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra L, Estruch R, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García A, García L, Gaforio JJ, Matía P, Daimiel L, Martín V, Vidal J, Prieto L, Ros E, Goñi N, Babio N, Ortega C, Castañer O, Konieczna J, Notario L, Vaquero J, Benavente JC, Zulet MA, Sanchez A, Sacanella E, Gómez R, Miró L, Gimenez M, Julibert A, Razquin C, Basora J, Portolés O, Goday A, Galmés AM, López CM, Moreno A, Toledo E, Díaz A, Fitó M, Tinahones FJ, Bernal MR, PREDIMED I. Association Between Lifestyle and Hypertriglyceridemic Waist Phenotype in the PREDIMED-Plus Study. *Obesity*. 2020. 28. (3):p. 537-543. IF:3,742. (2).
 - Daimiel L, Martínez MA, Corella D, Salas J, Schröder H, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, Lopez J, Estruch R, Cano N, Alonso A, Tur JA, Tinahones FJ, Serra L, Micó RM, Lapetra J, Galdón A, Pintó X, Vidal J, Micó V, Colmenarejo G, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Buil P, Vázquez Z, Sorlí JV, Graniel IP, Cuenca A, Gisbert C, Galmes AM, Zulet MA, García A, Díaz A, de la Torre R, Galilea I, Ordovás JM. Physical fitness and physical activity association with cognitive function and quality of life: baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-Plus trial. *Sci Rep*. 2020. 10. (1):p. 3472-3472. IF:3,998. (1).
 - Fernández P, Valera D, Sánchez A, Hurtado M, Peral P, Espinosa C, Juárez I, Navarrete EM. The Infancia y Procesamiento Sensorial (InProS-Childhood and Sensory Processing) Project: Study Protocol for a Cross-Sectional Analysis of Parental and Children's Sociodemographic and Lifestyle Features and Children's Sensory Processing. *Int J Environ Res Public Health*. 2020. 17. (4):IF:2,849. (1).
 - Mena G, Babio N, Becerra N, Martinez MA, Diaz A, Corella D, Zomeno MD, Romaguera D, Vioque J, Alonso AM, Warnberg J, Martinez JA, Serra L, Estruch R, Bernal R, Lapetra J, Pinto X, Tur JA, Lopez J, Cano N, Gaforio JJ, Matia P, Daimiel L, Caro JLL, Vidal J, Vazquez C, Ros E, Arellano AG, Palau A, Fernandez R, Perez KA, Morey M, de la Hera MG, Vaquero J, Carmona FJ, Abete I, Alvarez J, Casas R, Fernandez JC, Santos JM, Corbella E, Sureda A, Ruiz M, Barragan R, Goday A, Martin M, Altozano MC, Toledo E, Fito M, Salas J, PREDIMED I. Association between dairy product consumption and hyperuricemia in an elderly population with metabolic syndrome. *Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis*. 2020. 30. (2):p. 214-222. IF:3,700. (2).
 - Dineva M, Rayman MP, Levie D, Guxens M, Peeters RP, Vioque J, Gonzalez L, Espada M, Ibarluzea J, Sunyer J, Korevaar T, Bath SC. Similarities and differences of dietary and other determinants of iodine status in pregnant women from three European birth cohorts. *Eur. J. Nutr.* 2020. 59. (1):p. 371-387. IF:4,664. (1).
 - Papandreou C, Bulló M, Díaz A, Martínez MA, Corella D, Castañer O, Vioque J, Romaguera D, Martínez AJ, Pérez N, López J, Estruch R, Bueno A, Alonso A, Tur JA, Tinahones FJ, Serra L, Martín V, Lapetra J, Vazquez C, Pintó X, Vidal J, Damiel L, Delgado M, Ros E, Abete I, Barón J, García A, Sorli JV, Babio N, Schröder H, Toledo E, Fitó M, Salas J. High sleep variability predicts a blunted weight loss response and short sleep duration a reduced decrease in waist circumference in the PREDIMED-Plus Trial. *Int. J. Obes*. 2020. 44. (2):p. 330-339. IF:4,419. (1).
 - Rota M, Alicandro G, Pelucchi C, Bonzi R, Bertuccio P, Hu J, Zhang ZF, Johnson KC, Palli D, Ferraroni M, Yu GP, Galeone C, López L, Muscat J, Lunet N, Ferro A, Ye W, Plymouth

- A, Malekzadeh R, Zaridze D, Maximovitch D, Kogevinas M, Fernández de Larrea N, Vioque J, Navarrete EM, Tsugane S, Hamada GS, Hidaka A, Pakseresht M, Wolk A, Håkansson N, Hernández RU, López M, Ward M, Pourfarzi F, Mu L, Kurtz RC, Lagiou A, Lagiou P, Boffetta P, Boccia S, Negri E, La Vecchia C. Education and gastric cancer risk-An individual participant data meta-analysis in the StoP project consortium. *Int. J. Cancer*. 2020. 146. (3):p. 671-681. IF:5,145. (1).
- Martinez MA, Fernandez CI, Toledo E, Diaz A, Corella D, Goday A, Romaguera D, Vioque J, Alonso AM, Warnberg J, Martinez JA, Serra L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pinto X, Tur JA, Lopez J, Cano N, Delgado M, Matia P, Daimiel L, Sanchez VM, Vidal J, Vazquez C, Ros E, Buil P, Portoles O, Soria M, Konieczna J, Navarrete EM, Tojal L, Fernandez JC, Abete I, Henriquez P, Munoz A, Santos JM, Corbella E, Bibiloni MM, Becerra N, Barragan R, Castaner O, Fiol M, Garcia de la Hera M, Bello MC, Gea A, Babio N, Fito M, Ruiz M, Zazpe I, Salas J. Carbohydrate quality changes and concurrent changes in cardiovascular risk factors: a longitudinal analysis in the PREDIMED-Plus randomized trial. *Am. J. Clin. Nutr.* 2020. 111. (2):p. 291-306. IF:6,766. (1).
 - Risk Factor Collaboration (NCD NCD, Taddei C, Zhou B, Bixby H, Danaei G, Di M, Hajifathalian K, Bentham J, DeBacquer D, Mensah GA, Stevens GA, Savin S, Cowan MJ, Riley LM, Ezzati M, Adams RJ, Aekplakorn W, Ahrens W, Amouyel P, Amuzu A, Anderssen SA, Ariansen I, Arveiler D, Aspelund T, Auvinen J, Avdicová M, Banach M, Bandosz P, Banegas JR, Barbagallo CM, Bata I, Baur LA, Beaglehole R, Bennett JE, Bernotiene G, Bi Y, Bienek A, Björkelund C, Bo S, Boehm BO, Bonaccio M, Bongard V, Borchini R, Borghs H, Breckenkamp J, Brenner H, Bruno G, Busch MA, Cabrera de León A, Capuano V, Casanueva FF, Casas JP, Caserta CA, Censi L, Chen F, Chen S, Chirlaque MD, Cho B, Cho Y, Chudek J, Cifkova R, Claessens F, Clarke J, Clays E, Cooper C, Costanzo S, Cotel D, Cowell C, Crujeiras AB, Cui L, D'Arrigo G, Dallongeville J, Dauchet L, De Backer G, De Bacquer D, de Gaetano G, De Henauw S, De Smedt D, Dennison E, Deschamps V, DiCastelnuovo A, Dobson AJ, Donfrancesco C, Döring A, Drygas W, Du Y, Dziankowska E, Eggertsen R, Ekelund U, Elosua R, Eriksson JG, Evans A, Faeh D, Felix FJ, Fernández D, Ferrari M, Ferrieres J, Finn JD, Forslund AS, Forsner M, Frontera G, Fujita Y, Gaciong Z, Galvano F, Gao J, Garcia M, Garnett SP, Gaspoz JM, Gasull M, Gates L, Giampaoli S, Gianfagna F, Gill TK, Giovannelli J, Goltzman D, GonzalezGross M, Gottrand F, Graff S, Grafnetter D, Gregor RD, Grodzicki T, Grosso G, Gruden G, Gu D, Guallar P, Gudmundsson EF, Gudnason V, Guessous I, Gunnlaugsdottir J, Gutzwiller F, Hardy R, Hata J, Haugsgjerd T, Hayes AJ, He J, He Y, Herrala S, TapaniHihtaniemi I, Hobbs M, Hopman WM, MaríaHuerta J, Huybrechts I, Iacoviello L, Iannone AG, Ikeda N, Iwasaki M, Jackson R, Jamrozik K, Janszky I, Jarvelin MR, Jasienska G, Jennings G, Jeong SL, QiangJiang C, Joffres M, Jokelainen JJ, Jonas JB, Józwiak J, Kajantie EO, Kauhanen J, Keil U, Keinänen S, Kersting M, Khang YH, Kiechl U, Kiechl S, Kim J, Kim YY, Klumbiene J, Knoflach M, Ko S, Kolle E, Korpelainen R, Koskinen S, Kouda K, Kratzer W, Kriemler S, Krokstad S, Kujala UM, Kurjata P, Kuulasmaa K, Laatikainen T, HingLam T, Lanska V, Lappas G, Laugsand LE, Lee J, Lehtimäki T, Li Y, Lilly CL, Lin X, Lind L, Lissner L, Liu J, Lopez E, Lorbeer R, EugenioLozano J, Luksiene D, Lundqvist A, Lundqvist R, LYTSYP, Ma G, Machi S, Maggi S, Magliano DJ, Mann J, Manzato E, Marques P, Mathiesen EB, McLachlan S, McLean RM, McLean SB, Meirhaeghe A, Meisinger C, Metcalf P, Mi J, Miller JC, Moreno LA, Morin S, Mossakowska M, Muiesan ML, Müller M, Mursu J, Nakamura H, Námesná J, Nauck M, MariaNavarrete E, Neal WA, Nenko I, Niiranen TJ, Ning G, Ninomiya T, Noale M, Norie S, Noto D, O'Neill T, O'Reilly D, Oh K, Olafsson Ö, MichelPaccaud F, Pajak A, Palmieri L, Panza F, Parnell WR, Peltonen M, Peters A, Petersmann A, Petkeviciene J, Pigeot I, Pilotto L, Piwonska A, Plans P, Porta M, Price JF, Puder JJ, Puhakka SE, Radisauskas R, Raitakari O, Ramos R, Redon J, Rigo F, Rodríguez F, Rodriguez M, Romaguera D, Ronkainen K, Rosengren A, Roy JGR, Ruidavets JB, Rutkowski M, Salanave B, Salmerón D, Salomaa V, Salonen JT, Salvetti M, Sans S, Saramies JL, Saum KU, Scheidt C, Schienkiewitz A, Schipf S, Schmidt CO, Schöttker B, Sebert S, Sen A, Servais J, Shaw JE, Shibuya K, WookShin

D,Shiri R,Simons J,Simons LA,Sjöström M,Slowikowska J,Slusarczyk P,Söderberg S,Solfrizzi V,Sonestedt E,Soumare A,Staessen JA,Stathopoulou MG,Stavreski B,Steene J,Stehle P,Stieber J,Stöckl D,Stokwiszewski J,Sundström J,Suriyawongpaisal P,Tamosiunas A,JooTan E,Taylor A,Tell G,Thijs L,Tolonen H,Topór R,JoséTormo M,Torrent M,Tsugane S,Tuomainen TP,Tuomilehto J,Tzourio C,Uusitalo HMT, Van K,Vanderschueren D, Vanuzzo D,Vatten L,Vega T,Veronesi G,Vioque J,Virtanen J,Visvikis S,Vollenweider P,Voutilainen S,Vrijheid M,Wagner A,Wagner A,Wang MD,Wang Q,XingWang Y,Wannamethee SG,Wei W,Whincup PH,Wiecek A,Willeit J,Willeit P,Wilsgaard T,Wojtyniak B,Wong A,Woodward M,GiwerzmanWu A,Wu FC,Wu S,Xu H,Xu L,Yan W,Yang X,Ye X,Yoshihara A,Zambon S,Zdrojewski T,Zhao D,Zhao W. National trends in total cholesterol obscure heterogeneous changes in HDL and non-HDL cholesterol and total-to-HDL cholesterol ratio: a pooled analysis of 458 population-based studies in Asian and Western countries. Int J Epidemiol. 2020. 49. (1):p. 173-192. IF:7,707. (1).

GRUPO 36. Nutrición y Actividad Física para la Salud

Miembros del grupo

Investigador Principal: ROCHE COLLADO, ENRIQUE
 BLASCO PERIS, CARLES
 MARTINEZ RODRIGUEZ, ALEJANDRO
 MOYA RAMON, MANUEL
 SARABIA MARIN, JOSE MANUEL
 VICENTE SALAR, NESTOR

Ayudas

GRUPO 36	Suma de Importe Total Concedido
APOYOS INVEST.	105.239,00 €
UGP-20-030: Ayuda para impulsar la internacionalización de la investigación e innovación en biomedicina, sanidad y salud pública	39.966,00 €
UGP-20-147: Ayuda destinada a financiar acciones en materia de recursos humanos para impulsar la investigación y la formación en investigación sanitaria, biomédica y de salud pública para el ejercicio 2020	50.273,00 €
UGP-20-203: Blocking IL-1RAP signalling to reduce hepatocellular carcinoma growth and improve the efficacy of Immune Checkpoint Inhibition therapy	6.000,00 €
UGP-20-205: Heart failure system prototype developmet and its application in a real scenario: Heart Failure Mobilisation (HeFMob II)	9.000,00 €
PROY. INVEST.	919.445,86 €
UGP-20-001: Evolución a largo plazo de las desigualdades entre hombres y mujeres en la enfermedad inflamatoria intestinal: Impacto COVID-19	5.000,00 €
UGP-20-008: Análisis en tiempo real de la efectividad del tratamiento farmacológico frente a Covid-19	98.271,01 €
UGP-20-018: Proyecto Thor: Estudio multicéntrico sobre la incidencia de pancreatitis aguda post-CPRE en pacientes consumidores de fármacos inhibidores de la calcineurina	5.000,00 €

UGP-20-033: Risk of colorectal cancer after resection of advanced polyps	244.420,00 €
UGP-20-097: 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	4.000,00 €
UGP-20-004: Estudio del Microbioma y Viroma asociados a la enfermedad CoViD19	168.050,00 €
UGP-20-009: Nuevos usos de medicamentos ya conocidos- reposicionamiento de fármacos- defibrotide y plasma de cordón	89.000,00 €
UGP-20-032: Diseño de un prototipo para promover la movilización temprana hospitalaria en pacientes tras un episodio de descompensación por insuficiencia cardíaca (fase II): desarrollo y prueba piloto de HeFMob	105.870,84 €
UGP-20-043: Detección de patrones cerebrales particulares en obesos con hiperfagia vs obesos sedentarios	4.000,00 €
UGP-20-151: Ácido ursodesoxicólico vs placebo para la Prevención de la pancreatitis aguda biliar Recidivante. Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo	180.834,01 €
UGP-20-171: Lynch-Like Syndrome (LLS) and Early Onset Colorectal Carcinoma (EOCRC) molecular profiling and management	15.000,00 €
RRHH	388.206,80 €
UGP-20-025: 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	60.000,00 €
UGP-20-146: Contratos Miguel Servet Tipo II	101.250,00 €
UGP-20-198: The importance of IL-1RAP signaling in hepatocellular carcinoma	95.478,40 €
UGP-20-199: Myelin development in the peripheral nervous system	95.478,40 €
UGP-20-200: Diseño de un prototipo para promover la movilización temprana hospitalaria en pacientes tras un episodio de descompensación por insuficiencia cardíaca (HeFMob: Heart Failure Mobilisation)	36.000,00 €
Total general	1.412.891,66 €

Publicaciones

- Fernandez J, Moya M, Santos FJ, Gantois P, Nakamura FY, Sanz D, Granacher U. Within-Session Sequence of the Tennis Serve Training in Youth Elite Players. Int J Environ Res Public Health. 2020. 18. (1):IF:2,849. (1).
- Sanchez J, Martinez A, Felipe JL, Hernandez A, Ubago E, Bangsbo J, Gallardo L, Garcia J. Effect of Natural Turf, Artificial Turf, and Sand Surfaces on Sprint Performance. A Systematic Review and Meta-Analysis. Int J Environ Res Public Health. 2020. 17. (24):IF:2,849. (1).
- Martínez A, Reche C, Martínez MDC, Martínez JM. Valoración del estado dietético-nutricional, la composición corporal, el comportamiento alimentario y la percepción de la imagen en deportistas de gimnasia rítmica. Nutr Hosp. 2020. 37. (6):p. 1217-1225. IF:0,888. (4).
- Carrera L, Funes L, Herranz M, Martínez P, Pascual S, Sempere JM, Boix M, Córdova A, Pons A, Micol V, Roche E. Antioxidant Supplementation Modulates Neutrophil

- Inflammatory Response to Exercise-Induced Stress. *Antioxidants*. 2020. 9. (12):1242. IF:5,014. (1).
- Sarabia JM, Doménech C, Roche E, Vicente N, Reina R. Anthropometrical Features of Para-Footballers According to Their Cerebral Palsy Profiles and Compared to Controls. *Int J Environ Res Public Health*. 2020. 17. (23):9071. IF:2,849. (1).
 - Pascual J, Fernández A, Córdova A, Pastor D, Martínez A, Roche E. Sarcopenia: Molecular Pathways and Potential Targets for Intervention. *Int. J. Mol. Sci*. 2020. 21. (22):8844. IF:4,556. (1).
 - Roca E, Nescolarde L, Brotons D, Bayes A, Roche E. Macronutrient and mineral intake effects on racing time and cardiovascular health in non-elite marathon runners. *Nutrition*. 2020. 78. p. 110806-110806. IF:3,639. (2).
 - Oliver PA, Ramos DJ, Martínez LM, Martínez A, Rubio JÁ. Chronic effects and optimal dosage of strength training on SBP and DBP: a systematic review with meta-analysis. *J Hypertens*. 2020. 38. (10):p. 1909-1918. IF:4,171. (1).
 - Herranz M, Olivares M, Rodríguez E, Encinar JA, Pérez A, Ruiz V, Joven J, Roche E, Micol V. Quercetin metabolites from *Hibiscus sabdariffa* contribute to alleviate glucolipotoxicity-induced metabolic stress in vitro. *Food Chem. Toxicol*. 2020. 144. p. 111606-111606. IF:4,679. (1).
 - Martín R, Sanz A, Bondia J, Roche E, Martínez JCB, Ampudia FJ. Impact of High Intensity Interval Training Using Elastic Bands on Glycemic Control in Adults with Type 1 Diabetes: A Pilot Study. *Appl. Sci.-Basel*. 2020. 10. (19):6988. IF:2,474. (2).
 - Vicente N, Santos G, Roche E. Nutritional Ergogenic Aids in Racquet Sports: A Systematic Review. *Nutrients*. 2020. 12. (9):2842. IF:4,546. (1).
 - Sarabia JM, Sánchez J, Oliveira J, Vera JF, Moya M. Are the current cardiac rehabilitation programs optimized to improve cardiorespiratory fitness in patients? A meta-analysis. *Journal of Aging and Physical Activity*. 2020. .
 - Reina R, Barbado D, Soto C, Sarabia JM, Roldán A. Evaluation of the bilateral function in para-athletes with spastic hemiplegia: A model-based clustering approach. *J Sci Med Sport*. 2020. 23. (8):p. 710-714. .
 - Moya M, Nakamura FY, Teixeira AS, Granacher U, Santos FJ, Sanz D, Fernandez J. Effects of Resisted Vs. Conventional Sprint Training on Physical Fitness in Young Elite Tennis Players. *J HUM KINET*. 2020. 73. p. 181-192. IF:1,664. (3).
 - Martínez A, Cuestas BJ, Hernández M, Martíez M, Vicente M, Rubio JÁ. Effect of Supplements on Endurance Exercise in the Older Population: Systematic Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2020. 17. (14):5224. IF:2,849. (1).
 - Martínez M, Rubio JA, Reche C, Leyva B, Hernández M, Hernández JJ, Martínez A. Eating Disorders in Pregnant and Breastfeeding Women: A Systematic Review. *Med. Lith*. 2020. 56. (7):352. IF:1,205. (3).
 - Makarowski R, Piotrowski A, Predoiu R, Gomer K, Predoiu A, Mittrache G, Malinauskas R, Bochaver K, Dovzhik L, Cherepov E, Vazne Z, Vicente N, Hamzah I, Miklosi M, Kovacs K, Nikkhah Z. Stress and coping during the COVID-19 pandemic among martial arts athletes - a cross-cultural study. *Arch. Budo*. 2020. 16. p. 161-171. IF:1,014. (4).
 - Nadal Y, Rubio JÁ, Martínez M, Reche C, Hernández M, Martínez A. Effects of Manual Therapy on Fatigue, Pain, and Psychological Aspects in Women with Fibromyalgia. *Int J Environ Res Public Health*. 2020. 17. (12):4611. IF:2,849. (1).
 - Martínez JM, Fernández A, Sospedra I, Martínez A, Domínguez R, González JA, Sánchez AJ. Nutrition-Related Adverse Outcomes in Endurance Sports Competitions: A Review of Incidence and Practical Recommendations. *Int J Environ Res Public Health*. 2020. 17. (11):IF:2,849. (1).
 - Capó X, Martorell M, Ferrer MD, Sureda A, Pons V, Domingo JC, Drobic F, Martínez A, Leyva B, Sarabia JM, Herranz M, Roche E, Tur JA, Pons A. Calorie Restriction Improves Physical Performance and Modulates the Antioxidant and Inflammatory

- Responses to Acute Exercise. *Nutrients*. 2020. 12. (4):930. IF:4,546. (1).
- Martínez A, Rubio JÁ, Ramos DJ, Reche C, Leyva B, Nadal Y. Psychological and Sleep Effects of Tryptophan and Magnesium-Enriched Mediterranean Diet in Women with Fibromyalgia. *Int J Environ Res Public Health*. 2020. 17. (7):IF:2,849. (1).
 - Roldan A, Sarabia JM, Gómez G, Reina R. An Observational Tool to Assess Activity Limitation in Ambulatory People with Cerebral Palsy When Performing Motor Skills. *Int J Environ Res Public Health*. 2020. 17. (6):IF:2,849. (1).
 - Roldan A, Barbado D, Vera FJ, Sarabia JM, Reina R. Inter-Rater Reliability, Concurrent Validity and Sensitivity of Current Methods to Assess Trunk Function in Boccia Player with Cerebral Palsy. *Brain Sci*. 2020. 10. (3):IF:3,332. (2).
 - Marc A, Ruiz J, Aracil A, Guillén S, Moya M. Effects of a High-Intensity Exercise Program on Weight Regain and Cardio-metabolic Profile after 3 Years of Bariatric Surgery: A Randomized Trial. *Sci Rep*. 2020. 10. (1):p. 3123-3123. IF:3,998. (1).
 - Martínez A, Loaiza DA, Sánchez J, Marcos PJ, Prats S, Alacid F, Rubio JA. Tools Used to Measure the Physical State of Women with Celiac Disease: A Review with a Systematic Approach. *Int J Environ Res Public Health*. 2020. 17. (2):IF:2,849. (1).

Tesis doctorales

- Título: The effect of a live high-train high sojourn at 3,860-4,090m terrestrial altitude on physiological, psychological, body composition, and performance variables in a professional wheelchair marathoner
 Fecha: 16/09/2020
 Doctorando/a: Santiago Jose Sanz Quinto
 Director/a: Manuel Moya Ramón
 Universidad: Universidad Miguel Hernández
 Calificación: Sob. Cum Laude
- Título: Influencia de la frecuencia de entrenamiento y la duracion de los intervalos, en un protocolo HIIT sobre la fuerza, la potencia, la composicion corporal y el VO2 max en adultos activos
 Fecha: 17/07/2020
 Doctorando/a: José Manuel García de Frutos
 Director/a: Alejandro Martínez-Rodríguez
 Universidad: Universidad Católica San Antonio de Murcia
 Calificación: Sob. Cum Laude

ÁREA DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN MEDICINA, CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD

GRUPO 2. Investigación en Enfermedades Infecciosas

Miembros del grupo

Investigador Principal: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN

ALBALADEJO BLAZQUEZ, NATALIA

ALGADO SELLES, NATIVIDAD

AMO LOZANO, ANTONIO

BALBOA ESTEVE, SONIA

BARRENENGOA SAÑUDO, JULIO

BELDA IBAÑEZ, JOSEFINA

BENITO MIRALLES, CARMEN MARIA

BOIX MARTINEZ, VICENTE

BROUZET, BENJAMIN

CABRERA TEJADA, GINGER GIORGIANA

CANOVAS JAVEGA, SANDRA

CARBAJOSA DALMAU, JOSE

CARRERES CANDELA, MELISSA

CEREZO MILAN, PATRICIA

CHICO SANCHEZ, PABLO

CUALLADO SANCHO, BORJA

DIEZ MARTINEZ, MARCOS

FERRER CASCALES, ROSARIO ISABEL

FUSTER PEREZ, MARINA

GARCIA GONZALEZ, CONCEPCION

GARCIA SHIMIZU, PATRICIA DEL ROSARIO

GIMENO GASCON, MARIA ADELINA

GINER ONCINA, LIVIA

GOSALVEZ CANTO, CARLA

GRAS VALENTÍ, PAULA

HERNANDEZ MALDONADO, MARIA

HERRERA, CRISTIAN

LAMEIRAS AZEVEDO, ANA SOFIA

LLORENS SORIANO, PEREÇ

LOPEZ PÉREZ, MARIO

MARCO GUZMAN, NOEMI

MERINO DE LUCAS, ESPERANZA

MOLINA GOMEZ, MARIA JOSE

MOLINA PARDINES, CARMEN

MONERRIS PALMER, MIRANDA

PAREDES ARQUIOLA, LAURA

POLACHE VENGUD, JOSEFA

PORTILLA TAMARIT, IRENE

PORTILLA TAMARIT, JULIA

PRIEGO VALLADARES, MANUEL

RAMOS RINCON, JOSE MANUEL

REUS BAÑULS, SERGIO

RIBES MENGUAL, ISABEL

RIERA SENDRA, GERONIMA

RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS

ROMAN CERDAN, FRANCISCO

RUBIO APARICIO, MARIA

RUIZ ROBLLEDILLO, NICOLAS

SANCHEZ BAUTISTA, ANTONIA
 SANCHEZ PAYA, JOSE
 SCHOLZ, ALEXANDER
 SOLER MOLINA, VICTOR MANUEL
 TORRUS TENDERO, DIEGO
 VENTERO MARTIN, MARIPAZ
 VIDAL CATALA, INMACULADA
 VILLANUEVA RUIZ, CESAR
 ZAMORA MUÑOZ, MARIA JOSE

Ayudas

GRUPO 02	Suma de Importe Total Concedido
APOYOS INVEST.	97.989,00 €
UGP-20-030: Ayuda para impulsar la internacionalización de la investigación e innovación en biomedicina, sanidad y salud pública	39.966,00 €
UGP-20-062: Evaluación de la efectividad de un programa de mejora de la adecuación de la Profilaxis Antibiótica en Cirugía	5.000,00 €
UGP-20-147: Ayuda destinada a financiar acciones en materia de recursos humanos para impulsar la investigación y la formación en investigación sanitaria, biomédica y de salud pública para el ejercicio 2020	50.273,00 €
UGP-20-183: PREMIO: Impacto de la pandemia de COVID-19 en los trabajadores sanitarios del servicio de urgencias de un hospital terciario	500,00 €
UGP-20-185: PREMIO: Experience with tocilizumab in severe COVID-19 pneumonia after 80 days of follow-up: A retrospective cohort study	250,00 €
UGP-20-186: PREMIO: Evolution and associated factors of hand hygiene compliance in a pediatric tertiary hospital.	500,00 €
UGP-20-188: PREMIO: Frequency, Associated Risk Factors, and Characteristics of COVID-19 Among Healthcare Personnel in a Spanish Health Department.	500,00 €
UGP-20-190: PREMIO: Effect of Dalbavancin on Staphylococcal Biofilms When Administered alone or in combination with Biofilm Detaching Compounds.	500,00 €
UGP-20-192: PREMIO: Evolution and Associated Factors of Hand Hygiene Compliance in the Surgical Areas of a Tertiary-Care Hospital	500,00 €
PROY. INVEST.	325.821,0 €
UGP-20-004: Estudio del Microbioma y Viroma asociados a la enfermedad CoViD19	168.050,00 €
UGP-20-008: Análisis en tiempo real de la efectividad del tratamiento farmacológico frente a Covid-19 UGP-20-020 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.	98.271,01 €
UGP-20-045: "STRONGyloides stercoralis y enfermedad de CHAgas: Microbiota y Perfil Metabólico en Inmigrantes en área no endémica (proyecto STRONG-CHAMMPION)"	4.000,00 €
UGP-20-060: Implicación del microbioma en la enfermedad COVID-19	4.000,00 €
UGP-20-063: Análisis de la evolución de la calidad de vida relacionada con la salud y desarrollo de síntomas de trastorno de	1.000,00 €

estrés postraumático a corto y medio plazo en pacientes afectados por COVID-19	
UGP-20-092: Estudio de la calidad de vida relacionada con la salud y de la situación clínica de los pacientes supervivientes al sida de larga evolución	1.000,00 €
UGP-20-127: Evaluación de la satisfacción de los pacientes atendidos en la consulta de vacunación internacional	1.000,00 €
UGP-20-130: 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	1.000,00 €
UGP-20-132: Estimación de los costes adicionales en los pacientes con neumonía asociada a ventilación mecánica en un hospital de tercer nivel	1.000,00 €
UGP-20-133: Estimación de costes asociados a cirugía de colon	1.000,00 €
UGP-20-134: Incidencia y factores pronósticos de seroconversión en pacientes con infección por SARS-CoV-2	1.000,00 €
UGP-20-135: Modificación del grado de cumplimiento de la hm tras la primera oleada de infección SARS-COV-2	4.000,00 €
UGP-20-136: Impacto del tratamiento con tocilizumab en pacientes con neumonía por COVID19	1.000,00 €
UGP-20-137: 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	4.000,00 €
UGP-20-140: "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"	1.000,00 €
UGP-20-141: "Factores pronósticos de necesidad de soporte ventilatorio y mortalidad y evolución clínica a medio plazo en pacientes con COVID19"	4.000,00 €
UGP-20-143: Análisis de las alteraciones macro-micro estructurales del sistema nervioso central en adultos con trastorno neurocognitivo asociado a infección VIH perinatal. Estudio casos-contrroles	4.000,00 €
UGP-20-144: Efectividad de las estrategias de Prevención y Control de Infección por SARS-CoV-2 (COVID-19) en un hospital terciario	4.000,00 €
UGP-20-153: Trasplante renal con donante cadáver virus C + virémico en receptor negativo: estudio histológico y microbiológico	4.000,00 €
UGP-20-171: Lynch-Like Syndrome (LLS) and Early Onset Colorectal Carcinoma (EOCRC) molecular profiling and management	3.500,00 €
	15.000,00 €
Total general	423.810,01 €

Publicaciones

- Escudero R, Ruíz M, Fernández J, García S, Olmedo M, Cano A, Valencia A, Díaz B, Rodríguez MJ, Merino De Lucas E, Martín O, Sáez C, Armiñanzas C, Gutiérrez B, Rodríguez D, Ramos A, De La Torre J, López F, Cobo J. Real-World Experience with Bezlotoxumab for Prevention of Recurrence of Clostridioides difficile Infection. J. Clin. Med. 2020. 10. (1):2. IF:3,303. (1).
- Serrano J, Gómez A, Sánchez W, Fajardo M, Lorenzo B, Sánchez F, Vidal I, Fernández M, Sánchez I, Ruiz de Alegría C, Del Pozo JL, Muñoz P, Escribano P, Guinea J. Azole and Amphotericin B MIC Values against Aspergillus fumigatus: High Agreement between Spectrophotometric and Visual Readings Using the EUCAST EDef 9.3.2

- Procedure. *Antimicrob. Agents Chemother.* 2020. 65. (1):IF:4,904. (1).
- Fuentes M,Ventero MP,Encinar JA,Garcia P,Poveda M,Perez E,Barbera VM,Gallego J,Rodriguez A,Martin J,Saceda M. Differential Effects of IGF-1R Small Molecule Tyrosine Kinase Inhibitors BMS-754807 and OSI-906 on Human Cancer Cell Lines. *Cancers.* 2020. 12. (12):3717. IF:6,126. (1).
 - Algado N,Gras P,Chico P,Mora JG,Soler VM,Hernandez M,Lameiras AS,Jimenez NJ,Gomez IL,Villanueva CO,Barrenengoa J,Fuster M,Canovas S,Cerezo P,Monerris M,Esclapez A,Cartagena L,Garcia C,Martinez I,Nadal V,Merino E,Rodriguez JC,Vidal I,Llorens P,San Inocencio D,Gil J,Montiel I,Sanchez P,Sanchez J. Frequency, Associated Risk Factors, and Characteristics of COVID-19 Among Healthcare Personnel in a Spanish Health Department. *Am. J. Prev. Med.* 2020. 59. (6):p. 221-229. IF:4,420. (1).
 - Takagi K,Miro O,Gayat E,Llorens P,Wussler DN,Cerlinskaite K,Msolli MA,Kavoliuniene A,Sekma A,Celutkienė J,Nouira S,Gil V,Martinez G,Breidhardt T,Kozhuharov N,Martin J,Muller C,Mebazaa A. Safety of diuretic administration during the early management of dyspnea patients who are not finally diagnosed with acute heart failure. *Eur J Emerg Med.* 2020. 27. (6):p. 422-428. IF:2,170. (2).
 - Miro O,Llorens P,Aguirre A,Lozano L,Beaune S,Roussel M,Le P,Chouihed T,Freund Y,Spanish D. Association between Covid-19 and Pulmonary Embolism (AC-19-PE study). *Thromb. Res.* 2020. 196p. 322-324. IF:2,869. (2).
 - Casadella M,Santos JR,Noguera M,Mican R,Domingo P,Antela A,Portilla J,Sanz J,Montero M,Navarro J,Masia M,Valcarce N,Ocampo A,Perez L,Pasquau J,Vivancos MJ,Imaz A,Carmona P,Munoz L,Villar J,Barrufet P,Paredes R,INSTINCT GRP. Primary resistance to integrase strand transfer inhibitors in Spain using ultrasensitive HIV-1 genotyping. *J. Antimicrob. Chemother.* 2020. 75. (12):p. 3517-3524. IF:5,439. (1).
 - Gonzalez R,Jacob J,Miro O,Llorens P,Jimenez S,Gonzalez Del Castillo J,Burillo G,Martin A,Martin FJ,Lamberechts JG,Alquezar A,Higa L,Gayoso S,Carbajosa V,Beddar F,Salido M,Marchena MJ,Calvo R,Gonzalez F,Pavon J,Velarde DM,Niembro AP,Quero E,Ferreras JM,Pinera P,Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm (SIESTA) N. Incidence, Clinical Characteristics, Risk Factors, and Outcomes of Upper Gastrointestinal Bleeding in Patients With COVID-19: Results of the UMC-19-S12. *J CLIN GASTROENTEROL.* 2020. IF:2,973. (3).
 - Perez LM,Torres JD,Lopez MD,Ayala MM,Fuentes F,Huerta LJ,Munoz JA,Rubio M,Madrado M,Garcia MG,Montes BV,Sola JF,Ena J,Ferrer RG,Perez CM,Ripper CJ,Lecumberri JJN,Acedo IE,Canteli SP,Cosio SF,Martinez FA,Rodriguez BC,Perez P,Ramos JM,Gomez R,SEMI N. Mortality and other adverse outcomes in patients with type 2 diabetes mellitus admitted for COVID-19 in association with glucose-lowering drugs: a nationwide cohort study. *BMC Med.* 2020. 18. (1):359. IF:6,782. (1).
 - Moreno O,Andres M,Leon JM,Sánchez J,Rodríguez JC,Sánchez R,García R,Boix V,Gil J,Merino E. Experience with tocilizumab in severe COVID-19 pneumonia after 80 days of follow-up: A retrospective cohort study. *J. Autoimmun.* 2020. 114. p. 102523-102523. IF:6,658. (1).
 - Gras P,Mora JG,Fuster M,Benito CM,Vela MC,Gonzalez M,Cabrera GG,Esquembre C,Sanchez J. Evolution and associated factors of hand hygiene compliance in a pediatric tertiary hospital. *Am. J. Infect. Control.* 2020. 48. (11):p. 1305-1310. IF:2,294. (2).
 - Miqueleiz A,Alba C,Domingo D,Canton R,de la Pedrosa E,Aznar E,Leiva J,Montes M,Sanchez I,Rodriguez JC,Alarcon T,Trabajo Diagnost Microbiol Hel GRP. First national survey of the diagnosis of *Helicobacter pylori* infection in Clinical Microbiology Laboratories in Spain. *Enferm. Infect. Microbiol. Clin.* 2020. 38. (9):p. 410-416. IF:1,654. (4).
 - Fuentes M,Garcia P,Perez E,Ventero MP,Sanz JM,Romero CD,Barbera VM,Alenda

- C,Saceda M. Cell Death Mechanisms Induced by CLyA-DAAO Chimeric Enzyme in Human Tumor Cell Lines. *Int. J. Mol. Sci.* 2020. 21. (22):8522. IF:4,556. (1).
- Moreno O,Leon JM,Fuertes L,Perdiguero M,Andres M,Garcia M,Ruiz P,Boix V,Gil J,Merino E,COVID19 GRP. Hypokalemia as a sensitive biomarker of disease severity and the requirement for invasive mechanical ventilation requirement in COVID-19 pneumonia: A case series of 306 Mediterranean patients. *Int. J. Infect. Dis.* 2020. 100. p. 449-454. IF:3,202. (2).
 - Docampo A,Sanchez MJ,Gimeno A,Palazon JC,Juan G,Vergara E,Gonzalez I,Blanes M,Betlloch I. NoSARS-CoV-2 antibody response in 25 patients with pseudo-chilblains. *Dermatol. Ther.* 2020. 33. (6):e14332. IF:2,327. (2).
 - Rubio M,Corbella X,Mora JM,Loureiro J,Sampalo AL,Bergua CY,Atienzar P,Garcia LFD,Ferrer RG,Canteli SP,Pineiro AP,Rodriguez BC,Vidal LJ,Catalan IP,Tellez ML,Oterino J,Gonzalez MCM,de Albornoz JLSC,Sardon EG,Pedrajas J,Diez A,Giner M,Gomez PT,Ramos JM,Gomez R. Predicting Clinical Outcome with Phenotypic Clusters in COVID-19 Pneumonia: An Analysis of 12,066 Hospitalized Patients from the Spanish Registry SEMI-COVID-19. *J. Clin. Med.* 2020. 9. (11):3488. IF:3,303. (1).
 - Miro O,Sarasola AG,Fuenzalida C,Calderon S,Jacob J,Aguirre A,Wu DM,Rizzi MA,Malchair P,Haro A,Herrera S,Gil V,Martin FJ,Llorens P,Puente PH,Bueno H,Rodriguez AD,Muller CE,Mebazaa A,Chioncel O,Alquezar A,ICA GRP. Departments involved during the first episode of acute heart failure and analysis of emergency department revisits and rehospitalisations: an outlook through the NOVICA cohort (vol 21, pg 1231, 2019). *Eur. J. Heart Fail.* 2020. 22(11):p. 2172-2172. IF:11,627. (1).
 - Casas JM,Antón JM,Millán J,Lumbreras C,Ramos JM,Roy E,Artero A,Arnalich F,García JM,Vargas JA,Freire SJ,Manzano L,Perales I,Crestelo A,Puchades F,Rodilla E,Solís MN,Bonet D,Fidalgo MP,Fonseca EM,Carrasco FJ,Rabadán E,Rubio M,Torres JD,Gómez R,en nombre del Grupo SEMI N. Clinical characteristics of patients hospitalized with COVID-19 in Spain: Results from the SEMI-COVID-19 Registry. *Rev Clin Esp (Barc).* 2020. 220. (8):p. 480-494. .
 - van J,Ajana F,Bisshop F,De Wit S,Osiyemi O,Sogorb JP,Routy JP,Wyen C,Ait M,Nascimento MC,Pappa KA,Wang RL,Wright J,Tenorio AR,Wynne B,Aboud M,Gartland MJ,Smith KY. Efficacy and Safety of Switching to Dolutegravir/Lamivudine Fixed-Dose 2-Drug Regimen vs Continuing a Tenofovir Alafenamide-Based 3-or 4-Drug Regimen for Maintenance of Virologic Suppression in Adults Living With Human Immunodeficiency Virus Type 1: Phase 3, Randomized, Noninferiority TANGO Study. *Clin Infect Dis.* 2020. 71. (8):p. 1920-1929. IF:8,313. (1).
 - Gras P,Chico P,Algado N,Gimeno MA,Mora JG,Jiménez NJ,Gómez IL,Montiel I,Sánchez J,Rodríguez JC,Grupo COVID P,Grupo COVID I. Sero-epidemiological study of SARS-CoV-2 infection among healthcare personnel in a healthcare department. *Enfermedades Infecciosas Y Microbiología Clínica (english Ed.).* 2020. .
 - Osorio D,Munyangaju I,Muhiwa A,Nacarapa E,Nhangave A,Ramos J. Lipoarabinomannan Antigen Assay (TB-LAM) for Diagnosing Pulmonary Tuberculosis in Children with Severe Acute Malnutrition in Mozambique. *J Trop Pediatr.* 2020. IF:0,940. (4).
 - Gonzalez G,Llorente P,Ramos JM. Systematic analysis of the scientific literature on population surveillance. *Heliyon.* 2020. 6. (10):e05141. .
 - Alquezar A,Pinera P,Jacob J,Martin A,Jimenez S,Llorens P,Martin FJ,Burillo G,Garcia EJ,del Castillo JG,Rizzi M,Villa TA,Haro A,Diaz NM,Miro O. Impact of the COVID-19 pandemic on hospital emergency departments: results of a survey of departments in 2020-the Spanish ENCOVUR study. *Emergencias.* 2020. 32. (5):p. 320-331. IF:3,173. (1).
 - Llauger L,Jacob J,Moreno LA,Aguirre A,Martin E,Romero JC,Martinez G,Tost

- J,Corominas G,Roset A,Cardozo C,Sunen G,Alarcon B,Herrera S,Ruibal JC,Alquezar A,Gil V,Donee R,Berenguer M,Llorens P,Villanueva B,Martin FJ,Herrero P,Miro O. Worsening renal function during an episode of acute heart failure and its relation to short- and long-term mortality: associated factors in the Epidemiology of Acute Heart Failure in Emergency Departments-Worsening Renal Function study. *Emergencias*. 2020. 32. (5):p. 332-339. IF:3,173. (1).
- Gil A,Llorens P,Martinez C,Luque MJ,Espinosa B,Ramos JM. Diagnostic yield of point-of-care ultrasound imaging of the lung in patients with COVID-19. *Emergencias*. 2020. 32. (5):p. 340-344. IF:3,173. (1).
 - Rodrigo AG,Ruiz IJ,Cerdan FR,Arribas VM. Submandibular sialadenitis induced by iodine contrast medium exposure. *Emergencias*. 2020. 32(5):p. 375-376. IF:3,173. (1).
 - van,J,Ajana,F,Bisshop,F,De Wit,S,Osiyemi,O,Portilla,J,Routy,Jet al. Switching to DTG/3TC fixed-dose combination (FDC) is non-inferior to continuing a TAF-based regimen (TBR) in maintaining virologic suppression through 96 weeks (TANGO study). THE ATRIUM, SOUTHERN GATE, CHICHESTER PO19 8SQ, W SUSSEX, ENGLAND:International AIDS Society. 2020 p.p. 14-15.
 - de Medrano V,de Lucas EM,Lleti MS. Whether to make decisions "on the fly" regarding treatment for SARS-CoV-2 infection. *Rev. Clin. Esp*. 2020. 220(7):p. 461-462. IF:1,304. (3).
 - Jacob J,Miro O,Ferre C,Borraz C,Llopis G,Comabella R,Fernandez JM,Mercado A,Roset A,Richard F,Valero A,Martinez JL,Martin FJ,Llorens P,Berrocal P,Perez MJ,Alvarez JM,Lopez P,Herrero P,Comin J. Iron deficiency and safety of ferric carboxymaltose in patients with acute heart failure. AHF-ID study. *Int J Clin Pract*. 2020. 74. (10):e13584. IF:2,444. (2).
 - Algado,N,Gras,P,Mora,JG,Chico,P,Fuster,M,Canovas,S,Villanueva,COet al. Evolution and Associated Factors of Hand Hygiene Compliance in the Surgical Areas of a Tertiary-Care Hospital. 32 AVENUE OF THE AMERICAS, NEW YORK, NY 10013-2473 USA:Cambridge University Press. 2020 p.p. 231-232.
 - Chico,P,Canovas,S,Jimenez,NJ,Leutscher,E,Villanueva,CO,Benito,CM,Hernandez,M et al. Effectiveness of Antimicrobial Filter Placement in ICU Taps to Prevent the Occurrence of HAIs by *Pseudomonas aeruginosa* (12-Months). 32 AVENUE OF THE AMERICAS, NEW YORK, NY 10013-2473 USA:Cambridge University Press. 2020 p.p. 206-207.
 - Chico,P,Mora,JG,Gras,P,Jimenez,NJ,Algado,N,Gomez,I,Soler,Vet al. Effectiveness of Annual Flu Vaccination Until Week Four of the 2019-2020 Season. 32 AVENUE OF THE AMERICAS, NEW YORK, NY 10013-2473 USA:Cambridge University Press. 2020 p.p. 84-85.
 - Gonzalez G,Menchi M,Nacarapa E,Ramos JM. HIV/AIDS research in Africa and the Middle East: participation and equity in North-South collaborations and relationships. *Global. Health*. 2020. 16. (1):83. IF:2,525. (1).
 - Banuls J,Frances L,Niveiro M,Juan G,Schneller L,Illan F,Sanchez J,Nagore E,Moreno I,Lallas A,Zaballos P. Heterogeneity in the linear shiny white structures in melanomas seen with polarized light according to histopathological association: Cross-sectional observational study in 118 cutaneous melanomas. *J Dermatol*. 2020. 47. (9):p. 1058-1062. IF:3,072. (2).
 - Herrador Z,Perez JA,Camacho C,Rodriguez A,Bosch P,Calabuig E,Dominguez A,Perez MA,de Guevara MCL,Mena A,Ruiz JM,Torres D,Wikman P,Benito A,Lopez R,Aguilera P,Serrano MM,Rodriguez MG,Menendez MD,Meije Y,Martinez J,Sanz X,Tenza IP,Cuello IG,Lopez BM,Llenas J,Masia M,Padilla S,Romero M,Rincon JMR,Suarez I,Perez A,Herrero JM,Lizasoain M,Rojo P,Matarranz M,Zarco C,Suarez JF,Ribeiro J,Aguirre JG,Sulibarria MZZ,Lopez JVS,Arribas MV,Vera MP,Molina I,Montalva AS,Salvador F,Monge B,Norman F,Tojeiro SC,Trevino B,Delcor NS,Soriano A,Ciruelo DP,Bocanegra C,REDIVI GRP. Imported cysticercosis in Spain: A retrospective case series from the plus REDIVI Collaborative Network.

- Travel Med Infect Dis. 2020. 37. p. 101683-101683. IF:4,589. (1).
- Grima MD, Sanchez F, Ramos JM, Fernandez E. Use of Eye-Tracking Technology by Medical Students Taking the Objective Structured Clinical Examination: Descriptive Study. J. Med. Internet Res. 2020. 22. (8):e17719. IF:5,034. (1).
 - Llauger L, Jacob J, Herrero P, Aguirre A, Sunen G, Corominas G, Llorens P, Martín FJ, Gil V, Roset A, Ruibal JC, Pérez MJ, Juan MA, Garrido JM, Richard F, Lucas FJ, Alonso H, Tost J, Gil C, Miro O, ICA GRP. The CRAS-EAHFE study: Characteristics and prognosis of acute heart failure episodes with cardiorenal-anaemia syndrome at the emergency department. Eur. Heart J.-Acute Cardiovasc. Care. 2020. 9. (5):p. 406-418. IF:3,813. (2).
 - Portilla I, Ruiz N, Díez M, Ferrer R, Alcocer C, Portilla J. The Role of Mental Health Conditions in the Diagnosis of Neurocognitive Impairment in People Living with HIV. Diagnostics. 2020. 10. (8):543. IF:3,110. (1).
 - Gil A, Miro O, Pinera P, Burillo G, Jimenez S, Martín A, Martín FJ, Jacob J, Guardiola JM, García EJ, Espinosa B, Mojarro EM, Tejera MG, Serrano L, Agüera C, Soy E, Llauger L, Juan MA, Palau A, del Arco C, Miranda BR, Vera MTM, Quiros AM, de los Santos LT, de Lobera NR, Vela MI, Garate RT, Alquezar A, del Castillo JG, Llorens P, Invest S. Analysis of clinical characteristics and outcomes in patients with COVID-19 based on a series of 1000 patients treated in Spanish emergency departments. Emergencias. 2020. 32. (4):p. 233-241. IF:3,173. (1).
 - Chico P, Gras P, Mora JG, Algado N, Sanchez J, Llorens P, Serv P, Comision I. Impact of the COVID-19 pandemic on health care workers in a tertiary care hospital emergency department. Emergencias. 2020. 32. (4):p. 227-232. IF:3,173. (1).
 - Gonzalez I, De Gracia C, Planells M, Poveda I, Alvarez P, Schneller L, Betlloch I, Jemec G, Ramos JM, Pascual JC. Hidradenitis Suppurativa is Associated with Non-alcoholic Fatty Liver Disease: A Cross-sectional Study. Acta Derm.-Venereol. 2020. 100. adv00239. IF:4,016. (1).
 - Hernandez SJ, Polo LL, Cuquerella GS, Pardo BP, Espinosa B, Cardozo C, Tejedo AA, Soriano PL, Miro O. Clinical findings, risk factors, and final outcome in patients diagnosed with pulmonary thromboembolism and COVID-19 in hospital emergency departments. Emergencias. 2020. 32. (4):p. 253-257. IF:3,173. (1).
 - Merchante N, Rodriguez M, Figueruela B, Rodriguez F, Revollo B, Ibarra S, Tellez F, Merino E, Montero M, Galindo MJ, Rivero A, de Los Santos I, Delgado M, Garcia M, Vera FJ, Garcia MA, Aguirrebengoa K, Portu J, Rios MJ, Villalobos M, Aleman MR, Minguez C, Galera C, Macias J, Pineda JA, GEHEP GRP. Impact of HIV on the survival of hepatocellular carcinoma in hepatitis C virus-infected patients. AIDS. 2020. 34. (10):p. 1497-1507. IF:4,511. (1).
 - Serrano S, Martinez J, Ron R, Talavera A, Fernandez BM, Herrera S, Muriel A, Fanjul F, Portilla J, Munoz J, Amador C, de Zarraga MA, Vivancos MJ, Moreno S, Spanish HIV Res Network C. Effects of first-line antiretroviral therapy on the CD4/CD8 ratio and CD8 cell counts in CoRIS: a prospective multicentre cohort study. Lancet HIV. 2020. 7. (8):p. 565-573. IF:14,813. (1).
 - Linares M, Garitano I, Santos L, Ramos JM. Estimation of the number of cases of COVID-19 in real time using a web form through social networks: Project COVID-19-TRENDS. Med. Fam.-SEMERGEN. 2020. 46. .
 - Garitano I, Linares M, Santos L, Santamaria V, Galicia F, Ramos JM. Estimating the number of COVID-19 cases using a web-based tool: Results from the first week of the 'Covid-19 Trends' project in the Basque Country. Med. Fam.-SEMERGEN. 2020. 46. p. 111-111. .
 - Soriano V, Barreiro P, Ramos JM, Eirós JM, de Mendoza C. COVID-19 Comes 40 Years After AIDS - Any Lesson?. AIDS Rev. 2020. 22. (2):p. 63-77. IF:2,286. (3).
 - Wikman P, López R, Llenas J, Treviño B, Pascual R, Molina I, Domínguez Á, Torrés D, Ruiz JM, Monge B, Norman FF, Romero M, Pérez JA, +REDIVI G, Aguilera P, Serrano MM, Rodríguez MG, Menéndez MD, Meije Y, Martínez J, Sanz X, Tenza IP, Cuello

- IG,López BM,Masiá M,Padilla S,Ramos JM,Malmierca E,Suárez I,Perez A,Herrero JM,Lizasoain M,Rojo P,Zarco C,Rodriguez A,Suárez JF,Boga JA,Agirre JG,Zubero MZ,Sanmartín JV,Arribas MV,Muñoz EC,Ribas AM,Vera MP,Montalvá AS,Salvador F,Moreno L,Henríquez C,Delcor NS,Soriano A,Souto IO,Ciruelo DP,Bocanegra C. Latent and active tuberculosis infections in migrants and travellers: A retrospective analysis from the Spanish +REDIVI collaborative network. *Travel Med Infect Dis.* 2020. 36. p. 101460-101460. IF:4,589. (1).
- Salvador F,Calabuig E,Lopez R,Pardo J,Torrus D,Penaranda M,Rodriguez A,Lopez MG,Belhassen M,S. Heterogeneity in Cystic Echinococcosis Management Among Spanish Centers: Results from a National Survey. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 2020. 103. (1):p. 303-307. IF:2,126. (2).
 - Ramos JM,Mira JJ,Ramos V,Torrus D,Llenas J,Navarro M. Healthcare Professionals and Students' Awareness of Chagas Disease: Design and Validation of Chagas Level of Knowledge Scale (ChaLKS). *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 2020. 103. (1):p. 437-444. IF:2,126. (2).
 - Menchi M,Ramos JM,Merino E,Reus S,Torrus D,Climent V,Boix V,Portilla J. Infective endocarditis in elderly and very elderly patients. *Aging Clin. Exp. Res.* 2020. 32. (7):p. 1383-1388. IF:2,697. (3).
 - Navarro J,Gonzalez A,Casado JL,Bernardino JI,Domingo P,Portilla J,Llibre JM,Colomer J,Rial D,Vizcarra P,Curran A,Martinez E,Ribera E. Effectiveness of boosted darunavir plus rilpivirine in patients with long-lasting HIV-1 infection: DARIL study. *J. Antimicrob. Chemother.* 2020. 75. (7):p. 1955-1960. IF:5,439. (1).
 - Pascual,JC,Gonzalez,I,De Gracia,C,Planells,M,Ramos,JM,Alvarez,P,Schneiller,L. Hidradenitis suppurativa increases the risk of non-alcoholic fatty liver disease. A case control. 9th Conference of the European-Hidradenitis-Suppurativa-Foundation. 2020. Athens. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:Blackwell Publishing Inc. 2020 p.p. 61-62.
 - Serrano,S,Lopez,MR,Gutierrez,F,Beltran,M,Pons,M,Viciano,P,Portilla,Jet al. Reducing ART to less than 3-ARV regimen linked to increased systemic inflammation. THE ATRIUM, SOUTHERN GATE, CHICHESTER PO19 8SQ, W SUSSEX, ENGLAND:International AIDS Society. 2020 p.p. 16-16.
 - Ramos V,Navarro M,Llenas J,Gil C,Torrús D,Wikman P,Amador C,Ventero MP,Garijo AM,García M,Pujades AI,Bernal C,Santonja A,Guevara P,Flores M,Saugar JM,Ramos JM,Corazones Sin Chagas P. Asymptomatic Strongyloidiasis among Latin American Migrants in Spain: A Community-Based Approach. *Pathogens.* 2020. 9. (6):511. IF:3,018. (2).
 - Belhassen M,Balboa Ó,Calabuig E,Carmena D,Esteban MDC,Fuentes M,Fumado V,García J,García López Hortelano M,González LM,Herrero JM,Iglesias MJ,Jiménez M,López R,Muñoz L,Muro A,Pardo J,Peñaranda M,Perreguer MJ,Picado A,Quiñones JE,Rodríguez A,Royo Í,Salvador F,Sánchez A,Torrús D,Velasco L. Executive Summary of the Consensus Statement of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC), the Spanish Society of Tropical Medicine and International Health (SEMTSI), the Spanish Association of Surgeons (AEC), the Spanish Society of Pneumology and Thoracic Surgery (SEPAR), the Spanish Society of Thoracic Surgery (SECT), the Spanish Society of Vascular and Interventional Radiology (SERVEI), and the Spanish Society of Paediatric Infectious Diseases (SEIP), on the Management of Cystic Echinococcosis. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2020. 38. (6):p. 283-288. IF:1,654. (4).
 - Roset A,Jacob J,Herrero P,Alquezar A,Martin FJ,Llorens P,Gil V,Cabello I,Richard F,Garrido JM,Gil C,Llauger L,Wussler D,Mueller C,Mir O,ICA GRP. High-sensitivity cardiac troponin T 30 days all-cause mortality in patients with acute heart failure. A Propensity Score-Matching Analysis Based on the EAHFE Registry. *TROPICA4 Study. Eur J Clin Invest.* 2020. 50. (6):e13248. IF:3,481. (1).
 - Perez E,Gutierrez B,Natera AM,Abdala E,Magalhaes MR,Mularoni A,Monaco

- F,Pierrotti LC,Freire MP,Iyer RN,Steinke SM,Calvi EG,Tumbarello M,Falcone M,Fernandez M,Costa JM,Rana MM,Strabelli TMV,Paul M,Farinas MC,Clemente WT,Roildes E,Munoz P,Dewispelaere L,Loeches B,Lowman W,Tan BH,Escudero R,Bodro M,Grossi PA,Soldani F,Gunseren F,Nestorova N,Pascual A,Martinez L,Aguado JM,Rodriguez J,Torre J,Song A,Andraus W,D'Albuquerque L,David E,de Paula FJ,Rossi F,Ostrander D,Avery R,Rizzi M,Losito AR,Raffaelli F,Del Giacomo P,Tiseo G,Lora J,San R,Gracia I,Caston J,Ruiz YA,Altman DR,Campos SV,Bar N,Koppel F,Almajano F,Rico CG,Martinez MF,Mourao P,Neves FA,Ferreira J,Pyrpasopoulou A,Iosifidis E,Romiopoulos I,Minero MV,Sanchez C,Lardo S,Coussement J,Dodemont M,Jiayun K,Martin P,Fortun J,Almela M,Moreno A,Linares L,Gasperina DD,Balsamo ML,Rovelli C,Concia E,Chiesi S,Salerno DN,Ogunc D,Pilmis B,Seminari EM,Carratala J,Dominguez A,Cordero E,Lepe JA,Montejo M,de Lucas EM,Eriksson BM,van C,Manuel O,Arslan H,Tufan ZK,Kazak E,David M,Lease E,Cornaglia G,Akova M,REIPI INCREMENT I,Swiss Transplant Cohort S,ESGARS GRP. Predictors of mortality in solid organ transplant recipients with bloodstream infections due to carbapenemase-producing Enterobacterales: The impact of cytomegalovirus disease and lymphopenia. *Am J Transplant*. 2020. 20. (6):p. 1629-1641. IF:7,338. (1).
- Ramos JM,Comeche B,Tesfamariam A,Reyes F,Tiziano G,Balcha S,Edada T,Biru D,Perez M,Gorgolas M. Sex differences and HIV status of tuberculosis in adults at a rural hospital in southern Ethiopia: an 18-year retrospective cross-sectional study. *Afr. Health Sci*. 2020. 20. (2):p. 605-614. IF:0,690. (4).
 - Ramos JM,de Mendoza C,Aguilera A,Barreiro P,Benito R,Eiros JM,Soriano V,Spanish HTLV. Hospital admissions in individuals with HTLV-1 infection in Spain. *AIDS*. 2020. 34. (7):p. 1019-1027. IF:4,511. (1).
 - Ruiz L,Santibanez M,Gimeno A,Roig FJ,Vanaclocha H,Ventero MP,Boix V,Sanchez J,Portilla J,Merino E,Rodriguez JC. Etiology of bloodstream infections at a population level during 2013-2017 in the Autonomous Community of Valencia, Spain. *Rev. Esp. Quim*. 2020. 33. (3):p. 200-206. IF:1,132. (4).
 - López MD,Peral ML,Calabuig I,Tovar E,Jovani V,Bernabeu P,García R,León JM,Moreno O,Boix V,Gil J,Merino E,Vela P,Andrés M. Case series of acute arthritis during COVID-19 admission. *Ann. Rheum. Dis*. 2020. 80(4):e58. IF:16,102. (1).
 - Miro O,Gil V,Llorens P. Key decision-making around hospitalization in patients with acute heart failure. *Eur J Intern Med*. 2020. 75p. 102-104. IF:4,329. (1).
 - Gonzalez G,Pinargote H,Ramos JM. From cut-points to key players in co-authorship networks: a case study in ventilator-associated pneumonia research. *Scientometrics*. 2020. 123. (2):p. 707-733. IF:2,867. (1).
 - Ortiz S,Ramos JM,Vasquez ME,Alarcon JJ,Parraguez J,Gamboa ON,Schillyk P,Espinoza LA,Pinedo VV,Perez R,Gorgolas M,Casapia M,Ramos M,Gimeno A,Llenas J,Gorgolas M,Perez R,Prieto L,Ortiz S,Vasquez ME,Gamboa ON,Alarcon JPDLCJJ,Schillyk P,Bardales J,Perez G,Silva A,Pezo RP,Espinoza LA,Cancino VVP,Morales MC,Spanish HTLV. A Cross-Sectional Study of Seroprevalence of Strongyloidiasis in Pregnant Women (Peruvian Amazon Basin). *Pathogens*. 2020. 9. (5):348. IF:3,018. (2).
 - Guerrero C,Martinez J,Alvarez M,Olalla J,Garcia M,Iribarren JA,Masia M,Montero M,Garcia S,Blanco JR,Rivero M,Garcia LJ,Espinosa N,Rodriguez C,Aguilera A,Vidal MC,Martinez M,Iborra A,Imaz A,Gomez JL,Peraire J,Portilla J,Caballero E,Alejos B,Garcia F,Moreno S,C. The algorithm used for the interpretation of doravirine transmitted drug resistance strongly influences clinical practice and guideline recommendations. *J. Antimicrob. Chemother*. 2020. 75. (5):p. 1294-1300. IF:5,439. (1).
 - Gras P,Chico P,Algado N,Gimeno MA,Mora JG,Sánchez J. Efectividad de la vacuna de la gripe para prevenir casos graves. Temporada 2018/2019. *Gac Sanit*. 2020. IF:1,564. (3).
 - Ziemyte M,Rodriguez JC,Ventero MP,Mira A,Ferrer MD. Effect of Dalbavancin on

- Staphylococcal Biofilms When Administered Alone or in Combination With Biofilm-Detaching Compounds. *Front. Microbiol.* 2020. 11. p. 553-553. IF:4,235. (2).
- Rodríguez GM,Lobato JR,Sánchez J,Ausó JR,Cardona A. Influencia de las medidas preventivas ergonómicas en el desarrollo de secuelas por patología no traumática del hombro. *Arch Prev Riesgos Labor.* 2020. 23. (2):p. 196-210. .
 - Zamora MJ,Priego M,van CJ,Tirado S,Portilla I,Rodríguez J. Satisfaction with hospital care at the end of life. *Rev. Clin. Esp.* 2020. 220. (3):p. 174-178. IF:1,304. (3).
 - Ramos JM,de Mendoza C,Soriano V,Spanish HTLV. HTLV-1 infection and health outcomes. *Lancet Infect. Dis.* 2020. 20(4):p. 407-408. IF:24,446. (1).
 - Jorda GB,Ramos JM,Mosmann J,Lopez ML,Wegert A,Cuffini C. Prevalence of human papillomavirus and associated risk factors in women affiliated with state health insurance in Posadas, Misiones (Argentina). *Rev Chilena Infectol.* 2020. 37. (2):p. 111-116. IF:0,520. (4).
 - Malvasi GN,Deschutter EJ,Ramos JM,Zacharzewski CL. Prevalence of Chagas disease in adolescents from Posadas and Garupa, Misiones. *Med.-Buenos Aires.* 2020. 80(2):p. 190-191. IF:0,460. (4).
 - Nacarapa E,Muchiri E,Moon TD,Charalambous S,Verdu ME,Ramos JM,Valverde EJ. Effect of Xpert MTB/RIF testing introduction and favorable outcome predictors for tuberculosis treatment among HIV infected adults in rural southern Mozambique. A retrospective cohort study. *PLoS One.* 2020. 15. (3):e0229995. IF:2,740. (2).
 - Rabaneda L,Alcalá PJ,Sánchez A. Hemolytic anemia in pediatric patients treated with artesunate for severe malaria. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2020. 38(3):p. 139-140. IF:1,654. (4).
 - Belinchon I,Sanchez MJ,Docampo A,Cuesta L,Schneller L,Ramos JM. Adverse Events Leading to Discontinuation of Phototherapy: An Observational Study. *Acta Derm.-Venereol.* 2020. 100. (3):IF:4,016. (1).
 - Mira A,Sainz C,Codina H,Jenkins SI,Rodriguez JC,Mallavia R,Falco A. Physico-Chemically Distinct Nanomaterials Synthesized from Derivates of a Poly(Anhydride) Diversify the Spectrum of Loadable Antibiotics. *Nanomaterials.* 2020. 10. (3):486. IF:4,324. (2).
 - Acosta L,Encinas ES,Deschutter EJ,Pasetto R,Petri E,Bornay FJ,Ramos JM. Autochthonous Outbreak of Cutaneous Leishmaniasis due to *Leishmania infantum* in Corrientes Province, Argentina. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 2020. 102. (3):p. 593-597. IF:2,126. (2).
 - Velasco M,Gimeno LA,Molina I,Salas J,Sola I,Monge B,Torrus D,Cayla J,de Guzman EN,Arellano JLP,Perez JA. Screening for *Trypanosoma cruzi* infection in immigrants and refugees: Systematic review and recommendations from the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology. *Euro Surveill.* 2020. 25(8):p. 11-23. IF:6,454. (1).
 - Pinargote H,Miralles G,Cano M,Caparrós E,Portilla J,González G,Ramos JM. Cytokine levels predict 30-day mortality in octogenarians and nonagenarians with community-acquired pneumonia: a retrospective observational study. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2020. 39. (2):p. 299-307. IF:2,837. (2).
 - López F,Silva JT,Fernández M,Vidal E,Origüen J,Calvo A,Luna E,Merino E,Hernández D,Jironda C,Escudero R,Gioia F,Moreno A,Roca C,Cordero E,Janeiro D,Sánchez B,Montero MM,Redondo D,Candel FJ,Pérez I,Armiñanzas C,González C,Fariñas MC,Rodrigo E,Loeches B,López MO,Montejo M,Lauzurica R,Horcajada JP,Pascual J,Andrés A,Aguado JM,G. Oral fosfomycin for the treatment of lower urinary tract infections among kidney transplant recipients-Results of a Spanish multicenter cohort. *Am J Transplant.* 2020. 20. (2):p. 451-462. IF:7,338. (1).
 - Fuentes M,Bello D,Perez E,Sanz JM,Garcia P,Maestro B,Ventero MP,Alenda C,Barbera VM,Saceda M. CLyTA-DAAO, Free and Immobilized in Magnetic Nanoparticles, Induces Cell Death in Human Cancer Cells. *Biomolecules.* 2020. 10.

- (2):222. IF:4,082. (2).
- Suárez I, Ruiz M, García C, Moreno C, Belza MJ, Estébanez M, de Los Santos I, Masiá M, Samperiz G, Muñoz J, Omar M, Jarrín I, Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (, Jarrín I, Navarro ML, González MI, García F, Iribarren JA, González J, Muñoz MÁ, Jarrín I, Alejos B, Moreno C, Iniesta C, Sousa LMG, Pérez NS, Rava M, Muñoz M, Fernández IC, Merino E, García G, Portilla I, Agea I, Portilla J, Sánchez J, Rodríguez JC, Gimeno L, Giner L, Díez M, Carreres M, Reus S, Boix V, Torrús D, Lirola AL, García D, Díaz F, Gómez JL, Del Mar M, Pelazas R, Hernández J, Alemán MR, Hernández MI, Asensi V, Valle E, Carmenado M, Secades TS, Pérez L, Rubio R, Pulido F, Bisbal O, Hernando A, Domínguez L, Crestelo DR, Bermejo L, Santacreu M, Iribarren J, Arrizabalaga J, Aramburu MJ, Camino X, Rodríguez F, von MÁ, Tomé LP, Goenaga MÁ, Bustinduy MJ, Azkune H, Ibarguren M, Lizardi A, Kortajarena X, Oyaga MP, Igartua MU, Gutiérrez F, Masiá M, Padilla S, Robledano C, Colomé JG, Adsuar A, Pascual R, Fernández M, García J, Barber X, Agullo V, Abellán JG, Pérez RP, Roca M, Muga R, Sanvisens A, Fuster D, Berenguer J, de Quirós JCLB, Gutiérrez I, Ramírez M, Padilla B, Gijón P, Aldamiz T, Tejerina F, Parras FJ, Balsalobre P, Díez C, Latorre LP, Fanciulli C, Vidal F, Peraire J, Viladés C, Veloso S, Vargas M, Olona M, Rull A, Rodríguez E, Alba V, Castellanos AJ, López M, Alonso M, Aldegue J, Juliá MB, Itarch MTP, Hernández IC, Muñoz EC, Tovar SC, Salavert M, Navarro J, González J, Arnalich F, Arribas JR, de la Serna J, Castro JM, Hierro AD, Escosa L, Herranz P, Hontañón V, García S, López MG, González A, Martín ML, Mayoral M, Mellado MJ, Micán RE, Montejano R, Montes ML, Moreno V, Pérez I, Cebrián GR, Rodés B, Sainz T, Sendagorta E, Alcáriz NS, Valencia E, Blanco JR, Oteo J, Ibarra V, Metola L, Sanz M, Pérez L, Arazo P, Sampériz G, Dalmau D, Jaén A, Sanmartí M, Cairó M, Martínez J, Velli P, Font R, Martínez M, Aiello F, Marcotegui MR, Repáraz J, de Alda MGR, de León MT, de Galarreta BPR, Amengual MJ, Navarro G, García M, Isbert S, Vilasaro M, de Los Santos I, Sanz JS, Aparicio AS, Cepeda CS, Fraile LG, Gayo EM, Moreno S, Osorio JLC, Nuñez FD, Zamora AM, Elías MJP, Gutiérrez C, Madrid N, Del Campo S, Villar SS, Gallego MJV, Sanz JM, Urroz UA, Velasco T, Bernal E, Sanchez AC, García AA, Urbieta JB, Pérez ÁM, Alcaraz MJ, Del Carmen Villalba M, García F, Quero J, Medina LM, Alvarez M, Chueca N, García DV, Martínez C, Beltrán CG, de Salazar A, Lopez A, Del Romero J, Utrilla MR, Rodríguez C, Puerta T, Carlos Carri Oacute J, Vera M, Ballesteros J, Ayerdi O, Antela A, Losada E, Riera M, Peñaranda M, Ribas MA, Campins AA, Vidal C, Fanjul F, Murillas J, Homar F, Vilchez HH, Martín ML, Payeras A, Santos J, Ayerbe CG, Vicianá I, Palacios R, López C, Gonzalez CM, Vicianá P, Espinosa N, López LF, Podzamczar D, Imaz A, Tiraboschi J, Silva A, Saumoy M, Prieto P, Ribera E, Curran A, Sierra JO, Stachowski J, Del Arco A, de la Torre J, Prada J, de Lomas JMG, Martínez O, Vera FJ, Martínez L, García J, Alcaraz B, Jimeno A, Iglesias AC, Souto BP, de Cea Á, Muñoz J, Zubero M, Baraia JM, Ugarte SI, Beneitez OL, de Munain JL, López MMC, de la Peña M, Lopez M, Azkarreta IL, Galera C, Albendin H, Pérez A, Iborra A, Moreno A, Merlos M, Vidal A, Meca M, Amador C, Pasquau F, Ena J, Benito C, Fenoll V, Anguita CG, Rabasa J, Suárez I, Malmierca E, González P, Rodrigo DM, Seco MPR, Mohamed MO, Vidal M, de Zarraga MA, Pérez VE, Molina MJT, García JV, Moreno JP, Górgolas M, Cabello A, Álvarez B, Prieto L, Moreno JS, Caso AA, Gutiérrez CH, Mena MN, Jos M, Puerto G, Vilalta RF, Ribera AF, Román AR, Juárez AR, López PL, Sánchez I, Casas MF, Espejo AC, Jiménez MC, Perea RT, Pineda JA, Mayo P, Sanchez JM, Gutierrez NM, Real LM, Gomez AC, Fuertes MF, Gonzalez A, Poveda E, Pérez A, Crespo M, Morano L, Miralles C, Ocampo A, Pousada G. Physicians' opinions on generic antiretroviral drugs and single-tablet regimen de-simplification for the treatment of HIV infection: a multicentre survey in Spain. *J. Antimicrob. Chemother.* 2020. 75. (2):p. 466-472. IF:5,439. (1).
 - Suárez I, Alejos B, Delgado E, Rivero M, Pineda JA, Jarrín I, Cohort of the Spanish HIV/AIDS Network (CoRIS) study G, Del Amo J, Navarro ML, González MI, Blanco JL, García F, Iribarren JA, González J, Jarrín I, Hernando V, Sanz N, Moreno C, Muñoz MÁ, Consuegra I, Jiménez JL, Gómez C, Gallego de la Fuente J, Palau P, Mauleón E, Portilla J, Merino E, Reus S, Boix V, Giner L, Gadea C, Portilla I, Pampliega M, Díez

M,Rodríguez JC,Sánchez J,Gómez JL,Hernández J,Alemán MR,Del Mar M,Hernández MI,Díaz F,García D,Pelazas R,Lirola AL,Asensi V,Valle E,Cartón JA,Rivas ME,Rubio R,Pulido F,Bisbal O,Hernando A,Lagarde M,Matarranz M,Dominguez L,Bermejo L,Santacreu M,Iribarren JA,Arrizabalaga J,Aramburu MJ,Camino X,Rodríguez F,von MÁ,Pascual L,Goenaga MÁ,Bustinduy MJ,Galparsoro HA,Ibarguren M,Umerez M,Gutiérrez F,Masiá M,Padilla S,Navarro A,Montolio F,Robledano C,Colomé JG,Adsuar A,Pascual R,Fernández M,García E,García JA,Barber X,Muga R,Sanvisens A,Fuster D,Berenguer J,Carlos López Bernaldo de Quirós J,Miralles P,Gutiérrez I,Ramírez M,Padilla B,Gijón P,Carrero A,Aldamiz T,Tejerina F,Parras FJ,Balsalobre P,Diez C,Vidal F,Peraire J,Viladés C,Veloso S,Vargas M,López M,Olona M,Rull A,Rodriguez E,Alba V,Montero M,López J,Blanes M,Tasias M,Castro I,Calabuig E,Cuellar S,Salavert M,Fernández J,Gonzalez J,Arnalich F,Arribas JR,Bernardino I,Busca C,Castro JM,Delgado A,De Miguel R,Escosa L,García S,García López M,González A,Herranz P,Hontañón V,Martín L,Mayoral M,Mellado MJ,Micán R,Montejano R,Montes ML,Moreno V,Peña JM,Pérez I,Rodés B,Rua MG,Sainz T,Sendagorta E,Stella N,Valencia L,Blanco JR,Oteo JA,Ibarra V,Metola L,Sanz M,Pérez L,Arazo P,Sampériz G,Dalmau D,Jaén A,Sanmartí M,Cairó M,Martinez J,Velli P,Font R,Xercavins M,Alonso N,Repáraz J,Ruiz de Alda MG,Teresa de León Cano M,Pierola Ruiz de Galarreta B,Segura F,Amengual M,Navarro G,Sala M,Cervantes M,Calzado S,Navarro M,de Los Santos I,Sanz J,Salas A,Sarriá C,Garcia L,Moreno S,Casado JL,Dronda F,Moreno A,Jesús Pérez Elías M,Gómez C,Gutiérrez C,Madrid N,Del Campo S,Martí P,Ansa U,Serrano S,Jesús M,Cano A,Bernal E,Muñoz Á,García F,Hernández J,Peña A,Muñoz L,Belén A,Alvarez M,Chueca N,Vinuesa D,Angel J,Del Romero J,Rodríguez C,Puerta T,Carrió JC,Vera M,Ballesteros J,Antela A,Losada E,Riera M,Peñaranda M,Leyes M,Ribas MA,Campins AA,Vidal C,Fanjul F,Murillas J,Homar F,Santos J,Márquez M,Viciiana I,Palacios R,Pérez I,González CM,Viciiana P,Espinosa N,López LF,Podzamczar D,Ferrer E,Imaz A,Tiraboschi J,Silva A,Saumoy M,Ribera E,Olalla J,Del Arco A,de la Torre J,Luis J,García de Lomas Guerrero JM,Martínez OJ,Jesús F,Martínez L,García J,Alcaraz B,Jimeno A,Poveda E,Pernas B,Mena Á,Grandal M,Castro Á,Pedreira JD,Muñoz J,Zuriñe M,Mirena Baraia J,Ibarra S,Ferrero O,López de Munain J,Cámara MM,López I,de la Peña M,Galera C,Albendin H,Pérez A,Iborra A,Moreno A,Ángeles M,Vidal A,Amador C,Pasquau F,Ena J,Benito C,Fenoll V,Suárez I,Malmierca E,González P,Martín D,Mohamed MO,Gómez MA,Alberto de Zarraga M,Estrada V,Téllez MJ,Vergas J,Carrera EP,Górgolas M,Cabello A,Álvarez B,Prieto L,Moreno JS,Arranz A,de Miguel J,Casas E,Galindo MJ,Vilalta RF,Ferrer A.

How well are we performing the initial assessment of HIV-positive patients? Results from a multicentre cohort in Spain. *HIV Med.* 2020. 21. (2):p. 128-134. IF:3,556. (2).

- Miro O,Takagi K,Llorens P,Mebazaa A. REPLY: Corticosteroids Use During Heart Failure Decompensations. *JACC Heart Fail.* 2020. 8. (2):p. 154-155. IF:8,750. (1).
- Monjas I,Belinchon I,Gras J,Gonzalez G,Ramos JM. Top-cited articles in cerebrospinal fluid leak (rhinorrhea and otorrhea) (1945-2018). *Brazilian Journal Of Otorhinolaryngology.* 2020. .
- Martín FJ,Llopis G,González M,Fernandez C,González Del Castillo J,Llorens P,Herrero P,Jacob J,Gil V,Domínguez A,Rossello X,Miró O,en representación O,Resto de investigadores del registro O,Adrada ER,Santos MC,Salgado L,Brizzi BN,Docavo ML,Cadenas MS,Xipell C,Sánchez C,Aguiló S,Gaytan JM,Jerez A,Pérez MJ,Gil PB,López ML,Valero A,Aguirre A,Pedragosa MÀ,Piñera P,Aragues PL,Nicolás J,Rizzi MA,Mateo SH,Alquezar A,Roset A,Ferrer C,Llopis F,Pérez J,Diez MPL,Richard F,Fernández JM,Carratalá JM,Javaloyes P,Andueza JA,Fernández J,Romero R,Loranc MM,Rodríguez VÁ,Lorca MT,Calderón L,Ferrer ES,Garrido JM,Mojarro EM. Identification of Senior At Risk scale predicts 30-day mortality among older patients with acute heart failure. *Med. Intensiv.* 2020. 44. (1):p. 9-17. IF:2,363. (3).
- Alvarez FJ,Barrajon E,Encinar JA,Rodriguez JC,Micol V. Antimicrobial Capacity of

- Plant Polyphenols against Gram-positive Bacteria: a Comprehensive Review. *Curr. Med. Chem.* 2020. 27. (15):p. 2576-2606. IF:4,184. (1).
- Miró Ò, Takagi K, Gayat É, Gil V, Llorens P, Martín FJ, Jacob J, Herrero P, Escoda R, Pilar López M, Valero A, Fuentes M, Garrido JM, Salvo E, Rizzi MA, Aguirre A, Travería L, Domínguez A, Padrosa J, Martínez G, Arrigo M, Freund Y, Mebazaa A. Time-pattern of adverse outcomes after an infection-triggered acute heart failure decompensation and the influence of early antibiotic administration and hospitalisation: results of the PAPRICA-3 study. *Clin. Res. Cardiol.* 2020. 109. (1):p. 34-45. IF:5,268. (1).
 - Perez R, Ramos JM, Martin I, Prieto L, Tefasmariam A, Tiziano G, Anda P, Gonzalez RM, Rodriguez M, Gorgolas M, Jado I. Molecular Survey of *Rickettsia* spp., *Anaplasma* spp., *Ehrlichia* spp., *Bartonella* spp., and *Borrelia* spp. in Fleas and Lice in Ethiopia. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2020. 20. (1):p. 10-14. IF:2,041. (3).
 - Menchi M, Garcia R, Garcia MDM, Costa E, Ramos JM, Serrano CM. ACUTE FIBRINOUS AND ORGANIZING PNEUMONIA: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW. *Acta Medica Mediterr.* 2020. 36(2):p. 935-939. IF:0,249. (4).
 - Martinez E, Negredo E, Knobel H, Ocampo A, Sanz J, Garcia L, Martin L, Lozano F, Gonzalez CM, Gutierrez M, Montero M, Boix V, Payeras A, Torralba M, Gonzalez A, Moreno A, Alejos B, Perez MJ, GeSIDA CODAR Study 9316GRP. Factors associated with the number of drugs in darunavir/cobicistat regimens. *J. Antimicrob. Chemother.* 2020. 75. (1):p. 208-214. IF:5,439. (1).
 - Jovani V, Calabuig I, Peral ML, Tovar E, López MD, Bernabeu P, Martínez A, Esteve J, León JM, Moreno O, Boix V, Gil J, Merino E, Vela P, Andrés M. Incidence of severe COVID-19 in a Spanish cohort of 1037 patients with rheumatic diseases treated with biologics and JAK-inhibitors. *Ann. Rheum. Dis.* 2020. IF:16,102. (1).
 - de Mendoza C, Lozano AB, Caballero E, Cabezas T, Ramos JM, Soriano V, Spanish HIV Network 2. Antiretroviral Therapy for HIV-2 Infection in Non-Endemic Regions. *AIDS Rev.* 2020. 22(1):p. 44-56. IF:2,286. (3).
 - Miro O, Llorens P, Jimenez S, Pinera P, Burillo G, Martin A, Martin FJ, del Castillo JG, Spanish E. Frequency of five unusual presentations in patients with COVID-19: results of the UMC-19-S-1. *Epidemiol Infect.* 2020. 148. e189. IF:2,152. (2).
 - Ramos JM, Ortiz S, Vázquez ME, Gamboa ON, Pinedo VV, Ramal C, Górgolas M, Casapía M. Chagas Disease in Pregnant Women in the Peruvian Amazon Basin. Cross-Sectional Study. *Front. Vet. Sci.* 2020. 7. p. 556-556. IF:2,245. (1).
 - Marx J, Acosta L, Deschutter EJ, Bornay FJ, Sotillo V, Ramos JM. Syphilis and HIV infection in indigenous Mbya Guaraní communities of Puerto Iguazu (Argentina): diagnosis, contact tracking, and follow-up. *Rev. Inst. Med. Trop. Sao Paulo.* 2020. 62. e19. IF:1,460. (3).

Tesis doctorales

- Título: Alergia a betalactámicos a partir de los 60 años
 Fecha: 29/07/2020
 Doctorando/a: Teodorikez Wilfox Jiménez Rodríguez
 Director/a: F. Javier Fernández Sánchez y José Manuel Ramos Rincón
 Universidad: Universidad Miguel Hernández
 Calificación: Sob. Cum Laude

GRUPO 3. Investigación en Patología Cardiovascular

Miembros del grupo

Investigador Principal: CLIMENT PAYA, VICENTE

AJO FERRER, MARÍA

AJO FERRER, RAQUEL

ARRARTE ESTEBAN, VICENTE IGNACIO

BERNABEU SANCHEZ, EDUARDO

BORDES SISCAR, PASCUAL

BROUZET, THOMAS

CACHO PÉREZ, JAVIER

FELIU REY, ELOISA

GARCIA ALVAREZ, MARIA

GARCIA FERNANDEZ, AMAYA

GOMEZ PLANA, JESUS

HURLE GONZALEZ, AQUILINO

IBAÑEZ CRIADO, ALICIA ASCENSIÓN

IBAÑEZ CRIADO, JOSE LUIS

JORDAN TORRENT, ALEJANDRO J.

LILLO RODENAS, ISABEL M^a

LLAMAS JUAN, PATRICIO

LOZANO PALENCIA, MARIA TERESA

MAINAR TELLO, VICENTE

MARTIN TORRES, JOSE MIGUEL

MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL

MESEGUER OLLER, JUAN

PINEDA ROCAMORA, JAVIER

QUILES GRANADO, JUAN MANUEL

RAMOS RUIZ, PABLO

REIG GOMEZ, HELENA

RICO ABAD, MARIA

RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL

SANCHEZ BARBIE, ANGEL

SANDIN ROLLAN, MIRIAM

SINGH BELMAR, NANKI SOFIA

SOGORB GARRI, FRANCISCO

VALENCIA MARTIN, JOSE

VILLAMIA MORA, BEATRIZ

Ayudas

GRUPO 03	Suma de Importe Total Concedido
APOYOS INVEST.	9.000,00 €
UGP-20-205: Heart failure system prototype developmet and its application in a real scenario: Heart Failure Mobilisation (HeFMob II)	9.000,00 €
PROY. INVEST.	123.870,84 €
UGP-20-032: Diseño de un prototipo para promover la movilización temprana hospitalaria en pacientes tras un episodio de descompensación por insuficiencia cardiaca (fase II): desarrollo y prueba piloto de HeFMob	105.870,84 €
UGP-20-086: "Identificación de cristales de urato monosódico mediante tomografía de coherencia óptica (OCT) coronaria: un estudio exploratorio"	4.000,00 €

UGP-20-087: Efecto de la hormona de crecimiento sobre la deformación miocárdica de ambos ventrículos	4.000,00 €
UGP-20-097: 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	4.000,00 €
UGP-20-115: "EDUCARDIO1: Proyecto de investigación sobre la educación impartida a pacientes portadores de dispositivos cardíacos implantables en la unidad de arritmias del Servicio de Cardiología del Hospital General Universitario de Alicante"	1.000,00 €
UGP-20-121: 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	4.000,00 €
UGP-20-139: Implante de dispositivo de monitorización cardíaca y determinación de la amplitud de la señal por enfermera especializada en estimulación cardíaca en ámbito ambulatorio	1.000,00 €
Total general	132.870,84 €

Publicaciones

- Goni L, de la O V, Barrio MT, Ramos P, Tercedor L, Ibanez JL, Castellanos E, Criado AI, Ruiz RM, Garcia I, Almendral J, Martinez MA, Ruiz M. A Remote Nutritional Intervention to Change the Dietary Habits of Patients Undergoing Ablation of Atrial Fibrillation: Randomized Controlled Trial. J. Med. Internet Res. 2020. 22. (12):e21436. IF:5,034. (1).
- Valencia J, Martín JM, Ruiz JM, Lozano T. An intracoronary honeycomb: a case report. Eur Heart J Case Rep. 2020. 4. (6):p. 1-2. .
- Rodríguez O, Cid B, Pérez de Prado A, Rossello X, Serrador A, López R, Martín J, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz I, Romaguera R, Moreno R, Villa M, Ruiz R, Molano F, Sánchez C, Muñoz E, Íñigo L, Herrador J, Gómez A, Caballero J, Ojeda S, Cárdenas M, Gheorghe L, Oneto J, Morales F, Valencia F, Ruiz JR, Diarte JA, Avanzas P, Rondán J, Peral V, Pernasetti LV, Hernández J, Bosa F, Lorenzo PLM, Jiménez F, Hernández JMT, Jiménez J, Lozano F, Moreu J, Novo E, Robles J, Moreiras JM, Fernández F, Amat IJ, Gómez JA, García J, Blanco BGD, Regueiro A, Carrillo X, Tizón H, Mohandes M, Casanova J, Agudelo V, Muñoz JF, Franco J, Del Castillo R, Salinas P, Elizaga J, Sarnago F, Jiménez S, Rivero F, Oteo JF, Alegría E, Sánchez Á, Ruiz V, Pinar E, Planas A, Ledesma BL, Berenguer A, Fernández A, Aguar P, Pomar F, Jerez M, Torres F, García R, Frutos A, Nodar JMR, García K, Sáez R, Torres A, Tellería M, Sadaba M, Mínguez JRL, Merchán JCR, Portales J, Trillo R, Aldama G, Fernández S, Santás M, Pérez MPP, en representación I. Impacto de la COVID-19 en el tratamiento del infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST. La experiencia española. Rev. Esp. Cardiol. 2020. 73. (12):p. 994-1002. IF:4,642. (1).
- Rodríguez O, Cid B, Pérez de Prado A, Rossello X, Serrador A, López R, Martín J, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz I, Romaguera R, Moreno R, Villa M, Ruiz R, Molano F, Sánchez C, Muñoz E, Íñigo L, Herrador J, Gómez A, Caballero J, Ojeda S, Cárdenas M, Gheorghe L, Oneto J, Morales F, Valencia F, Ruiz JR, Diarte JA, Avanzas P, Rondán J, Peral V, Pernasetti LV, Hernández J, Bosa F, Lorenzo PLM, Jiménez F, Hernández JMT, Jiménez J, Lozano F, Moreu J, Novo E, Robles J, Moreiras JM, Fernández F, Amat IJ, Gómez JA, García J, Blanco BGD, Regueiro A, Carrillo X, Tizón H, Mohandes M, Casanova J, Agudelo V, Muñoz JF, Franco J, Del Castillo R, Salinas P, Elizaga J, Sarnago F, Jiménez S, Rivero F, Oteo JF, Alegría E, Sánchez Á, Ruiz V, Pinar E, Planas A, Ledesma BL, Berenguer A, Fernández A, Aguar P, Pomar

- F, Jerez M, Torres F, García R, Frutos A, Nodar JMR, García K, Sáez R, Torres A, Tellería M, Sadaba M, Mínguez JRL, Merchán JCR, Portales J, Trillo R, Aldama G, Fernández S, Santás M, Pérez MPP, Working Group on the Infarct Code of the Interventional Cardiology Association O. Impact of COVID-19 on ST-segment elevation myocardial infarction care. The Spanish experience. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020. 73. (12):p. 994-1002. .
- Cordoba, M, Wahbi, K, Florian, A, Mogensen, J, Jimenez, J, Climent, V, Politano, Let al. Phenotype and clinical outcomes of dystrophin associated dilated cardiomyopathy. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: Oxford University Press. 2020 p.p. 2098-2098.
 - Dominguez, F, Lopez, A, Rocha, L, Barriales, R, Climent, V, Tiron, C, Marques, Net al. Clinical characteristics and natural history of PRKAG2 syndrome. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: Oxford University Press. 2020 p.p. 2086-2086.
 - Marin, F, Rivera, J, Roldan, I, Cabeza, AP, Seara, JG, Bertomeu, V, Leal, Met al. Spanish cohort profile, antithrombotic therapy and clinical outcomes at 1 year in the EORP atrial fibrillation long-term registry. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: Oxford University Press. 2020 p.p. 675-675.
 - Sambola A, Rello P, Soriano T, Bhatt DL, Pasupuleti V, Cannon CP, Gibson CM, Dewilde WJM, Lip GYH, Peterson ED, Airaksinen K, Kiviniemi T, Fauchier L, Raber L, Ruiz JM, Banach M, Bueno H, Hernandez AV. Safety and efficacy of drug eluting stents vs bare metal stents in patients with atrial fibrillation: A systematic review and meta-analysis. *Thromb. Res*. 2020. 195p. 128-135. IF:2,869. (2).
 - Baguda, JD, Gomez, JJG, Iglesias, MF, Conde, LP, Lopez, JMR, Leon, RC, Torres, Met al. Remote heart failure management using a multiparameter implantable cardioverter-defibrillator alert: the multicentric RE-HEART registry. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: Oxford University Press. 2020 p.p. 3465-3465.
 - Feliu E, Moscicki R, Carrillo L, Garcia A, Martinez JGM, Ruiz JM. Importance of cardiac magnetic resonance findings in the diagnosis of left dominant arrhythmogenic cardiomyopathy. *Rev. Esp. Cardiol*. 2020. 73. (11):p. 885-892. IF:4,642. (1).
 - Barrios V, Escobar C, Arrarte V, Garcia E, Fernandez MR, Rincon LM, Roldan C. First national registry on the effectiveness and safety of evolocumab in clinical practice in patients attended in cardiology in Spain. The RETOSS-CARDIO study. *Clin Investig Arterioscler*. 2020. 32. (6):p. 231-241. .
 - Brugaletta, S, Lara, JG, Ortega, L, Diaz, V, Jimenez, M, Jimenez, P, Diletti, Ret al. Everolimus-Eluting Stent Versus Bare-Metal Stent in STSegment Elevation Myocardial Infarction: 10-Year Follow-Up of the Multicenter Randomized Controlled Examination Trial. 32nd Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Symposium (TCT CONNECT). 2020. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA: ELSEVIER SCIENCE INC. 2020 p.p. 4-4.
 - Vivas D, Roldan V, Esteve MA, Roldan I, Tello A, Ruiz JM, Cosin J, Gamez JM, Consuegra L, Ferreiro JL, Marin F, Arrarte V, Anguita M, Cequier A, Perez J. Recommendations on antithrombotic treatment during the COVID-19 pandemic. Position statement of the Working Group on Cardiovascular Thrombosis of the Spanish Society of Cardiology. *Rev. Esp. Cardiol*. 2020. 73. (9):p. 749-757. IF:4,642. (1).
 - Salazar J, Ochoa JP, Palomino J, Dominguez F, Diez C, Akhtar M, Ramiro S, Clemente MM, Perez A, Robledo M, Gomez I, Pena ML, Climent V, Salmeron F, Hernandez C, Garcia PE, Mogollon MV, Cardenas I, Cicerchia M, Garcia D, Lamounier A, Gil B, Diaz F, Salguero R, Santom L, Syrris P, Oliv M, Garcia P, Ortiz M, Elliott PM, Monserrat L. Mutations in TRIM63 cause an autosomal-recessive form of hypertrophic cardiomyopathy. *Heart*. 2020. 106. (17):p. 1342-1348. IF:5,213. (1).
 - Vivas D, Roldán V, Esteve MA, Roldán I, Tello A, Ruiz JM, Cosín J, Gámez JM, Consuegra L, Ferreiro JL, Marín F, Expert R. Recommendations on antithrombotic

treatment during the COVID-19 pandemic. Position statement of the Working Group on Cardiovascular Thrombosis of the Spanish Society of Cardiology. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020. 73. (9):p. 749-757. .

- Garcia A, Esteve MA, Roldan I, Muniz J, Ortiz MR, Cequier A, Bertomeu V, Badimon L, Otero D, Anguita M, Lip GYH, Marin F, FANTASIIA I. Relationship of adverse events to quality of anticoagulation control in atrial fibrillation patients with diabetes: real-world data from the FANTASIIA Registry. *Ann. Med.* 2020. 52. (6):p. 300-309. IF:3,243. (1).
- Mitroi C, Martin A, Ramos PM, Echaburu J, Arenas M, Garcia R, Esteban VA, Garcia JM, Cosin J, Lopez T. Current functioning of cardio-oncology units in Spain. *Clin Transl Oncol.* 2020. 22. (8):p. 1418-1422. IF:2,737. (3).
- Ors D, Segura A, Arrarte V, Ballester P, Muriel J, Fernández G, Soriano J, Peiró AM. Disfunción eréctil en pacientes con enfermedad cardiovascular y potencial influencia de marcadores genéticos. *Rev Int Androl.* 2020. IF:0,635. (4).
- Pérez MF, Sánchez JJ, Erazo M, Guerrero A, Everss E, Quesada A, Ruiz R, Ibáñez A, Bellver A, Rojo JL, García A. Spectral Analysis and Mutual Information Estimation of Left and Right Intracardiac Electrograms during Ventricular Fibrillation. *Sensors (Basel)*. 2020. 20. (15):IF:3,275. (1).
- Lopez A, Dominguez F, Lopes LR, Ochoa JP, Barriales R, Climent V, Linschoten M, Tiron C, Chiriatti C, Marques N, Rasmussen TB, Espinosa MA, Beinart R, Quarta G, Cesar S, Field E, Garcia JM, Bilinska Z, Muir AR, Roberts AM, Santas E, Zorio E, Pena ML, Navarro M, Fernandez A, Palomino J, Azevedo O, Lorenzini M, Garcia MI, Bento D, Jensen MK, Mendez I, Pezzoli L, Sarquella G, Campuzano O, Gonzalez E, Mogensen J, Kaski JP, Arad M, Brugada R, Asselbergs FW, Monserrat L, Olivetto I, Elliott PM, Garcia P, European C. Clinical Features and Natural History of PRKAG2 Variant Cardiac Glycogenosis. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2020. 76. (2):p. 186-197. IF:20,589. (1).
- Ruiz JM. High bleeding risk patients undergoing percutaneous coronary intervention: still a large margin left for improvement. *Rev. Esp. Cardiol.* 2020. 73(7):p. 521-523. IF:4,642. (1).
- Menchi M, Ramos JM, Merino E, Reus S, Torrus D, Climent V, Boix V, Portilla J. Infective endocarditis in elderly and very elderly patients. *Aging Clin. Exp. Res.* 2020. 32. (7):p. 1383-1388. IF:2,697. (3).
- Ruiz JM, Ibáñez JL, Climent V. Left atrial appendage closure with 2 different devices. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020. 73. (6):p. 498-498. .
- Ruiz JM, Esteve MA, Rivera JM, Sandin M, Lozano T, Vicente N, Orenes E, Macias MJ, Pernias V, Carrillo L, Candela E, Veliz A, Tello A, Martinez JGM, Marin F. One-year efficacy and safety of prasugrel and ticagrelor in patients with acute coronary syndromes: Results from a prospective and multicentre ACHILLES registry. *Br J Clin Pharmacol.* 2020. 86. (6):p. 1052-1061. IF:3,740. (2).
- Barrios V, Escobar C, Arrarte V, Roldan C. First national registry of evolocumab in clinical practice in cardiology units in Spain. The RETOSS-CARDIO study. *Rev. Esp. Cardiol.* 2020. 73(6):p. 513-515. IF:4,642. (1).
- Lillo JM, Gonzalez JJ, Marina M, Martinez JB, Perez L, Alzueta J, Martinez JG, Rodriguez A, Rodriguez JC, Anguera I, Vinolas X, Garcia A, Quintanilla JG, Alfonso JM, Garcia J, Borrego L, Canadas V, Perez N, Perez J, Jimenez J, Jalife J, Filgueiras D. Personalized monitoring of electrical remodelling during atrial fibrillation progression via remote transmissions from implantable devices. *Europace.* 2020. 22. (5):p. 704-715. IF:4,045. (2).
- Ena J, Perez S, Argente CR, Lozano T. Association between an elevated inter-arm systolic blood pressure difference, the ankle-brachial index, and mortality in patients with diabetes mellitus. *Clin Investig Arterioscler.* 2020. 32. (3):p. 94-100. .
- Mazzanti A, Guz D, Trancuccio A, Pagan E, Kukavica D, Chargeishvili T, Olivetti

- N,Biernacka ZK,Sacilotto L,Sarquella G,Campuzano O,Nof E,Anastasakis A,Sansone VA,Jimenez J,Cruz F,Sanchez J,Hernandez J,Fuentes ME,Sredniawa B,Garoufi A,Andrsova I,Izquierdo M,Marinov R,Danon A,Exposito V,Garcia A,Munoz C,Ortiz M,Zienciuk A,Tavazzani E,Monforte N,Bloise R,Marino M,Memmi M,Napolitano C,Zorio E,Monserrat L,Bagnardi V,Priori SG. Natural History and Risk Stratification in Andersen-Tawil Syndrome Type 1. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2020. 75. (15):p. 1772-1784. IF:20,589. (1).
- Ibáñez JL,Ibáñez A,Barrio T,Ortiz M,Ajo R,Castellanos E,Heras S,Brouzet T,Sánchez J,Ajo M,Garcia E,Martínez JG,Sogorb F,Almendral J. Lessons learned in attempting catheter-based interatrial electrical disconnection for nonpharmacologic rate control of atrial fibrillation or flutter. *J. Interv. Card. Electrophysiol.* 2020. 57. (3):p. 333-343. IF:1,277. (4).
 - Planelles B,Margarit C,Inda M,Ballester P,Muriel J,Barrachina J,Ajo R,Esteban M,Peiro AM. Gender based differences, pharmacogenetics and adverse events in chronic pain management. *Pharmacogenomics J.* 2020. 20. (2):p. 320-328. IF:2,910. (2).
 - Romaguera R,Salinas P,Brugaletta S,Gomez J,Diaz JF,Romero MA,Garcia S,Ocaranza R,Borde P,Kockar MJ,Segovia RM,Iniguez A,Alameda M,Trillo R,Lee DH,Martin P,Lopez M,Frutos A,Moreu J,Hernandez F,del Blanco BG,Roura G,Rossello X,Pocock SJ,Fernandez A,Sabate M,Gomez JA. Second-Generation Drug-Eluting Stents in Diabetes (SUGAR) trial: Rationale and study design. *Am Heart J.* 2020. 222. p. 174-182. IF:4,153. (2).
 - Varela L,Fernández BM,Navas E,Mestres CA,Muñoz P,Cuerpo G,Rodríguez H,Montero M,Rodríguez R,Gutiérrez F,Goenaga MA,Quintana E,Ojeda G,de Alarcón A,Vidal L,Centella T,López J,Spanish Collaboration on Endocarditis—Grupo de Apoyo al Manejo de la E. Prognostic assessment of valvular surgery in active infective endocarditis: multicentric nationwide validation of a new score developed from a meta-analysis. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2020. 57. (4):p. 724-731. IF:3,486. (1).
 - Barrio MT,Ruiz M,Ramos P,Tercedor L,Ibáñez JL,Ortiz M,Goni L,Ibáñez A,Macías R,García I,Martínez MA,Almendral J. PREvention of recurrent arrhythmias with Mediterranean diet (PREDIMAR) study in patients with atrial fibrillation: Rationale, design and methods. *Am Heart J.* 2020. 220. p. 127-136. IF:4,153. (2).
 - Escobar C,Anguita M,Arrarte V,Barrios V,Cequier A,Cosin J,Egocheaga I,de Sa EL,Masana L,Pallares V,de Isla LP,Pinto X,Juanatey JRG,Zamorano JL. Recommendations to improve lipid control. Consensus document of the Spanish Society of Cardiology. *Rev. Esp. Cardiol.* 2020. 73. (2):p. 161-167. IF:4,642. (1).
 - Leon E,Boix S,Arrarte V,Canton E,Serrano MA. Adjustment and Psychological Evolution in Patients with Acute Coronary Syndrome after Participation in a Cardiac Rehabilitation Program. *Rev. Psicol. Deporte.* 2020. 29. (2):p. 65-72. IF:0,677. (4).
 - Avnery O,Martin M,Bura A,Barillari G,Mazzolai L,Mahé I,Marchena PJ,Verhamme P,Monreal M,Ellis MH,RIETE I,Adarraga MD,Aibar MA,Aibar J,Amado C,Arcelus JI,Ballaz A,Barba R,Barrón M,Barrón B,Bascuñana J,Ina A,Camon AM,Cañas I,Carrasco C,Castro J,de Ancos C,Del Toro J,Demelo P,Díaz JA,Falgá C,Farfán AI,Fernández C,Fernández MC,Fernández S,Fidalgo MA,Font C,Font L,Freire M,Gallego M,García MA,García F,García M,García A,Gavín O,Gayol MC,Gil A,Gómez V,Gómez C,González J,Grau E,Gutiérrez J,Hernández LM,Iglesias M,Jara L,Jaras MJ,Jiménez R,Jiménez D,Jiménez J,Joya MD,Lima J,Llamas P,Lobo JL,López L,López P,López JJ,López R,López JB,Lorente MA,Lorenzo A,Loring M,Madridano O,Maestre A,Martín Del Pozo M,Martín JM,Martín M,Mellado M,Morales MV,Muñoz N,Nieto MA,Nieto JA,Núñez A,Núñez MJ,Olivares MC,Otalora S,Otero R,Pedrajas JM,Pellejero G,Pérez G,Peris ML,Porrás JA,Rivas A,Rodríguez MA,Rodríguez A,Rubio CM,Ruiz P,Ruiz J,Ruiz P,Ruiz P,Sahuquillo JC,Salazar V,Sampériz A,Sánchez JF,Sancho T,Soler S,Sopeña B,Suriñach JM,Tolosa C,Torres MI,Trujillo

J,Uresandi F,Valle R,Vidal G,Villares P,Gutiérrez P,Vázquez FJ,Vilaseca A, Vanassche T,Vandenbriele C,Hirmerova J,Malý R,Salgado E,Benzidia I,Bertoletti L,Debourdeau P,Farge D,Hij A,Moustafa F,Schellong S,Braester A,Brenner B,Tzoran I,Sharif B,Bilora F,Bortoluzzi C,Bucherini E,Ciammaichella M,Dentali F,Di P,Di M,Maida R,Mastroiacovo D,Pace F,Pallotti G,Parisi R,Pesavento R,Prandoni P,Quintavalla R,Rocci A,Siniscalchi C,Tufano A,Visonà A,Vo N,Gibietis V,Skride A,Strautmane S,Bosevski M,Zdraveska M,Bounameaux H,Fresa M,Ney B,Caprini J,Bui HM,Pham KQ. D-dimer levels and risk of recurrence following provoked venous thromboembolism: findings from the RIETE registry. J INTERN MED. 2020. 287. (1):p. 32-41. IF:6,871. (1).

GRUPO 7. Investigación Traslacional en Enfermedades Respiratorias

Miembros del grupo

Investigador Principal: HERNANDEZ BLASCO, LUIS MANUEL
 ASENSIO SANCHEZ, SANTOS
 BARROSO MEDEL, ENCARNACIÓN
 BASCHWITZ GÓMEZ, BENNO
 CANDELA BLANES, ALFREDO
 CEREZAL GARRIDO, JORGE
 DEL CAMPO MIRA, JONE MIREN
 FERNANDEZ ARACIL, CLEOFÉ
 GARCÍA MULLOR, M^a DEL MAR
 GARCIA SEVILA, RAQUEL
 GAYA GARCIA-MANSO, IGNACIO
 GRECO BERMUDEZ, LAURA VALENTINA
 LASSALETTE GOÑI, VICTORIA INMACULADA
 MAFÉ MADUEÑO, JUAN JOSE
 PASCUAL LLEDO, JOSE FRANCISCO
 ROSILLO HERNANDEZ, EVA MARIA

Ayudas

	Suma de Importe Total Concedido
GRUPO 07	
PROY. INVEST.	16.000,00 €
UGP-20-019: Estudio de marcadores biológicos profibróticos en suero de pacientes con neumonía por COVID-19 que presenten complicaciones fibróticas pulmonares en su evolución	4.000,00 €
UGP-20-051: Identificación de factores predictores del desarrollo de enfermedad pulmonar intersticial en pacientes con artritis reumatoide	4.000,00 €
UGP-20-064: Caracterización farmacocinética/farmacodinámica de tocilizumab intravenoso en pacientes con neumonía por COVID19	4.000,00 €
UGP-20-136: Impacto del tratamiento con tocilizumab en pacientes con neumonía por COVID19	4.000,00 €
Total general	16.000,00 €

Publicaciones

- HERNÁNDEZ LM. First three months of anticoagulation for venous thromboembolism in non-cancer patients: LMWH vs VKAs. Findings from the RIETE Registry. *Thrombosis Update*. 2020. Volumen 1. .
- Flandes J, Giraldo LF, Alfayate J, Fernandez I, Agusti C, Lucena CM, Rosell A, Andreo F, Centeno C, Montero C, Vidal I, Garcia L, Bango A, Ariza M, Gallego R, Orta M, Bello S, Mincholé E, Torregro A, Pajares V, Gonzalez H, Wanguemert AL, Perez J, Disdier C, Sanchez BD, Cordovilla R, Cascon J, Cruz A, Garcia JJ, Puente L, Benedetti P, Garcia CL, Nuevo GD, Aguado S, Partida C, Diaz P, Crespo EL, Pavon M, Paez F, Cases E, Martinez R, Briones A, Fernandez C, Serrano CM, Uribe AM, Robles J. Bronchoscopist's perception of the quality of the single-use bronchoscope (Ambu aScope4 (TM)) in selected bronchoscopies: a multicenter study in 21 Spanish pulmonology services. *Respir Res*. 2020. 21. (1):p. 320-320. IF:3,924. (2).
- Cubillos C, Martinez MA, Diaz E, Toledano V, Campos F, Sanchez M, Nagore E, Martorell A, Blasco LH, Pastor E, Abad J, Montserrat JM, Cabriada V, Cano I, Corral J, Arias E, Mediano O, Somoza M, Dalmau J, Almendros I, Farre R, Lopez E, Gozal D, Garcia F, Spanish N. Proangiogenic factor midkine is increased in melanoma patients with sleep apnea and induces tumor cell proliferation. *FASEB J*. 2020. 34. (12):p. 16179-16190. IF:4,966. (1).
- Galanaud JP, Trujillo J, Bikdeli B, Di P, Bortoluzzi C, Bertolotti L, Pedrajas JM, Ballaz A, Alfonso J, Monreal M, RIETE I. Management of isolated distal deep-vein thrombosis with direct oral anticoagulants in the RIETE registry. *J. Thromb. Thrombolysis*. 2020. IF:2,054. (3).
- Gómez JD, Campos F, Nagore E, Hernández L, Cabriada V, Abad J, Mediano O, Pastor E, Chiner E, de la Torre MS, Cano I, Somoza M, Garcia A, Oscullo G, Martinez MA. Sleep Duration and Cutaneous Melanoma Aggressiveness. A Prospective Observational Study in 443 Patients. *Arch. Bronconeumol*. 2020. IF:4,957. (1).
- Moreno O, Andres M, Leon JM, Sánchez J, Rodríguez JC, Sánchez R, García R, Boix V, Gil J, Merino E. Experience with tocilizumab in severe COVID-19 pneumonia after 80 days of follow-up: A retrospective cohort study. *J. Autoimmun*. 2020. 114. p. 102523-102523. IF:6,658. (1).
- Rubio E, Orts D, Llorca E, Fernandez C, Anton J, Ferrer C, Galvez B, Esteban V, Revelles E, Perez C, Gomez E, Adsuar J, Piqueras P, Amat B, Franco J, Colom MF. The Domestic Environment and the Lung Mycobiome. *Microorganisms*. 2020. 8. (11):1717. IF:4,152. (2).
- Lecumberri R, Ruiz P, Trujillo J, Brenner B, Barillari G, Ruiz J, Lorente MA, Verhamme P, Vazquez FJ, Weinberg I, Monreal M, RIETE I. Management and outcomes of cancer patients with venous thromboembolism presenting with thrombocytopenia. *Thromb. Res*. 2020. 195. p. 139-145. IF:2,869. (2).
- Bikdeli B, Jimenez D, Muriel A, Barrios D, Ballaz A, Verhamme P, Monreal M, RIETE I. Association between reperfusion therapy and outcomes in patients with acute pulmonary embolism and right heart thrombi. *Eur. Resp. J*. 2020. 56(5):2000538. IF:12,339. (1).
- Del J, Demelo P, Galeano F, Fidalgo Á, Sampériz Á, Muñoz JFS, Lima J, Sigüenza P, Tufano A, Monreal M, RIETE I. Evaluation of the SAME-TT2R2 score to predict the quality of anticoagulation control in patients with venous thromboembolism treated with vitamin K antagonists: Findings from the RIETE registry. *Thromb. Res*. 2020. 194. p. 178-182. IF:2,869. (2).
- Cubillos C, Martinez MA, Diaz E, Jaureguizar A, Campos F, Sanchez M, Nagore E, Martorell A, Blasco LH, Pastor E, Abad J, Montserrat JM, Cabriada V, Cano I, Corral

- J,Arias E,Mediano O,Somoza M,Dalmau J,Almendros I,Farre R,Lopez E,Gozal D,Garcia F. Obesity attenuates the effect of sleep apnea on active TGF-ss 1 levels and tumor aggressiveness in patients with melanoma. *Sci Rep.* 2020. 10. (1):p. 15528-15528. IF:3,998. (1).
- Siniscalchi C,Suriñach JM,Visonà A,Fernández JL,Gómez C,Verhamme P,Marchena PJ,Farge D,Moisés J,Monreal M,and the RIETE I. Different Types of Statins and All-Cause Mortality during Anticoagulation for Venous Thromboembolism: Validation Study from RIETE Registry. *TH Open.* 2020. 4. (3):e236-e244. .
 - Velasco D,Jiménez D,Bikdeli B,Muriel A,Marchena PJ,Tzoran I,Malý R,López R,Riera A,Monreal M,RIETE I. Outcome of patients with acute symptomatic pulmonary embolism and psychiatric disorders. *Thromb. Res.* 2020. 193. p. 90-97. IF:2,869. (2).
 - Trujillo J,Beroiz P,Moustafa F,Alonso A,Morejon E,López R,Casado I,Porras JA,Flores K,López JJ,Monreal M,RIETE I. Rivaroxaban or apixaban in fragile patients with acute venous thromboembolism. *Thromb. Res.* 2020. 193. p. 160-165. IF:2,869. (2).
 - Sánchez F,García M,López M,Monedero P,Mata C,Santos A,Sagredo V,Álvarez JM,Guerrero JE,Pérez C,Sánchez MV,Del JL,Andreu EJ,Fernández ME,Soria B,Hernández LM,Andreu E,Sempere JM,Zapata AG,Moraleda JM,Soria B,Fernández F,García D,Prósper F. Adipose-derived mesenchymal stromal cells for the treatment of patients with severe SARS-CoV-2 pneumonia requiring mechanical ventilation. A proof of concept study. *EClinicalMedicine.* 2020. 25. p. 100454-100454. .
 - Jara L,Jiménez D,Bikdeli B,Muriel A,Rali P,Yamashita Y,Morimoto T,Kimura T,Le R,Riera A,Maestre A,Moustafa F,Monreal M,RIETE I. Derivation and validation of a clinical prediction rule for thrombolysis-associated major bleeding in patients with acute pulmonary embolism: the BACS score. *Eur. Resp. J.* 2020. IF:12,339. (1).
 - Mirza R,Nieuwlaat R,López JJ,Barba R,Agarwal A,Font C,Ciammaichella M,Grandone E,Ikesaka R,Crowther M,Monreal M,RIETE I. Comparing low-molecular-weight heparin dosing for treatment of venous thromboembolism in patients with obesity (RIETE registry). *Blood Adv.* 2020. 4. (11):p. 2460-2467. IF:4,584. (1).
 - Gonzalez,MDCL,Nofuentes,E,Alcaraz,SR,Garcia,IG,Sevila,RG,Vela,P,Andres,M. DESCRIPTION AND OUTCOMES OF A SERIES OF 21 PATIENTS WITH INTERSTITIAL PNEUMONIA WITH AUTOIMMUNE FEATURES IN A MULTIDISCIPLINARY UNIT. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 1218-1219.
 - Majmudar K,Golemi I,Tafur AJ,Del Toro J,Visona A,Falga C,Sahuquillo JC,Lorente MA,Tufano A,Weinberg I,Monreal M,RIETE I. Outcomes after venous thromboembolism in patients with gastric cancer: Analysis of the RIETE Registry. *Vasc. Med.* 2020. 25. (3):p. 210-217. IF:2,509. (3).
 - López MD,Peral ML,Calabuig I,Tovar E,Jovani V,Bernabeu P,García R,León JM,Moreno O,Boix V,Gil J,Merino E,Vela P,Andrés M. Case series of acute arthritis during COVID-19 admission. *Ann. Rheum. Dis.* 2020. 80(4):e58. IF:16,102. (1).
 - Mehdipoor G,Jimenez D,Bertoletti L,Fidalgo Á,Sanchez Muñoz JF,Gonzalez JP,Blanco Á,Ángel M,Bonnefoy PB,Khorasani R,Prince MR,Bikdeli B,Monreal M,RIETE I. Patient-Level, Institutional, and Temporal Variations in Use of Imaging Modalities to Confirm Pulmonary Embolism. *Circ Cardiovasc Imaging.* 2020. 13. (5):e010651. IF:5,691. (1).
 - Golemi I,Cote L,Iftikhar O,Brenner B,Tafur A,Bikdeli B,Fernández C,Pedrajas JM,Otero R,Quintavalla R,Monreal M,Registro Informatizado de Enfermedad Tromboembólica I,Monreal M,Prandoni P,Brenner B,Farge D,Barba R,Di P,Bertoletti L,Tzoran I,Reis A,Bounameaux H,Malý R,Verhamme P,Bosevski M,Caprini JA,Bui HM,Adarraga MD,Aibar MA,Aibar J,Amado C,Arcelus JI,Azcarate

PM,Ballaz A,Barba R,Barrón M,Barrón B,Bascuñana J,Blanco A,Camon AM,Carrasco C,Castro J,de Ancos C,Del Toro J,Demelo P,Díaz MC,Díaz JA,Díaz R,Encabo M,Falgá C,Farfán AI,Fernández C,Fernández MC,Fidalgo MA,Font C,Font L,García MA,García F,García M,García A,Gavín O,Gaya I,Gayol MC,Gil A,Guirado L,Gómez V,González J,Grau E,Gutiérrez J,Hernández LM,Iglesias M,Jara L,Jaras MJ,Jiménez D,Jou I,Joya MD,Lalueza A,Lima J,Llamas P,Lobo JL,López L,López P,López JJ,López R,López JB,Lorente MA,Lorenzo A,Loring M,Lumbierres M,Madridano O,Maestre A,Marchena PJ,Martín JM,Martín M,Mellado M,Monreal M,Morales MV,Nieto JA,Núñez MJ,Olivares MC,Otalora S,Otero R,Pedrajas JM,Pellejero G,Pérez M,Pérez G,Peris ML,Pesce ML,Porras JA,Rivas A,Rodríguez MA,Rodríguez L,Rodríguez A,Rodríguez C,Rubio CM,Ruiz S,Ruiz P,Ruiz J,Ruiz P,Sahuquillo JC,Salazar V,Sampériz A,Sánchez JF,Sancho T,Sanoja I,Soler S,Soto MJ,Suriñach JM,Tolosa C,Torres MI,Trujillo J,Uresandi F,Usandizaga E,Valle R,Vidal G,Gutiérrez P,Vázquez FJ,Vilaseca A,Vanassche T,Vandenbriele C,Verhamme P,Hirmerova J,Malý R,Salgado E,Benzidia I,Bertoletti L,Bura A,Debourdeau P,Falvo N,Farge D,Hij A,Mahé I,Moustafa F,Braester A,Brenner B,Ellis M,Tzoran I,Barillari G,Bilora F,Bortoluzzi C,Brandolin B,Bucherini E,Ciammaichella M,Dentali F,Di P,Grandone E,Imbalzano E,Lessiani G,Maida R,Mastroiacovo D,Mumoli N,Vo N,Pace F,Parisi R,Pesavento R,Pinelli M,Prandoni P,Quintavalla R,Rocci A,Siniscalchi C,Tufano A,Visonà A,Skride A,Sablinskis K,Sablinskis M,Bosevski M,Zdraveska M,Bounameaux H,Fresa M,Ney B,Mazzolai L,Caprini J,Tafur A,Bui HM. Incidence of major adverse cardiovascular events among patients with provoked and unprovoked venous thromboembolism: Findings from the Registro Informatizado de Enfermedad Tromboembólica Registry. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord*. 2020. 8. (3):353-359.e1. .

- Vela P,Ruiz P,García R. Pneumocystis Jirovecii in Immunocompromised Patients with Rheumatic Diseases. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2020. 17. (5):p. 290-296. .
- Nieto JA,Mora D,Bikdeli B,Pérez M,Valle R,Pedrajas JM,Mahé I,González J,Díaz MDC,Monreal M,RIETE I. Thirty-day outcomes in patients with proximal deep vein thrombosis who discontinued anticoagulant therapy prematurely. *Thromb. Res*. 2020. 189. p. 61-68. IF:2,869. (2).
- Sada PR,Lopez JJ,Samperiz A,Soto MJ,Pedrajas JM,Porras JA,Peris ML,Olive A,Debourdeau P,Pace F,Monreal M,RIETE I. Venous Thromboembolism in Patients with Autoimmune Disorders: Findings from the RIETE Registry (vol 71, pg 131, 2020). *Angiology*. 2020. 71(5):p. 482-482. IF:2,255. (3).
- Tufano A,Lopez L,Bikdeli B,Garcia F,Mazzolai L,Amitrano M,Gomez C,Marchena PJ,Madridano O,Monreal M,Di P,RIETE I. Inferior vena cava agenesis in patients with lower limb deep vein thrombosis in the RIETE registry. When and why to suspect. *Int. J. Cardiol*. 2020. 305. p. 115-119. IF:3,229. (2).
- Marchena PJ,Tzoran I,Brenner B,Martin M,Maly R,Bura A,Valle R,Hernandez L,Lopez JB,Monreal M,RIETE I. Psychotropic Drugs and Outcome in Patients Receiving Anticoagulant Therapy for Venous Thromboembolism. *Thromb Haemost*. 2020. 120. (4):p. 620-626. IF:4,379. (1).
- Quezada A,Jiménez D,Bikdeli B,Moore L,Porres M,Aramberri M,Lima J,Ballaz A,Yusen RD,Monreal M,RIETE I. Systolic blood pressure and mortality in acute symptomatic pulmonary embolism. *Int. J. Cardiol*. 2020. 302. p. 157-163. IF:3,229. (2).
- Sada PR,López JJ,Samperiz A,Soto MJ,Pedrajas JM,Porras JA,Peris ML,Olivé A,Debourdeau P,Pace F,Monreal M,RIETE I. Venous Thromboembolism in Patients With Autoimmune Disorders: Findings From the RIETE Registry. *Angiology*. 2020. 71. (2):p. 131-138. IF:2,255. (3).
- de Granda JI,Pascual JF,Asensio S,Solano S,Garcia M,Martinez MA,Lazaro L,Bujulbasich D,Pendino R,Luhning S,Cienfuegos I,Jimenez CA. Fagerstrom Test and Heaviness Smoking Index. Are they Interchangeable as a Dependence Test for Nicotine?. *Subst Use Misuse*. 2020. 55. (2):p. 200-208. IF:1,497. (3).

- Avnery O, Martin M, Bura A, Barillari G, Mazzolai L, Mahé I, Marchena PJ, Verhamme P, Monreal M, Ellis MH, RIETE I, Adarraga MD, Aibar MA, Aibar J, Amado C, Arcelus JI, Ballaz A, Barba R, Barrón M, Barrón B, Bascuñana J, Ina A, Camon AM, Cañas I, Carrasco C, Castro J, de Ancos C, Del Toro J, Demelo P, Díaz JA, Falgá C, Farfán AI, Fernández C, Fernández MC, Fernández S, Fidalgo MA, Font C, Font L, Freire M, Gallego M, García MA, García F, García M, García A, Gavín O, Gayol MC, Gil A, Gómez V, Gómez C, González J, Grau E, Gutiérrez J, Hernández LM, Iglesias M, Jara L, Jaras MJ, Jiménez R, Jiménez D, Jiménez J, Joya MD, Lima J, Llamas P, Lobo JL, López L, López P, López JJ, López R, López JB, Lorente MA, Lorenzo A, Loring M, Madridano O, Maestre A, Martín Del Pozo M, Martín JM, Martín M, Mellado M, Morales MV, Muñoz N, Nieto MA, Nieto JA, Núñez A, Núñez MJ, Olivares MC, Otalora S, Otero R, Pedrajas JM, Pellejero G, Pérez G, Peris ML, Porras JA, Rivas A, Rodríguez MA, Rodríguez A, Rubio CM, Ruiz P, Ruiz J, Ruiz P, Ruiz P, Sahuquillo JC, Salazar V, Sampériz A, Sánchez JF, Sancho T, Soler S, Sopeña B, Suriñach JM, Tolosa C, Torres MI, Trujillo J, Uresandi F, Valle R, Vidal G, Villares P, Gutiérrez P, Vázquez FJ, Vilaseca A, Vanassche T, Vandenbriele C, Hirmerova J, Malý R, Salgado E, Benzidia I, Bertoletti L, Debourdeau P, Farge D, Hij A, Moustafa F, Schellong S, Braester A, Brenner B, Tzoran I, Sharif B, Bilora F, Bortoluzzi C, Bucherini E, Ciammaichella M, Dentali F, Di P, Di M, Maida R, Mastroiacovo D, Pace F, Pallotti G, Parisi R, Pesavento R, Prandoni P, Quintavalla R, Rocci A, Siniscalchi C, Tufano A, Visonà A, Vo N, Gibietis V, Skride A, Strautmane S, Bosevski M, Zdraveska M, Bounameaux H, Fresa M, Ney B, Caprini J, Bui HM, Pham KQ. D-dimer levels and risk of recurrence following provoked venous thromboembolism: findings from the RIETE registry. J INTERN MED. 2020. 287. (1):p. 32-41. IF:6,871. (1).
- Tafur A, Bikdeli B, Weinberg I, Jimenez D, Monreal A, Barba R, Mira E, Macrinici V, Krumholz HM, Hawkins M, Monreal M, RIETE I. Real-Time Dissemination of Aggregate Data on Presentation and Outcomes of Patients With Venous Thromboembolism: The RIETE Infographics Project. Clin Appl Thromb Hemost. 2020. 26. 1076029620931200. IF:1,374. (4).

GRUPO 11. Investigación en Alergias

Miembros del grupo

Investigador Principal: FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER

BRU MARTINEZ, ROQUE
 CUEVA OLIVER, BEGOÑA
 ESTEBAN RODRIGUEZ, ANGEL
 GONZALEZ DELGADO, PURIFICACION
 JIMENEZ RODRIGUEZ, TEODORIKEZ WILFOX
 MARCO DE LA CALLE, FRANCISCO MANUEL
 MORENO CANTO, MARIA VICTORIA
 PALAZON BRU, ANTONIO
 RUANO ZARAGOZA, MARIA
 SORIANO GOMIS, VICTOR

Ayudas

	Suma de Importe Total Concedido
GRUPO 11	
PROY. INVEST.	4.000,00 €
UGP-20-103: Estudio piloto para desarrollar un protocolo de	4.000,00 €

citometria de flujo de alta sensibilidad para determinacion e identificacion de anticuerpos frente a SARS-CoV-2 (ENSAYO S-FLOW)	
Total general	4.000,00 €

Publicaciones

- HERNÁNDEZ LM. First three months of anticoagulation for venous thromboembolism in non-cancer patients: LMWH vs VKAs. Findings from the RIETE Registry. Thrombosis Update. 2020. Volumen 1. .
- Flandes J,Giraldo LF,Alfayate J,Fernandez I,Agusti C,Lucena CM,Rosell A,Andreo F,Centeno C,Montero C,Vidal I,Garcia L,Bango A,Ariza M,Gallego R,Orta M,Bello S,Mincholé E,Torrego A,Pajares V,Gonzalez H,Wanguemert AL,Perez J,Disdier C,Sanchez BD,Cordovilla R,Cascon J,Cruz A,Garcia JJ,Puente L,Benedetti P,Garcia CL,Nuevo GD,Aguado S,Partida C,Diaz P,Crespo EL,Pavon M,Paez F,Cases E,Martinez R,Briones A,Fernandez C,Serrano CM,Urbe AM,Robles J. Bronchoscopist's perception of the quality of the single-use bronchoscope (Ambu aScope4 (TM)) in selected bronchoscopies: a multicenter study in 21 Spanish pulmonology services. Respir Res. 2020. 21. (1):p. 320-320. IF:3,924. (2).
- Cubillos C,Martinez MA,Diaz E,Toledano V,Campos F,Sanchez M,Nagore E,Martorell A,Blasco LH,Pastor E,Abad J,Montserrat JM,Cabriada V,Cano I,Corral J,Arias E,Mediano O,Somoza M,Dalmau J,Almendros I,Farre R,Lopez E,Goza D,Garcia F,Spanish N. Proangiogenic factor midkine is increased in melanoma patients with sleep apnea and induces tumor cell proliferation. FASEB J. 2020. 34. (12):p. 16179-16190. IF:4,966. (1).
- Galanaud JP,Trujillo J,Bikdeli B,Di P,Bortoluzzi C,Bertoletti L,Pedrajas JM,Ballaz A,Alfonso J,Monreal M,RIETE I. Management of isolated distal deep-vein thrombosis with direct oral anticoagulants in the RIETE registry. J. Thromb. Thrombolysis. 2020. IF:2,054. (3).
- Gómez JD,Campos F,Nagore E,Hernández L,Cabriada V,Abad J,Mediano O,Pastor E,Chiner E,de la Torre MS,Cano I,Somoza M,Garcia A,Oscullo G,Martinez MA. Sleep Duration and Cutaneous Melanoma Aggressiveness. A Prospective Observational Study in 443 Patients. Arch. Bronconeumol. 2020. IF:4,957. (1).
- Moreno O,Andres M,Leon JM,Sánchez J,Rodríguez JC,Sánchez R,García R,Boix V,Gil J,Merino E. Experience with tocilizumab in severe COVID-19 pneumonia after 80 days of follow-up: A retrospective cohort study. J. Autoimmun. 2020. 114. p. 102523-102523. IF:6,658. (1).
- Rubio E,Orts D,Llorca E,Fernandez C,Anton J,Ferrer C,Galvez B,Esteban V,Revelles E,Perez C,Gomez E,Adsuar J,Piqueras P,Amat B,Franco J,Colom MF. The Domestic Environment and the Lung Mycobiome. Microorganisms. 2020. 8. (11):1717. IF:4,152. (2).
- Lecumberri R,Ruiz P,Trujillo J,Brenner B,Barillari G,Ruiz J,Lorente MA,Verhamme P,Vazquez FJ,Weinberg I,Monreal M,RIETE I. Management and outcomes of cancer patients with venous thromboembolism presenting with thrombocytopenia. Thromb. Res. 2020. 195. p. 139-145. IF:2,869. (2).
- Bikdeli B,Jimenez D,Muriel A,Barrios D,Ballaz A,Verhamme P,Monreal M,RIETE I. Association between reperfusion therapy and outcomes in patients with acute pulmonary embolism and right heart thrombi. Eur. Resp. J. 2020. 56(5):2000538. IF:12,339. (1).
- Del J,Demelo P,Galeano F,Fidalgo Á,Sampériz Á,Muñoz JFS,Lima J,Sigüenza P,Tufano A,Monreal M,RIETE I. Evaluation of the SAME-TT2R2 score to predict the quality of anticoagulation control in patients with venous thromboembolism treated with vitamin K antagonists: Findings from the RIETE registry. Thromb.

Res. 2020. 194. p. 178-182. IF:2,869. (2).

- Cubillos C, Martínez MA, Díaz E, Jaureguizar A, Campos F, Sánchez M, Nagore E, Martorell A, Blasco LH, Pastor E, Abad J, Montserrat JM, Cabriada V, Cano I, Corral J, Arias E, Mediano O, Somoza M, Dalmau J, Almendros I, Farre R, López E, Gozal D, García F. Obesity attenuates the effect of sleep apnea on active TGF-ss 1 levels and tumor aggressiveness in patients with melanoma. *Sci Rep.* 2020. 10. (1):p. 15528-15528. IF:3,998. (1).
- Siniscalchi C, Suriñach JM, Visonà A, Fernández JL, Gómez C, Verhamme P, Marchena PJ, Farge D, Moisés J, Monreal M, and the RIETE I. Different Types of Statins and All-Cause Mortality during Anticoagulation for Venous Thromboembolism: Validation Study from RIETE Registry. *TH Open.* 2020. 4. (3):e236-e244. .
- Velasco D, Jiménez D, Bikdeli B, Muriel A, Marchena PJ, Tzoran I, Malý R, López R, Riera A, Monreal M, RIETE I. Outcome of patients with acute symptomatic pulmonary embolism and psychiatric disorders. *Thromb. Res.* 2020. 193. p. 90-97. IF:2,869. (2).
- Trujillo J, Beroiz P, Moustafa F, Alonso A, Morejon E, López R, Casado I, Porras JA, Flores K, López JJ, Monreal M, RIETE I. Rivaroxaban or apixaban in fragile patients with acute venous thromboembolism. *Thromb. Res.* 2020. 193. p. 160-165. IF:2,869. (2).
- Sánchez F, García M, López M, Monedero P, Mata C, Santos A, Sagredo V, Álvarez JM, Guerrero JE, Pérez C, Sánchez MV, Del JL, Andreu EJ, Fernández ME, Soria B, Hernández LM, Andreu E, Sempere JM, Zapata AG, Moraleda JM, Soria B, Fernández F, García D, Prósper F. Adipose-derived mesenchymal stromal cells for the treatment of patients with severe SARS-CoV-2 pneumonia requiring mechanical ventilation. A proof of concept study. *EClinicalMedicine.* 2020. 25. p. 100454-100454. .
- Jara L, Jiménez D, Bikdeli B, Muriel A, Rali P, Yamashita Y, Morimoto T, Kimura T, Le R, Riera A, Maestre A, Moustafa F, Monreal M, RIETE I. Derivation and validation of a clinical prediction rule for thrombolysis-associated major bleeding in patients with acute pulmonary embolism: the BACS score. *Eur. Resp. J.* 2020. IF:12,339. (1).
- Mirza R, Nieuwlaat R, López JJ, Barba R, Agarwal A, Font C, Ciammaichella M, Grandone E, Ikesaka R, Crowther M, Monreal M, RIETE I. Comparing low-molecular-weight heparin dosing for treatment of venous thromboembolism in patients with obesity (RIETE registry). *Blood Adv.* 2020. 4. (11):p. 2460-2467. IF:4,584. (1).
- Gonzalez, MDCL, Nofuentes, E, Alcaraz, SR, Garcia, IG, Sevilla, RG, Vela, P, Andres, M. DESCRIPTION AND OUTCOMES OF A SERIES OF 21 PATIENTS WITH INTERSTITIAL PNEUMONIA WITH AUTOIMMUNE FEATURES IN A MULTIDISCIPLINARY UNIT. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND: BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 1218-1219.
- Majmudar K, Golemi I, Tafur AJ, Del Toro J, Visona A, Falga C, Sahuquillo JC, Lorente MA, Tufano A, Weinberg I, Monreal M, RIETE I. Outcomes after venous thromboembolism in patients with gastric cancer: Analysis of the RIETE Registry. *Vasc. Med.* 2020. 25. (3):p. 210-217. IF:2,509. (3).
- López MD, Peral ML, Calabuig I, Tovar E, Jovani V, Bernabeu P, García R, León JM, Moreno O, Boix V, Gil J, Merino E, Vela P, Andrés M. Case series of acute arthritis during COVID-19 admission. *Ann. Rheum. Dis.* 2020. 80(4):e58. IF:16,102. (1).
- Mehdipoor G, Jimenez D, Bertolotti L, Fidalgo Á, Sanchez Muñoz JF, Gonzalez JP, Blanco Á, Ángel M, Bonnefoy PB, Khorasani R, Prince MR, Bikdeli B, Monreal M, RIETE I. Patient-Level, Institutional, and Temporal Variations in Use of Imaging Modalities to Confirm Pulmonary Embolism. *Circ Cardiovasc Imaging.* 2020. 13. (5):e010651. IF:5,691. (1).
- Golemi I, Cote L, Iftikhar O, Brenner B, Tafur A, Bikdeli B, Fernández C, Pedrajas

JM,Otero R,Quintavalla R,Monreal M,Registro Informatizado de Enfermedad Tromboembólica I,Monreal M,Prandoni P,Brenner B,Farge D,Barba R,Di P,Bertoletti L,Tzoran I,Reis A,Bounameaux H,Malý R,Verhamme P,Bosevski M,Caprini JA,Bui HM,Adarraga MD,Aibar MA,Aibar J,Amado C,Arcelus JI,Azcarate PM,Ballaz A,Barba R,Barrón M,Barrón B,Bascuñana J,Blanco A,Camon AM,Carrasco C,Castro J,de Ancos C,Del Toro J,Demelo P,Díaz MC,Díaz JA,Díaz R,Encabo M,Falgá C,Farfán AI,Fernández C,Fernández MC,Fidalgo MA,Font C,Font L,García MA,García F,García M,García A,Gavín O,Gaya I,Gayol MC,Gil A,Guirado L,Gómez V,González J,Grau E,Gutiérrez J,Hernández LM,Iglesias M,Jara L,Jaras MJ,Jiménez D,Jou I,Joya MD,Lalueza A,Lima J,Llamas P,Lobo JL,López L,López P,López JJ,López R,López JB,Lorente MA,Lorenzo A,Loring M,Lumbierres M,Madridano O,Maestre A,Marchena PJ,Martín JM,Martín M,Mellado M,Monreal M,Morales MV,Nieto JA,Núñez MJ,Olivares MC,Otalora S,Otero R,Pedrajas JM,Pellejero G,Pérez M,Pérez G,Peris ML,Pesce ML,Porras JA,Rivas A,Rodríguez MA,Rodríguez L,Rodríguez A,Rodríguez C,Rubio CM,Ruiz S,Ruiz P,Ruiz J,Ruiz P,Sahuquillo JC,Salazar V,Sampériz A,Sánchez JF,Sancho T,Sanoja I,Soler S,Soto MJ,Suriñach JM,Tolosa C,Torres MI,Trujillo J,Uresandi F,Usandizaga E,Valle R,Vidal G,Gutiérrez P,Vázquez FJ,Vilaseca A,Vanassche T,Vandenbriele C,Verhamme P,Hirmerova J,Malý R,Salgado E,Benzidia I,Bertoletti L,Bura A,Debourdeau P,Falvo N,Farge D,Hij A,Mahé I,Moustafa F,Braester A,Brenner B,Ellis M,Tzoran I,Barillari G,Bilora F,Bortoluzzi C,Brandolin B,Bucherini E,Ciammaichella M,Dentali F,Di P,Grandone E,Imbalzano E,Lessiani G,Maida R,Mastroiacovo D,Mumoli N,Vo N,Pace F,Parisi R,Pesavento R,Pinelli M,Prandoni P,Quintavalla R,Rocci A,Siniscalchi C,Tufano A,Visonà A,Skride A,Sablinskis K,Sablinskis M,Bosevski M,Zdraveska M,Bounameaux H,Fresa M,Ney B,Mazzolai L,Caprini J,Tafur A,Bui HM. Incidence of major adverse cardiovascular events among patients with provoked and unprovoked venous thromboembolism: Findings from the Registro Informatizado de Enfermedad Tromboembólica Registry. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord*. 2020. 8. (3):353-359.e1. .

- Vela P,Ruiz P,García R. Pneumocystis Jirovecii in Immunocompromised Patients with Rheumatic Diseases. *Reumatol Clin (Engl Ed)*. 2020. 17. (5):p. 290-296. .
- Nieto JA,Mora D,Bikdeli B,Pérez M,Valle R,Pedrajas JM,Mahé I,González J,Díaz MDC,Monreal M,RIETE I. Thirty-day outcomes in patients with proximal deep vein thrombosis who discontinued anticoagulant therapy prematurely. *Thromb. Res*. 2020. 189. p. 61-68. IF:2,869. (2).
- Sada PR,Lopez JJ,Samperiz A,Soto MJ,Pedrajas JM,Porras JA,Peris ML,Olive A,Debourdeau P,Pace F,Monreal M,RIETE I. Venous Thromboembolism in Patients with Autoimmune Disorders: Findings from the RIETE Registry (vol 71, pg 131, 2020). *Angiology*. 2020. 71(5):p. 482-482. IF:2,255. (3).
- Tufano A,Lopez L,Bikdeli B,Garcia F,Mazzolai L,Amitrano M,Gomez C,Marchena PJ,Madridano O,Monreal M,Di P,RIETE I. Inferior vena cava agenesis in patients with lower limb deep vein thrombosis in the RIETE registry. When and why to suspect. *Int. J. Cardiol*. 2020. 305. p. 115-119. IF:3,229. (2).
- Marchena PJ,Tzoran I,Brenner B,Martin M,Maly R,Bura A,Valle R,Hernandez L,Lopez JB,Monreal M,RIETE I. Psychotropic Drugs and Outcome in Patients Receiving Anticoagulant Therapy for Venous Thromboembolism. *Thromb Haemost*. 2020. 120. (4):p. 620-626. IF:4,379. (1).
- Quezada A,Jiménez D,Bikdeli B,Moore L,Porres M,Aramberri M,Lima J,Ballaz A,Yusen RD,Monreal M,RIETE I. Systolic blood pressure and mortality in acute symptomatic pulmonary embolism. *Int. J. Cardiol*. 2020. 302. p. 157-163. IF:3,229. (2).
- Sada PR,López JJ,Samperiz A,Soto MJ,Pedrajas JM,Porras JA,Peris ML,Olivé A,Debourdeau P,Pace F,Monreal M,RIETE I. Venous Thromboembolism in Patients With Autoimmune Disorders: Findings From the RIETE Registry. *Angiology*. 2020. 71. (2):p. 131-138. IF:2,255. (3).

- de Granda JI,Pascual JF,Asensio S,Solano S,Garcia M,Martinez MA,Lazaro L,Bujulbasich D,Pendino R,Luhning S,Cienfuegos I,Jimenez CA. Fagerstrom Test and Heaviness Smoking Index. Are they Interchangeable as a Dependence Test for Nicotine?. Subst Use Misuse. 2020. 55. (2):p. 200-208. IF:1,497. (3).
- Avnery O,Martin M,Bura A,Barillari G,Mazzolai L,Mahé I,Marchena PJ,Verhamme P,Monreal M,Ellis MH,RIETE I,Adarraga MD,Aibar MA,Aibar J,Amado C,Arcelus JI,Ballaz A,Barba R,Barrón M,Barrón B,Bascuñana J,Ina A,Camon AM,Cañas I,Carrasco C,Castro J,de Ancos C,Del Toro J,Demelo P,Díaz JA,Falgá C,Farfán AI,Fernández C,Fernández MC,Fernández S,Fidalgo MA,Font C,Font L,Freire M,Gallego M,García MA,García F,García M,García A,Gavín O,Gayol MC,Gil A,Gómez V,Gómez C,González J,Grau E,Gutiérrez J,Hernández LM,Iglesias M,Jara L,Jaras MJ,Jiménez R,Jiménez D,Jiménez J,Joya MD,Lima J,Llamas P,Lobo JL,López L,López P,López JJ,López R,López JB,Lorente MA,Lorenzo A,Loring M,Madridano O,Maestre A,Martín Del Pozo M,Martín JM,Martín M,Mellado M,Morales MV,Muñoz N,Nieto MA,Nieto JA,Núñez A,Núñez MJ,Olivares MC,Otalora S,Otero R,Pedrajas JM,Pellejero G,Pérez G,Peris ML,Porrás JA,Rivas A,Rodríguez MA,Rodríguez A,Rubio CM,Ruiz P,Ruiz J,Ruiz P,Ruiz P,Sahuquillo JC,Salazar V,Sampéris A,Sánchez JF,Sancho T,Soler S,Sopeña B,Suriñach JM,Tolosa C,Torres MI,Trujillo J,Uresandi F,Valle R,Vidal G,Villares P,Gutiérrez P,Vázquez FJ,Vilaseca A,Vanassche T,Vandenbriele C,Hirmerova J,Malý R,Salgado E,Benzidia I,Bertoletti L,Debourdeau P,Farge D,Hij A,Moustafa F,Schellong S,Braester A,Brenner B,Tzoran I,Sharif B,Bilora F,Bortoluzzi C,Bucherini E,Ciammaichella M,Dentali F,Di P,Di M,Maida R,Mastroiacovo D,Pace F,Pallotti G,Parisi R,Pesavento R,Prandoni P,Quintavalla R,Rocci A,Siniscalchi C,Tufano A,Visonà A,Vo N,Gibietis V,Skride A,Strautmane S,Bosevski M,Zdraveska M,Bounameaux H,Fresa M,Ney B,Caprini J,Bui HM,Pham KQ. D-dimer levels and risk of recurrence following provoked venous thromboembolism: findings from the RIETE registry. J INTERN MED. 2020. 287. (1):p. 32-41. IF:6,871. (1).
- Tafur A,Bikdeli B,Weinberg I,Jimenez D,Monreal A,Barba R,Mira E,Macrinici V,Krumholz HM,Hawkins M,Monreal M,RIETE I. Real-Time Dissemination of Aggregate Data on Presentation and Outcomes of Patients With Venous Thromboembolism: The RIETE Infographics Project. Clin Appl Thromb Hemost. 2020. 26. 1076029620931200. IF:1,374. (4).

Tesis doctorales

- Título: Nivel de fármaco, anticuerpos antifármaco y actividad clínica en pacientes con espondiloartritis en tratamiento con adalimumab
 Fecha: 14/07/2020
 Doctorando/a: Jose Miguel Senabre Gallegos
 Director/a: F. Javier Fernández Sánchez
 Universidad: Universidad Miguel Hernández
 Calificación: Sob. Cum Laude
- Título: Alergia a betalactámicos a partir de los 60 años
 Fecha: 29/07/2020
 Doctorando/a: Teodorikez Wilfox Jiménez Rodríguez
 Director/a: F. Javier Fernández Sánchez y José Manuel Ramos Rincón
 Universidad: Universidad Miguel Hernández
 Calificación: Sob. Cum Laude
- Título: Aplicaciones de la ecografía pulmonar y diafragmática en el paciente crítico
 Fecha: 10/02/2020

Doctorando/a: Ana Llamas Álvarez
 Director/a: F. Javier Fernández Sánchez
 Universidad: Universidad Miguel Hernández
 Calificación: Sob. Cum Laude

- Título: Exploring phosphoenolpyruvate carboxylase kinase as a potential key regulator of carbon flow towards phenylpropanoid - stilbenoid pathways in grapevine (*Vitis vinifera* L.)

Fecha: 26/11/2020

Doctorando/a: Elías Hurtado Gaitan

Director/a: Roque Bru Martínez

Universidad: Universidad de Alicante

Calificación: Sob. Cum Laude

- Título: Historia Natural de la alergia a alimentos. Estudio descriptivo de la alergia a LTP en el área de Elche (Alicante)

Fecha: 16/11/2020

Doctorando/a: Mariella Lindo Gutarra

Director/a: Víctor Soriano Gomis

Universidad: Universidad de Murcia

Calificación: Sob. Cum Laude

GRUPO 13. Investigación en Nefrología

Miembros del grupo

Investigador Principal: PEREZ CONTRERAS, FRANCISCO JAVIER

BALIBREA LARA, NOELIA

CARRETON BALLESTER, MARIA ANTONIA

DIAZ CUEVAS, MARIA

FRANCO ESTEVE, ANTONIO

GARCIA NAVARRO, MARIA DOLORES

GONZALEZ FERRI, DIONE

MUÑOZ DE BUSTILLO LLORENTE, EDUARDO

PERDIGUERO GIL, MIGUEL

TORRALBA IRANZO, FRANCISCO JAVIER

Ayudas

GRUPO 13	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	7.500,00 €
UGP-20-140: "Evaluación de factores clínicos y microbiológicos de recurrencia de infección por <i>Clostridioides difficile</i> (ICD) tras la implementación de una vía clínica de optimización diagnóstico-terapéutica en pacientes con insuficiencia renal"	4.000,00 €
UGP-20-153: Trasplante renal con donante cadáver virus C + virémico en receptor negativo: estudio histológico y microbiológico	3.500,00 €
Total general	7.500,00 €

Publicaciones

- Moreno O, Leon JM, Fuertes L, Perdiguero M, Andres M, Garcia M, Ruiz P, Boix V, Gil J, Merino E, COVID19 GRP. Hypokalemia as a sensitive biomarker of disease severity and the requirement for invasive mechanical ventilation requirement in COVID-19 pneumonia: A case series of 306 Mediterranean patients. *Int. J. Infect. Dis.* 2020. 100. p. 449-454. IF:3,202. (2).
- Crespo M, Zarraga S, Alonso A, Beneyto I, Corte CD, Rodriguez A, Franco A, Hernandez D, Gonzalez FM, Martin CJ, Jimeno L, Valdemoros LRL, Llorente S, Mazuecos A, Osuna A, Ramos JP, Benot AR, San Millan JCR, Fructuoso AS, Torregrosa JV, Guirado L, GREAT GRP, Spanish Network Res Renal Dis R. Monitoring of Donor-specific Anti-HLA Antibodies and Management of Immunosuppression in Kidney Transplant Recipients: An Evidence-based Expert Paper. *Transplantation.* 2020. 104. (8):p. 1-12. IF:4,264. (1).
- Molina, P, Molina, MD, Pallardo, LM, Lopez, R, Torralba, FJ, Quesada, VE, Alonso, CC et al. ASSOCIATIONS OF DISORDERS IN BONE MINERAL PARAMETERS WITH MORTALITY IN STAGE 4 AND 5 CKD: INSIGHTS FROM THE PECERA STUDY. 57th ERA-EDTA Congress. 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 237-237.
- Lopez V, Vazquez T, Alonso J, Cabello M, Alonso A, Beneyto I, Crespo M, Diaz C, Franco A, Gonzalez F, Gutierrez E, Guirado L, Jimenez C, Jironda C, Lauzurica R, Llorente S, Mazuecos A, Paul J, Rodriguez A, Ruiz JC, Sanchez A, Sola E, Torregrosa V, Zarraga S, Hernandez D, Estudio GREAT Espanol Actu GRPGRP. Recommendations on management of the SARS-CoV-2 coronavirus pandemic (Covid-19) in kidney transplant patients. *NEFROLOGIA.* 2020. 40. (3):p. 265-271. IF:1,544. (4).
- Franco A, Más P, González Y, Balibrea N, Rodríguez D, López MI, Pérez FJ. Pre-emptive deceased-donor kidney transplant: A matched cohort study. *NEFROLOGIA.* 2020. 40. (1):p. 32-37. IF:1,544. (4).
- Casbas, AG, Robles, LS, Perez, RM, Angulo, AR, Climent, S, Lorenzo, J, Diaz, Met al. Vedolizumab induction and maintenance though levels and long-term clinical and biochemical status in inflammatory bowel disease. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 563-564.

GRUPO 16. Investigación en Patología del Aparato Locomotor

Miembros del grupo

Investigadora Principal: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA

ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS
 BERNABEU GONZALVEZ, M^a PILAR
 CALABUIG SAIS, IRENE
 CAÑO ALAMEDA, ROCIO
 CHINCHON YEPES, SERVANDO
 DE LA TORRE ABOKI, JUANA
 ESTEVE VIVES, JOAQUIM JORDI
 GARCIA CAMPOS, JONATAN
 GOMEZ SABATER, SILVIA JOSEFA
 JOVANI CASANO, VEGA
 LOPEZ BENITEZ, MARIA CONSOLACION
 LOPEZ GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN
 MARTINEZ SANCHIS, AGUSTIN
 PASCUAL GOMEZ, ELISEO
 PERAL GARRIDO, MARIA LUISA
 RANIERI CHACOPINO, LAURA
 TOBAR SUGRAÑES, ERNESTO

TRIGUEROS MATEOS, MIGUEL

Ayudas

	Suma de Importe Total Concedido
GRUPO 16	
APOYOS INVEST.	500,00 €
UGP-20-187: PREMIO: Persistence of Crystals in Stored Synovial Fluid Samples	500,00 €
PROY. INVEST.	116.271,01 €
UGP-20-008: Análisis en tiempo real de la efectividad del tratamiento farmacológico frente a Covid-19	98.271,01 €
UGP-20-037: Impacto de la colchicina en la prevención de ingresos hospitalarios por COVID19	4.000,00 €
UGP-20-051: Identificación de factores predictores del desarrollo de enfermedad pulmonar intersticial en pacientes con artritis reumatoide	4.000,00 €
UGP-20-086: "Identificación de cristales de urato monosódico mediante tomografía de coherencia Óptica (OCT) coronaria: un estudio exploratorio"	4.000,00 €
UGP-20-108: "Influencia de la adiposidad en la actividad farmacológica de los inhibidores de Jak-quinasas en artritis reumatoide y artritis psorásica: estudio piloto (v1.2 03/08/2020)"	1.000,00 €
UGP-20-153: Trasplante renal con donante cadáver virus C + virémico en receptor negativo: estudio histológico y microbiológico	3.500,00 €
UGP-20-163: Diferencias en la respuesta reguladora sistémica en pacientes con Artritis Idiopática Juvenil según subtipo clínico y actividad de la enfermedad	1.500,00 €
Total general	116.771,01 €

Publicaciones

- Fernández C, Castañeda S, Melero RB, Ortiz F, Juan A, Carrasco C, Casafont I, Olivé A, Rodríguez S, Almodóvar R, Castellanos R, Rodríguez SC, Aguilera C, Villa I, Ordóñez S, Raya E, Morales P, Ojeda C, Moreno MJ, Bonilla MG, Hernández I, López M, Andreu JL, Jiménez de Aberásturi JRD, Ruibal A, Expósito R, Pérez T, López AM, Carreira P, Mena N, Urruticoechea A, Peralta C, Arboleya L, Narváez FJ, Palma D, Cervantes EC, Maiz O, Alvarez MN, Fernández J, Vela P, Cabezas I, Castellvi I, González C, Blanco J, Del Val N, Fito MC, Rodríguez M, Salgado E, García B, Hidalgo C, López R, Fernández S, Fernández JC, Castro S, Serrano I, García A, Romero S, Expósito L, Pérez L, García A, Quillis N, Bernal JA, Loricera J, Hernández JL, González MA, Blanco R. Abatacept in interstitial lung disease associated with rheumatoid arthritis: national multicenter study of 263 patients. Rheumatology (Oxford). 2020. 59. (12):p. 3906-3916. IF:5,606. (1).
- Moreno O, Andres M, Leon JM, Sánchez J, Rodríguez JC, Sánchez R, García R, Boix V, Gil J, Merino E. Experience with tocilizumab in severe COVID-19 pneumonia after 80 days of follow-up: A retrospective cohort study. J. Autoimmun. 2020. 114. p. 102523-102523. IF:6,658. (1).
- Moreno O, Leon JM, Fuertes L, Perdiguerro M, Andres M, Garcia M, Ruiz P, Boix V, Gil J, Merino E, COVID19 GRP. Hypokalemia as a sensitive biomarker of disease severity and the requirement for invasive mechanical ventilation requirement in COVID-19 pneumonia: A case series of 306 Mediterranean patients. Int. J. Infect.

- Dis. 2020. 100. p. 449-454. IF:3,202. (2).
- Martínez MP, Lorenzo JA, Andres M, Jovani V, Santos C, Romera C, Fernandez C, Queiro R. Y Comment on: Reclassification into very-high cardiovascular risk in psoriatic arthritis as well as axial spondyloarthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2020. 38(6):p. 1267-1267. IF:3,319. (2).
 - Zamudio Y, Pascual E, Martínez GA, Sandoval E, Fernández J, Vazquez J. Monosodium urate-like crystals in stools in a gouty patient: intestinal tophi?. *Clin Exp Rheumatol*. 2020. 38(6):p. 1269-1270. IF:3,319. (2).
 - Cañete JD, Nolla JM, Queiro R, Rodríguez MJ, Ruiz M, Lizán L, MERECES G, Belinchón I, Chamizo E, Babio J, Almodóvar R, Río TD, Poveda JL, Abad Á, Mur C, de la Cueva P, Fernández C, Joven B, Pinto JA, Lozano A, León L, Soto J, Galíndez E, García ML, Ruibal A, Palmou N, Veroz R, Rubio E, Álvarez JL, Alonso E, Marzo J, Garrido L, Fabregas L, García Á, Ortega MC, Díaz C, Nieto JC, Torres C, Pérez P, Sanz J, Zarco P, Muñoz S, García T, García C, Meceiras FJ, Álvarez C, Hernández JA, González B, Moreno M, Sellas A, Ramírez J, Urruticoechea A, Ponce A, Fedec C, Martínez A, Fernández N, Martínez A, Campos C, Conesa A, Batlle E, Sivera F, Jovaní V, Judez E, Moreno M, Rodríguez F, Laiz AM, Mateo L, Pujol M, Torre JC, Coto P, Notario J, García M, Chaves AJ, Pujol C, Puig L, Daudén E, Sánchez JL, Carretero G, López JL, López A, Pereyra JJ, Rodríguez L, Carrascosa JM, Herranz P, Ruiz R, Turrión A, Cuervo AM, Montilla CA, Delgado C, Palma D, García JF, Rosales JL, Senabre JM, Lerma JJ, Moreno MJ, López M, Oliva MR, Navío MT, Tejón P, Castañeda S, Alonso S, González S, Torrente V, García R, Cancio J, Navarro V, Medina JA, Rodríguez S, Ahijado P, Hernández A, Fernández C, Mosquera JA, Reina D, García A, López A, Uceda A, Belzunegui J. Expert Consensus on a Set of Outcomes to Assess the Effectiveness of Biologic Treatment in Psoriatic Arthritis: The MERECES Study. *J Rheumatol*. 2020. 47. (11):p. 1637-1643. IF:3,350. (2).
 - Ortega E, García J, Rico JM, Cuesta C, Palazón A, Estañ G, Piqueras JA, Rodríguez J. Social cognition and social functioning in people with borderline personality disorder and their first-degree relatives. *PeerJ*. 2020. 8. e10212. IF:2,379. (2).
 - Segura, BT, Gonzalez, IA, Rua, I, Veiga, NP, Perez, VD, Olive, A, Galindo, Met al. Gastrointestinal Disease in SLE: Does It Indicate a Worse Prognosis?. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2020.
 - Peral, ML, Calabuig, I, Martin, A, Andres, M, Pascual, E. Identification of Intracellular Vacuoles in Synovial Fluid with Calcium Pyrophosphate and Monosodium Urate Crystals. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2020.
 - Moriano, C, Calvo, J, Rua, I, Alvarez, ED, Bermudez, C, Lopez, FJ, Galindo, Met al. Factors Affecting Mortality of Systemic Lupus Erythematosus Patients in Spain in the 21st Century: Data from the RELESSER Registry. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2020.
 - Martin, JL, Atienza, B, Calvo, V, Beltran, E, Adan, A, Garfella, MH, Valls, Eet al. Infliximab in Refractory Uveitis Due to Behcet's Disease: Long Term Follow-up and Therapy Optimization. Multicenter Study of 103 Caucasian Patients. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2020.
 - Martin, JL, Calvo, V, Sanchez, L, Gonzalez, I, Torre, I, Martos, AG, Andrade, ASet al. Treatment with Certolizumab Pegol in Refractory Uveitis Secondary to Immune-Mediated Inflammatory Diseases. Multicenter Study of 39 Patients. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2020.
 - Monzo, M, Quilis, N, Ranieri, L, San, A, Andres, M. Structured Cardiovascular Assessment in Gout Incorporating Carotid Ultrasound: Analysis of Subsequent Events in the Follow-Up. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2020.
 - Ferrandez, M, Calabuig, I, Peral, ML, Gomez, M, Andres, M. Risk of Vertebral Fractures at Lateral Chest Radiographies in Patients with Gout. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2020.

- Calabuig,I,Marty,A,Norberciak,L,Budzik,JF,Martinez,A,Andres,M,Pascart,T. Renal Evolution During the First Year of Urate-lowering Therapy According to Sonographic Joint Deposition: Data from the Lille-Alicante Inception Cohort. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2020.
- Riancho L,Martinez V,Rua I,Alonso F,Galindo M,Ovalles J,Olive A,Fernandez A,Calvo J,Menor R,Tomero E,Uriarte E,Botenau A,Andres M,Freire M,Soler GS,Ruiz E,Ibanez M,Castellvi I,Galisteo C,Vila VQ,Raya E,Narvaez J,Exposito L,Hernandez JA,Horcada L,Aurrecoechea E,Pego JM. Antiphospholipid syndrome (APS) in patients with systemic lupus erythematosus (SLE) implies a more severe disease with more damage accrual and higher mortality. *Lupus*. 2020. 29. (12):p. 1556-1565. IF:2,251. (3).
- Calabuig I,Andres M. Gout Is Prevalent but Under-Registered Among Patients With Cardiovascular Events: A Field Study. *Front. Med*. 2020. 7. p. 560-560. IF:3,900. (1).
- Sanchez L,Martinez D,Revenga M,Lopez A,Valls E,Atienza B,Valls B,Maiz O,Blanco A,Torre I,Rodriguez V,Garcia A,Veroz R,Jovani V,Peiteado D,Sanchez M,Tomero E,De Miera FJTS,Pinillos V,Aurrecoechea E,Mora A,Conesa A,Fernandez M,Troyano JA,Calvo V,Demetrio R,Gonzalez I,Hernandez JL,Castaneda S,Gonzalez MA,Blanco R. Anti-IL-6 Receptor Tocilizumab in Refractory Graves' Orbitopathy: National Multicenter Observational Study of 48 Patients. *J. Clin. Med*. 2020. 9. (9):2816. IF:3,303. (1).
- Pastor S,Bernal JA,Cano R,Gomez S,Borras F,Andres M. Persistence of Crystals in Stored Synovial Fluid Samples. *J Rheumatol*. 2020. 47. (9):p. 1416-1423. IF:3,350. (2).
- Zaidi F,Narang RK,Phipps A,Gamble GG,Tausche AK,A,Riches P,Andres M,Perez F,Doherty M,Janssen M,Joosten L,Jansen TL,Kurreeman F,Torres RJ,McCarthy GM,Miner JN,Stamp LK,Merriman TR,Dalbeth N. Systematic genetic analysis of early-onset gout: ABCG2 is the only associated locus. *Rheumatology (Oxford)*. 2020. 59. (9):p. 2544-2549. IF:5,606. (1).
- Pascual E,Sivera F,Andres M. Mixed Crystal Disease: A Tale of 2 Crystals. *J Rheumatol*. 2020. 47(8):p. 1158-1159. IF:3,350. (2).
- Torrente V,Salman TC,Rua I,del Campo V,Lopez FJ,Galindo M,Calvo J,Olive A,Mourino C,Horcada L,Bohorquez C,Montilla C,Salgado E,Diez E,Blanco R,Andreu JL,Fernandez O,Exposito L,Gantes M,Hernandez B,Pecondon A,Lozano N,Bonilla G,Iglesias AL,Rubio P,Ovalles J,Tomero E,Boteanu A,Narvaez J,Freire M,Vela P,Quevedo V,Mas AJ,Munoz S,Raya E,Moreno M,Velloso ML,Soler G,Vazquez TR,Pego JM,RELESSER Study Spanish Soc Rhe GRP,Study Autoimmune Dis SER GRPSYST. Associated factors to serious infections in a large cohort of juvenile-onset systemic lupus erythematosus from Lupus Registry (RELESSER). *Semin. Arthritis Rheum*. 2020. 50. (4):p. 657-662. IF:4,751. (1).
- Pascual E,Andres M,Sivera F. Gout Where Is the Weak Link?. *J Clin Rheumatol*. 2020. 26(5):p. 208-212. IF:2,360. (3).
- Vela P,Sanchez C,Perez C,Castro MC,Freire M,Mateo L,Diaz C,Bohorquez C,Blanco JM,Ros I,Gomez S,Cano R,Sanchez F,Diaz F,Gomez JJ. Influence of age on the occurrence of adverse events in rheumatic patients at the onset of biological treatment: data from the BIOBADASER III register. *Arthritis Res. Ther*. 2020. 22. (1):p. 143-143. IF:4,103. (1).
- Llorenç V,Cordero M,Blanco A,Heras H,Losada MJ,Jovani V,Valls E,Jodar M,García Á,Fonollosa A,González JJ,Rodriguez L,Fernández M,Jerez M,Hernandez M,Esquinas C,Sainz M,Adán A,Biotherapies in Uveitis (BioÚvea) Study G. Drug Retention Rate and Causes of Discontinuation of Adalimumab in Uveitis: Real-World Data from the Biotherapies in Uveitis (BioÚvea) Study Group. *Ophthalmology*. 2020. 127. (6):p. 814-825. IF:8,470. (1).
- Martin,JL,Calvo,V,Sanchez,L,Gonzalez,I,Torre,I,Martos,AG,Sanchez,Aet al. CERTOLIZUMAB THERAPY IN REFRACTORY UVEITIS DUE TO IMMUNE-MEDIATED

- INFLAMMATORY DISEASES (IMID). MULTICENTER STUDY OF 39 PATIENTS. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 380-381.
- Salguero,SL,Andres,M,Vela,P,Rodriguez,AE,Martinez,MP,Bernal,JA,de Cienfuegos,AAet al. CHARACTERIZATION OF ANTI-MYOSITIS ANTIBODY RELATED MYOPATHIES. DESCRIPTIVE STUDY IN A MULTICENTRIC COHORT. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 404-404.
 - Peral,ML,Calabuig,I,Martin,A,Andres,M,Pascual,E. IDENTIFICATION OF INTRACELLULAR VACUOLES IN SYNOVIAL FLUID WITH CALCIUM PYROPHOSPHATE AND MONOSODIUM URATE CRYSTALS. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 436-437.
 - Monzo,M,Marti,NQ,Ranieri,L,San,A,Andres,M. STRUCTURED CARDIOVASCULAR ASSESSMENT INCLUDING CAROTID ULTRASOUND IN GOUT: ANALYSIS OF SUBSEQUENT EVENTS IN THE FOLLOW UP. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 439-439.
 - Bernal,JA,Andres,M,Salguero,SL,Jovani,V,Vela,P,Pascual,E. ORDINARY LIGHT MICROSCOPY IS ABLE TO IDENTIFY MOST CRYSTAL-CONTAINING SYNOVIAL FLUIDS. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 440-441.
 - Calabuig,I,Martinez,A,Andres,M. CAROTID ATHEROSCLEROSIS AND SONOGRAPHIC SIGNS OF URATE CRYSTAL DEPOSITS IN GOUT: AN ASSOCIATION STUDY. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 442-443.
 - Martinez,MP,de Cienfuegos,AA,Jovani,V,Martin,R,Pedraz,MT,Bernabeu,P,Noguera,JR. USE OF BENZODIAZEPINES AND ANTIDEPRESSANTS IN PATIENTS WHO ATTEND A RHEUMATOLOGY CLINIC. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 465-465.
 - Jaeger,JU,Naredo,E,Rodriguez,SC,Castellanos,R,O'Neill,T,Pandit,H,Doherty,Met al. EULAR RECOMMENDATIONS FOR INTRA-ARTICULAR TREATMENTS FOR ARTHROPATHIES. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 808-808.
 - Sanchez,L,Martinez,D,Atienza,B,Martin,JL,Calvo,V,Demetrio,R,Calderon,Met al. TOCILIZUMAB IN GRAVES' ORBITOPATHY. MULTICENTER STUDY OF 48 PATIENTS. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 846-847.
 - Trull,IB,Nunez,V,Hernandez,IT,Clari,AG,Cano,C,Olmos,IC,Jorda,ACet al. RECOMMENDATIONS FOR PATIENTS WITH RHEUMATIC DISEASES IN TREATMENT WITH METHOTREXATE. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 908-909.
 - Prieto,D,Calderon,M,Bernabeu,P,Vela,P,Narvaez,J,Fernandez,C,Gonzalez,M,Fet al. TOCILIZUMAB IN REFRACTORY TAKAYASU ARTERITIS. OPEN-LABEL NATIONAL

- MULTICENTER STUDY OF 53 PATIENTS OF CLINICAL PRACTICE. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 1074-1075.
- Gonzalez,MDCL,Nofuentes,E,Alcaraz,SR,Garcia,IG,Sevila,RG,Vela,P,Andres,M. DESCRIPTION AND OUTCOMES OF A SERIES OF 21 PATIENTS WITH INTERSTITIAL PNEUMONIA WITH AUTOIMMUNE FEATURES IN A MULTIDISCIPLINARY UNIT. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 1218-1219.
 - Pitsillidou,I,De la Torre,J,Jaeger,JU,Naredo,E,Terslev,L,Boesen,M,Pandit,Het al. PATIENT PERSPECTIVE ON INTRA-ARTICULAR THERAPIES IN RMDS: RESULTS FROM A EUROPEAN SURVEY. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 1295-1296.
 - Marti,NQ,del Castillo,PM,Andres,M,Juanola,O,Boix,P,Frances,R. T REGULATORY CELLS LEVEL IN PERIPHERAL BLOOD OF PATIENTS WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS AND ITS RELATION WITH DISEASE ACTIVITY. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 1382-1383.
 - Busquets,N,Sanchez,C,Vela,P,Freire,M,Bohorquez,C,Exposito,L,Magallon,Bet al. SAFETY AND PERSISTENCE OF USTEKINUMAB IN PATIENTS WITH PSORIATIC ARTHRITIS IN BIOBADASER. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 1668-1668.
 - De la Torre,J,Pitsillidou,I,Jaeger,JU,Naredo,E,Terslev,L,Boesen,M,Pandit,Het al. COMMON PRACTICE IN DELIVERY OF INTRA-ARTICULAR THERAPIES IN RMDS BY HEALTH PROFESSIONALS: RESULTS FROM A EUROPEAN SURVEY. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 1964-1964.
 - López MD,Peral ML,Calabuig I,Tovar E,Jovani V,Bernabeu P,García R,León JM,Moreno O,Boix V,Gil J,Merino E,Vela P,Andrés M. Case series of acute arthritis during COVID-19 admission. Ann. Rheum. Dis. 2020. 80(4):e58. IF:16,102. (1).
 - Martinez MP,Andres M,Jovani V,Santos C,Romera C,Fernandez C. Role of Carotid Ultrasound and Systematic Coronary Risk Evaluation Charts for the Cardiovascular Risk Stratification of Patients with Psoriatic Arthritis. J Rheumatol. 2020. 47. (5):p. 682-689. IF:3,350. (2).
 - Vela P,Ruiz P,García R. Pneumocystis Jirovecii in Immunocompromised Patients with Rheumatic Diseases. Reumatol Clin (Engl Ed). 2020. 17. (5):p. 290-296. .
 - Vidal,MPM,Martin,J,Andres,M,Jovani,V,Ramirez,CS,Carballido,CF,Silva,RQ. PREVALENCE OF SUBCLINICAL CARDIOVASCULAR DISEASE IN PSORIATIC ARTHRITIS: A MULTICENTER STUDY. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:Lippincott Williams & Wilkins Ltd. 2020 p.p. 64-64.
 - Martinez,MP,Alvarez,A,Bernabeu,P,Noguera,JR,Jovani,V,Martin,R,Pedraz,MT. PREVALENCE OF BENZODIAZEPINS AND ANTIDEPRESSANTS USE IN PATIENTS WHO ATTEND A RHEUMATOLOGY CLINIC. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:Lippincott Williams & Wilkins Ltd. 2020 p.p. 64-64.
 - Vidal,MM,Fierro,A,de la Torre,J,Vela,P,Andres,M. HYPOGAMMAGLOBULINEMIA AND INFECTIONS IN RHEUMATIC DISEASE PATIENTS TREATED WITH RITUXIMAB. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:Lippincott Williams & Wilkins Ltd. 2020 p.p. 127-127.
 - Calvo J,Vela P,Bustabad S,Maceiras F,Carmona L,Cea L. Satisfaction, fulfillment of

- expectations and adherence to subcutaneous biological drugs in patients with rheumatoid arthritis: ARCO study. *Reumatol. Clin.* 2020. 16. (2):p. 116-119. .
- Andres M,Sivera F,Pascual E. Progresses in the imaging of calcium pyrophosphate crystal disease. *Curr Opin Rheumatol.* 2020. 32(2):p. 140-145. IF:4,006. (2).
 - Montesa MJ,Andres M. Gouty arthritis mutilans: obvious but ignored on two occasions. *Rheumatology (Oxford).* 2020. 59(3):p. 695-695. IF:5,606. (1).
 - Calderón M,Castañeda S,Aldasoro V,Villa I,Prieto D,Atienza B,Patiño E,Moriano C,Romero S,Narváez J,Gómez C,Pérez E,Melero R,Becerra E,Revenga M,Álvarez N,Galisteo C,Sivera F,Olivé A,Álvarez Del Buergo M,Marena L,Fernández C,Navarro F,Raya E,Galindez E,Arca B,Solans R,Conesa A,Hidalgo C,Vázquez C,Román JA,Loricera J,Lluch P,Manrique S,Vela P,De Miguel E,Torres C,Nieto JC,Ordas C,Salgado E,Luna C,Toyos FJ,Fernández N,García A,Larena C,González C,Corrales A,Varela M,Aurrecoechea E,Dos R,García Á,Ortego N,Fernández S,Ortiz F,Corteguera M,Hernández JL,González MÁ,Blanco R. Tocilizumab in giant cell arteritis: differences between the GiACTA trial and a multicentre series of patients from the clinical practice. *Clin Exp Rheumatol.* 2020. 38 Suppl 124. (2):p. 112-119. IF:3,319. (2).
 - Cobo T,Urruticoechea A,Rúa I,Martín MA,Ovalles JG,Galindo M,Calvo J,Olivé A,Fernández A,Menor R,Tomero E,Horcada L,Uriarte E,Martínez VM,Andreu JL,Boteanu A,Narváez J,Bohorquez C,Montilla C,Santos G,Hernández B,Vela P,Salgado E,Freire M,Hernández JÁ,Díez E,Expósito L,Fernández O,Velloso ML,Ibáñez M,Lozano N,Bonilla G,Moreno M,Raya E,Quevedo VE,Vázquez TR,Ibáñez J,Muñoz S,Sánchez F,Pego JM. Hormonal dependence and cancer in Systemic Lupus Erythematosus. *Arthritis Care Res (Hoboken).* 2020. 72. (2):p. 216-224. IF:4,056. (2).
 - Andres M,Calabuig I. Gout management as part of secondary cardiovascular prevention: comment on the article by Stamp et al. *Arthritis Rheumatol.* 2020. 72(2):p. 377-377. IF:9,586. (1).
 - Rua I,Lopez FJ,Del Campo V,Galindo M,Uriarte E,Torre J,Vela P,Tomero E,Narvaez J,Olive A,Freire M,Salgado E,Andreu JL,Martinez V,Calvo J,Hernandez B,Raya E,Quevedo V,Perez LE,Fernandez A,Ibanez M,Pascual E,Rua D,Naranjo A,Pego JM. Bacteremia in Systemic Lupus Erythematosus in Patients from a Spanish Registry: Risk Factors, Clinical and Microbiological Characteristics, and Outcomes. *J Rheumatol.* 2020. 47. (2):p. 234-240. IF:3,350. (2).
 - Richette P,Doherty M,Pascual E,Barskova V,Becce F,Castaneda J,Coyfish M,Guillo S,Jansen T,Janssens H,Liote F,Mallen CD,Nuki G,Perez F,Pimentao J,Punzi L,Pywell A,AK,Tausche A,Uhlig T,Zavada J,Zhang W,Tubach F,Bardin T. 2018 updated European League Against Rheumatism evidence-based recommendations for the diagnosis of gout. *Ann. Rheum. Dis.* 2020. 79. (1):p. 31-38. IF:16,102. (1).
 - Cruz BH,Alonso F,Alen JC,Pego JM,Lopez FJ,Galindo M,Olive A,Tomero E,Horcada L,Uriarte E,Erausquin C,Sanchez A,Montilla C,Soler GS,Fernandez A,Blanco R,Rodriguez M,Vela P,Freire M,Diez E,Boteanu AL,Narvaez J,Taboada VM,Ruiz E,Andreu JL,Fernandez O,Hernandez JA,Gantes M,Perez JJ,Ibanez M,Pecondon A,Marras C,Bonilla G,Castellvi I,Moreno M,Raya E,Vila V,Vazquez T,Ruan JI,Munoz S,Rua I,RELESSER Spanish Soc R. Differences in clinical manifestations and increased severity of systemic lupus erythematosus between two groups of Hispanics: European Caucasians versus Latin American mestizos (data from the RELESSER registry). *Lupus.* 2020. 29. (1):p. 27-36. IF:2,251. (3).
 - Bech B,Primdahl J,van A,Voshaar M,Zangi HA,Barbosa L,Boström C,Boteva B,Carubbi F,Fayet F,Ferreira R,Hoeper K,Kocher A,Kukkurainen ML,Lion V,Minnock P,Moretti A,Ndosi M,Pavic M,Schirmer M,Smucrova H,de la Torre J,Waite J,van Eijk Y. 2018 update of the EULAR recommendations for the role of the nurse in the management of chronic inflammatory arthritis. *Ann. Rheum. Dis.* 2020. 79. (1):p. 61-68. IF:16,102. (1).
 - Pascual E,Andres M,Sivera F. Is Remission a Valid Target for Gout?. *J Rheumatol.*

2020. 47(1):p. 4-5. IF:3,350. (2).

- Jovani V, Calabuig I, Peral ML, Tovar E, López MD, Bernabeu P, Martínez A, Esteve J, León JM, Moreno O, Boix V, Gil J, Merino E, Vela P, Andrés M. Incidence of severe COVID-19 in a Spanish cohort of 1037 patients with rheumatic diseases treated with biologics and JAK-inhibitors. Ann. Rheum. Dis. 2020. IF:16,102. (1).
- Calderon M, Castaneda S, Aldasoro V, Villa I, Prieto D, Atienza B, Patino E, Moriano C, Romero S, Narvaez J, Gomez C, Perez E, Melero R, Becerra E, Revenga M, Alvarez N, Galisteo C, Sivera F, Olive A, del Buero MA, Marena L, Fernandez C, Navarro F, Raya E, Galindez E, Arca B, Solans R, Conesa A, Hidalgo C, Vazquez C, Roman JA, Loricera J, Lluch P, Manrique S, Vela P, De Miguel E, Torres C, Nieto JC, Ordas C, Salgado E, Luna C, de Miera FJTS, Fernandez N, Garcia A, Larena C, Gonzalez C, Corrales A, Varela M, Aurrecoechea E, Dos R, Garcia A, Ortego N, Fernandez S, Ortiz F, Corteguera M, Hernandez JL, Gonzalez MA, Blanco R. Tocilizumab in giant cell arteritis: differences between the GiACTA trial and a multicentre series of patients from the clinical practice. Clin Exp Rheumatol. 2020. 38. (2):p. 112-119. IF:3,319. (2).

GRUPO 18. Investigación en Dermatología Médico-Quirúrgica

Miembros del grupo

Investigadora Principal: BETLLOCH MAS, ISABEL

BELINCHON ROMERO, ISABEL
 BLANES MARTINEZ, MAR
 GARCIA GINER, CARLOS
 GONZALEZ VILLANUEVA, IRIS
 PASCUAL RAMIREZ, JOSE CARLOS
 PEREZ MARCO, ALFREDO
 RAMON SAPENA, REGINA
 RIQUELME GALINDO, JORGE
 SANCHEZ PUJOL, MARIA JOSE
 SCHNELLER-PAVELESCU APETREI, CONSTANTIN LUCA
 SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO

Ayudas

	Suma de Importe Total Concedido
GRUPO 18	
PROY. INVEST.	11.000,00 €
UGP-20-049: Niveles séricos de ácido úrico en hidradenitis supurativa moderada-grave	1.000,00 €
UGP-20-088: "Efectos adversos cutáneos en los pacientes que reciben tratamiento con inhibidores de los puntos de control inmunitario en el hospital general universitario de Alicante."	1.000,00 €
UGP-20-111: Microbiota intestinal en psoriasis y patología cutánea inflamatoria	4.000,00 €
UGP-20-113: Proyecto de optimización en el funcionamiento de la Teledermatología en el ámbito de la Pediatría del área de salud Alicante-Hospital General	4.000,00 €

UGP-20-114: Estudio de las lesiones cutáneas acrales durante la Epidemia COVID-19 en la provincia de Alicante (ACRALC-COVID)	1.000,00 €
Total general	11.000,00 €

Publicaciones

- Alvarez PJ, Scheneller L, Niveiro M, Devesa P. Cutaneous Plasmacytosis: A Rare Diagnosis to Bear in Mind. *Actas Dermo-Sifilogr.* 2020. 111(10):p. 877-879. .
- Zouboulis CC, Benhadou F, Byrd AS, Chandran NS, Giamarellos EJ, Fabbrocini G, Frew JW, Fujita H, Gonzalez MA, Guillem P, Gulliver WPF, Hamzavi I, Hayran Y, Horvath B, Hue S, Hunger RE, Ingram JR, Jemec GB, Ju Q, Kimball AB, Kirby JS, Konstantinou MP, Lowes MA, MacLeod AS, Martorell A, Marzano AV, Matusiak L, Nassif A, Nikiphorou E, Nikolakis G, da AN, Okun MM, Orenstein L, Pascual JC, Paus R, Perin B, Prens EP, Rohn TA, Szegedi A, Szepietowski JC, Tzellos T, Wang BX, van der Zee HH. What causes hidradenitis suppurativa ?-15 years after. *Exp. Dermatol.* 2020. 29(12):p. 1154-1170. IF:3,368. (1).
- Docampo, A, Pascual, JC, Beltra, I, de Apodaca, RFR, Otaolaurruchi, JS. Topical 15% resorcinol in hidradenitis suppurativa: Patient satisfaction. Meeting of the American-Academy-of-Dermatology (AAD). 2020. 360 PARK AVENUE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA: Mosby Inc. 2020 p.p. 27-27.
- Riis PT, Saunte DM, Sigsgaard V, Villani AP, Guillem P, Pascual JC, Kappe NN, Vanlaerhoven A, van der Zee HH, Prens EP, El M, Abdel H, Moftah N, Abdelghani R, Agut E, Romani J, Hlela C, van den Worm L, Bettoli V, Calamo G, Gurer MA, Beksac B, Matusiak L, Glowaczewska A, Szepietowski JC, Emtestam L, Lapins J, Kottb HR, Fatani M, Weibel L, Theiler M, Delage M, Lam TTH, Nassif A, Becherel PA, Dolenc M, Doss N, Bouazzi D, Benhadou F, del Marmol V, Jemec G. Clinical characteristics of pediatric hidradenitis suppurativa: a cross-sectional multicenter study of 140 patients. *Arch. Dermatol. Res.* 2020. 312. (10):p. 715-724. IF:2,339. (2).
- Del Alcázar E, Suárez JA, Armesto S, Rivera R, Herrera E, Herranz P, Martín I, Montesinos E, Hospital M, Vilarrasa E, Ferran M, Ruiz R, Sahuquillo A, Ruiz DP, Pérez S, Muñoz C, Llamas M, Valentí F, Mitxelena MJ, López A, Carretero G, Vidal D, Mollet J, Belinchón I, Carrascosa JM. Real-world effectiveness and safety of apremilast in psoriasis at 52 weeks: a retrospective, observational, multicentre study by the Spanish Psoriasis Group. *J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol.* 2020. 34. (12):p. 2821-2829. IF:5,248. (1).
- Belinchón I, Salgado L, López A, Ferran M, Coto P, Rivera R, Vidal D, Rodríguez L, de la Cueva P, Queiro R. Dermatologists' Role in the Early Diagnosis of Psoriatic Arthritis: Expert Recommendations. *Actas Dermo-Sifilogr.* 2020. 111. (10):p. 835-846. .
- Muniesa C, Domingo E, Fornons R, Penate Y, Estrach MT, Ramon MD, Medina S, Florez A, Ortiz PL, Sanchez MP, Torres I, Acebo E, Yanguas I, Fernandez R, Blanes M, Zayas A, Descalzo MA, Garcia I, Servitje O. Systemic rituximab for the treatment of the indolent forms of primary cutaneous B-cell lymphomas: Data from the Spanish Primary Cutaneous Lymphoma Registry. *J. Am. Acad. Dermatol.* 2020. 83(5):p. 1535-1538. IF:8,277. (1).
- Ruiz DP, Carretero G, Rivera R, Ferrandiz C, Dauden E, de la Cueva P, Belinchon I, Gomez FJ, Herrera E, Lopez JL, Ferran M, Alsina M, Baniandres O, Sanchez JL, Sahuquillo A, Rodriguez L, Vilar J, Garcia C, Carrascosa JM, Llamas M, Herrera E, Botella R, Descalzo MA, Garcia I, BIOBADADERM GRP. Changing Trends in Drug Prescription and Causes of Treatment Discontinuation of First Biologic Over Ten Years in Psoriasis in the Spanish Biobadaderm Registry. *Actas Dermo-Sifilogr.* 2020. 111. (9):p. 752-760. .
- Docampo A, Sanchez MJ, Gimeno A, Palazon JC, Juan G, Vergara E, Gonzalez I, Blanes M, Betilloch I. NoSARS-CoV-2 antibody response in 25 patients with pseudo-

- chilblains. *Dermatol. Ther.* 2020. 33. (6):e14332. IF:2,327. (2).
- Rivera R, Velasco M, Vidal D, Carrascosa JM, Dauden E, Vilarrasa E, Notario J, Ruiz R, Yanguas I, García FJ, Ferran M, Lazaro A, de la Cueva P, Salgado L, Belinchon I. The effectiveness and safety of ixekizumab in psoriasis patients under clinical practice conditions: A Spanish multicentre retrospective study. *Dermatol. Ther.* 2020. 33. (6):e14066. IF:2,327. (2).
 - Sanchez MJ, Docampo A, Palazon JC, Betlloch I. Alopecia universalis secondary to adalimumab treatment for psoriasis in a child. *Dermatol. Ther.* 2020. 33(6):e14090. IF:2,327. (2).
 - Belinchón I, Puig L, Ferrándiz L, de la Cueva P, Carrascosa JM, en nombre A. Managing Psoriasis Consultations During the COVID-19 Pandemic: Recommendations From the Psoriasis Group of the Spanish Academy of Dermatology and Venereology (AEDV). *Actas Dermo-Sifilogr.* 2020. 111. (9):p. 802-804. .
 - Cañete JD, Nolla JM, Queiro R, Rodríguez MJ, Ruiz M, Lizán L, MERECES G, Belinchón I, Chamizo E, Babio J, Almodóvar R, Río TD, Poveda JL, Abad Á, Mur C, de la Cueva P, Fernández C, Joven B, Pinto JA, Lozano A, León L, Soto J, Galíndez E, García ML, Ruibal A, Palmou N, Veroz R, Rubio E, Álvarez JL, Alonso E, Marzo J, Garrido L, Fabregas L, García Á, Ortega MC, Díaz C, Nieto JC, Torres C, Pérez P, Sanz J, Zarco P, Muñoz S, García T, García C, Meceiras FJ, Álvarez C, Hernández JA, González B, Moreno M, Sellas A, Ramírez J, Urruticoechea A, Ponce A, Fedec C, Martínez A, Fernández N, Martínez A, Campos C, Conesa A, Batlle E, Sivera F, Jovaní V, Judez E, Moreno M, Rodríguez F, Laiz AM, Mateo L, Pujol M, Torre JC, Coto P, Notario J, García M, Chaves AJ, Pujol C, Puig L, Daudén E, Sánchez JL, Carretero G, López JL, López A, Pereyra JJ, Rodríguez L, Carrascosa JM, Herranz P, Ruiz R, Turrión A, Cuervo AM, Montilla CA, Delgado C, Palma D, García JF, Rosales JL, Senabre JM, Lerma JJ, Moreno MJ, López M, Oliva MR, Navío MT, Tejón P, Castañeda S, Alonso S, González S, Torrente V, García R, Cancio J, Navarro V, Medina JA, Rodríguez S, Ahijado P, Hernández A, Fernández C, Mosquera JA, Reina D, García A, López A, Uceda A, Belzunegui J. Expert Consensus on a Set of Outcomes to Assess the Effectiveness of Biologic Treatment in Psoriatic Arthritis: The MERECES Study. *J Rheumatol.* 2020. 47. (11):p. 1637-1643. IF:3,350. (2).
 - Carrascosa JM, Pastor MA, Ruiz I, Silvestre JF, Borrego L, Gatica ME, Gimenez AM, Espanol Invest Dermatit Cont GRP. Patch Testing During the COVID-19 Pandemic: Recommendations of the AEDV's Spanish Contact Dermatitis and Skin Allergy Research Group (GEIDAC). *Actas Dermo-Sifilogr.* 2020. 111. (8):p. 650-654. .
 - Belinchon I, Queiro R, Salgado L, Lopez A, Ferran M, Coto P, Rivera R, Vidal D, Rodriguez L, de la Cueva P, Guinea G, Vazquez VM. Linguistic and Cultural Adaptation to Spanish of the Screening Tool Psoriatic Arthritis Unclutted Screening Evaluation (PURE4). *Actas Dermo-Sifilogr.* 2020. 111. (8):p. 655-664. .
 - Iglesias A, Conde A, Campos L, Belinchon I, Lopez E. Social Networks and Atopic Dermatitis: Cross-Sectional Descriptive Study. *Actas Dermo-Sifilogr.* 2020. 111. (8):p. 665-670. .
 - Banuls J, Frances L, Niveiro M, Juan G, Schneller L, Illan F, Sanchez J, Nagore E, Moreno I, Lallas A, Zaballos P. Heterogeneity in the linear shiny white structures in melanomas seen with polarized light according to histopathological association: Cross-sectional observational study in 118 cutaneous melanomas. *J Dermatol.* 2020. 47. (9):p. 1058-1062. IF:3,072. (2).
 - Poveda I, Garcia I, Descalzo MA, Betlloch I, Miquel FJ, Serrano M, Martin MI, Sanz T, Knopf N, Cordoba S, de Tena AL, Martin A, Silvestre JF. Quality indicators in Care of Patients hit Atopic Dermatitis: Consensus Document the Spanish Academy of Dermatology and Venereology. *Actas Dermo-Sifilogr.* 2020. 111. (7):p. 567-573. .
 - Docampo A, Sanchez MJ, Juan G, Palazon JC, Vergara E, Berbegal L, Poveda I, Pastor N, Mataix J, Terencio C, Martinez A, Miralles J, Blanes M, Gonzalez I, Betlloch I. Are

- chilblain-like acral skin lesions really indicative of COVID-19? A prospective study and literature review. *J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol.* 2020. 34(9):p. 445-447. IF:5,248. (1).
- Garcia J, Mercader P, Descalzo MA, Garcia I, Silvestre JF, Sanchez J, Fernandez V, Armario JC, Ruiz I, Arnau AG. Efficiency in patch testing: the number needed to test to get one relevant result as a new approach in the evaluation of baseline series. *Br. J. Dermatol.* 2020. 183(2):p. 391-393. IF:7,000. (1).
 - Gonzalez I, De Gracia C, Planells M, Poveda I, Alvarez P, Schneller L, Betlloch I, Jemec G, Ramos JM, Pascual JC. Hidradenitis Suppurativa is Associated with Non-alcoholic Fatty Liver Disease: A Cross-sectional Study. *Acta Derm.-Venereol.* 2020. 100. adv00239. IF:4,016. (1).
 - Sanchez MJ, Docampo A, Sanchez A, Garcia E, Silvestre JF. Allergic Contact Dermatitis Caused by an Acrylic Nails Kit for Domestic Use. *Dermatitis.* 2020. 31(4):p. 27-28. IF:3,988. (1).
 - Garg, A, Neuren, E, Cha, D, Kirby, JS, Ingram, JR, Jemec, G, Esmann, Set al. Evaluating patients' unmet needs in hidradenitis suppurativa: results from the global VOICE project. 9th Conference of the European-Hidradenitis-Suppurativa-Foundation. 2020. Athens. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: Blackwell Publishing Inc. 2020 p.p. 6-7.
 - Zouboulis, CC, Hansen, H, Caro, RDC, Damiani, G, Delorme, I, Pascual, JC, Reguai, Zet al. Adalimumab dose intensification in recalcitrant hidradenitis suppurativa. 9th Conference of the European-Hidradenitis-Suppurativa-Foundation. 2020. Athens. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: Blackwell Publishing Inc. 2020 p.p. 46-46.
 - Pascual, JC, Gonzalez, I, De Gracia, C, Planells, M, Ramos, JM, Alvarez, P, Schneiller, L. Hidradenitis suppurativa increases the risk of non-alcoholic fatty liver disease. A case control. 9th Conference of the European-Hidradenitis-Suppurativa-Foundation. 2020. Athens. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: Blackwell Publishing Inc. 2020 p.p. 61-62.
 - Sanchez MJ, Docampo A, Moscardo C, Betlloch I. Adalimumab-induced hemolytic anemia in a girl with psoriasis. *Dermatol. Ther.* 2020. 33(4):e13711. IF:2,327. (2).
 - Dauden E, Carretero G, Rivera R, Ferrandiz C, Llamas M, de la Cueva P, Belinchon I, Gomez FJ, Herrera E, Ruiz DP, Ferran M, Alsina M, Baniandres O, Sanchez JL, Sahuquillo A, Fernandez LR, Vilar J, Garcia C, Carrascosa JM, Herrera E, Lopez JL, Botella R, Segovia E, Descalzo MA, Garcia I, BIOBADADERM GRP. Long-term safety of nine systemic medications for psoriasis: A cohort study using the Spanish Registry of Adverse Events for Biological Therapy in Dermatological Diseases (BIOBADADERM) Registry. *J. Am. Acad. Dermatol.* 2020. 83. (1):p. 139-150. IF:8,277. (1).
 - Docampo A, Sánchez MJ, Schneller L, Berbegal L, Betlloch I. Granuloma aséptico facial idiopático: características clinicopatológicas y ecográficas en 7 casos. *An. Pediatr.* 2020. 92. (5):p. 297-299. IF:1,313. (3).
 - Silvestre JF, Serrano M, Serra E, Palacios D, Gómez E, Heras JA, Armario JC, García D. Recomendaciones para el manejo de la urticaria en Atención Primaria. *Med. Fam.-SEMERGEN.* 2020. 46. (4):p. 270-276. .
 - Sastre J, Baldrich ES, Hita J, Herraiz L, Jauregui I, Martin A, de Frutos JO, Silvestre JF, Valero A. Consensus on the Clinical Approach to Moderate-to-Severe Atopic Dermatitis in Spain: A Delphi Survey. *Dermatol Res Pract.* 2020. 2020. p. 1524293-1524293. .
 - Docampo A, Sanchez MJ, Belinchon I, Niveiro M, Banuls J. Image Gallery: Haematogenous metastasis of melanoma mimicking lymphangioma. *Br. J. Dermatol.* 2020. 182(4):p. 117-117. IF:7,000. (1).
 - Rodríguez P, Descalzo MA, Giménez AM, Silvestre JF, García J, Fernández V, Ruiz

- I, Mercader P, Armario JC, Sánchez J. Trend of relevant contact allergens of the feet in Spain over a period of 10 years. *Contact Dermatitis*. 2020. 82. (4):p. 211-217. IF:3,952. (1).
- Sanchez MJ, Alvarez P, Docampo A, Ramirez JCP. Mammillary Fistula as a Possible Manifestation of Hidradenitis Suppurativa. *Actas Dermo-Sifilogr*. 2020. 111(3):p. 278-280. .
 - Hispan P, Murcia O, Gonzalez I, Frances R, Gimenez P, Riquelme J, Betlloch I, Pascual JC. Identification of bacterial DNA in the peripheral blood of patients with active hidradenitis suppurativa. *Arch. Dermatol. Res*. 2020. 312. (2):p. 159-163. IF:2,339. (2).
 - Carrascosa JM, Belinchón I, Rivera R, Ara M, Bustinduy M, Herranz P. The Use of Apremilast in Psoriasis: A Delphi Study. *Actas Dermo-Sifilogr*. 2020. 111. (2):p. 115-134. .
 - Sanz T, García PM, Silvestre JF, Mendaza FH, Guijarro SC, Pérez RG, Pastor MA, Gatica ME, Ninet VZ, Redondo VF, Garcés MH, Borrego L, Serna MR, Sánchez P, González IR, Carrillo JMC, Pérez JS, Arnau A. Contact allergy to formaldehyde releasers. Prospective multicenter study. *Contact Dermatitis*. 2020. 82. (3):p. 173-175. IF:3,952. (1).
 - Sahuquillo A, Carretero G, Rivera R, Ferrándiz C, Daudén E, de la Cueva P, Gómez FJ, Belinchón I, Herrera E, Ruiz D, Ferrán M, Alsina M, Sánchez JL, Baniandrés O, Fernández LR, Vilar J, García C, Carrascosa JM, Llamas M, Herrera E, López JL, Pujol C, Descalzo MÁ, García I, Biobadaderm G. The risk of urinary tract infections in patients with psoriasis on systemic medications in Biobadaderm Registry: A prospective cohort study. *J. Am. Acad. Dermatol*. 2020. 82. (3):p. 738-741. IF:8,277. (1).
 - Belinchon I, Sanchez MJ, Docampo A, Cuesta L, Schneller L, Ramos JM. Adverse Events Leading to Discontinuation of Phototherapy: An Observational Study. *Acta Derm.-Venereol*. 2020. 100. (3):IF:4,016. (1).
 - Garg A, Neuren E, Cha D, Kirby JS, Ingram JR, Jemec G, Esmann S, Thorlacius L, Villumsen B, Marmol VD, Nassif A, Delage M, Tzellos T, Moseng D, Grimstad Ø, Naik H, Micheletti R, Guilbault S, Miller AP, Hamzavi I, van der Zee H, Prens E, Kappe N, Ardon C, Kirby B, Hughes R, Zouboulis C, Nikolakis G, Bechara FG, Matusiak L, Szepietowski J, Glowaczewska A, Smith SD, Goldfarb N, Daveluy S, Avgoustou C, Giamarellos E, Cohen S, Soliman Y, Brant EG, Akilov O, Sayed C, Tan J, Alavi A, Lowes MA, Pascual JC, Riad H, Fisher S, Cohen A, Paek SY, Resnik B, Ju Q, Wang L, Strunk A. Evaluating patients' unmet needs in hidradenitis suppurativa: Results from the Global Survey Of Impact and Healthcare Needs (VOICE) Project. *J. Am. Acad. Dermatol*. 2020. 82. (2):p. 366-376. IF:8,277. (1).
 - Vergara E, Schneller L, Martínez MC, Álvarez PJ, Poveda I, Bañuls J. Image Gallery: Segmental neurofibromatosis type 1 on the face. A 30-year delay in diagnosis. *Br. J. Dermatol*. 2020. 182(2):p. 51-51. IF:7,000. (1).
 - Monjas I, Belinchon I, Gras J, Gonzalez G, Ramos JM. Top-cited articles in cerebrospinal fluid leak (rhinorrhea and otorrhea) (1945-2018). *Brazilian Journal Of Otorhinolaryngology*. 2020. .
 - Puig L, Carrascosa JM, Notario J, Belinchón I, en nombre A. Treatment Appraisal Reports: Usefulness and Transparency. *Actas Dermo-Sifilogr*. 2020. 111. (1):p. 3-6. .
 - Sánchez J, Descalzo MA, Silvestre JF, Fernández V, García J, Ruiz I, Mercader P, Armario JC, Garcia I, Giménez A. Is p-Phenylenediamine Still a Prevalent Contact Allergen in Spain?. *Actas Dermosifilogr (Engl Ed)*. 2020. 111. (1):p. 47-52. .

GRUPO 23. Innovación en Cuidados Enfermeros

Miembros del grupo

Investigadora Principal: DOMINGO POZO, MANUELA
 ALDEA CASTELLÓ, LIDIA
 ALONSO GALLEGOS, ADELA
 AMOEDO ALBERO, CARMEN
 CABAÑERO MARTÍNEZ, MARIA JOSEFA
 CLEMENT SANTAMARIA, ROSA ANA
 DAPENA ROMERO, CONCEPCION
 DE LA CUESTA BENJUMEA, MARIA DEL CARMEN
 ESCRIBANO CUBAS, SILVIA
 FERNANDEZ PASCUAL, MARIA DOLORES
 GALIANA SANCHEZ, MARIA EUGENIA
 GARCIA SANJUAN, SOFIA
 GOMARIZ MARTÍNEZ, ANTONIA
 GONZÁLEZ SÁNCHEZ, INÉS
 IGLESIAS VECINO, LIDIA
 JIMÉNEZ RUIZ, ISMAEL
 JULIA SANCHIS, ROCIO
 LOPEZ DONAT, RUTH
 OLIVER ROIG, ANTONIO
 ORTS BENEITO, NURIA
 ORTS CORTES, M^a ISABEL
 PÉREZ CAÑEVERAS, MARÍA ROSA
 PERPIÑA GALVAÑ, JUANA
 PEYDRO NAVARRO, CRISTINA
 PORRAS LOPEZ, M^a CONCEPCION
 RUIZ MIRALLES, MARÍA LUISA
 SANTAMARIA AMORÓS, ELIANA
 SANTOS RUIZ, ANA MARIA
 SEGURA MARTINEZ, JULIA
 VIZCAYA MORENO, MARIA FLORES

Ayudas

	Suma de Importe Total Concedido
GRUPO 23	
APOYOS INVEST.	5.000,00 €
UGP-20-038: Congruencia entre el lugar preferido y el lugar final de la muerte en pacientes paliativos	5.000,00 €
PROY. INVEST.	5.000,00 €
UGP-20-020: 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.	4.000,00 €
UGP-20-083: Early warning score como sistema de alerta temprana del deterioro clínico del paciente adulto hospitalizado. Revisión exploratoria	1.000,00 €
Total general	10.000,00 €

Publicaciones

- Nolasco A, Fernández M, Pereyra P, Cabañero MJ, Copete JM, Oliva A, Cabrero J. Socioeconomic inequalities in the place of death in urban small areas of three Mediterranean cities. *Int. J. Equity Health*. 2020. 19. (1):p. 214-214. IF:2,478. (1).
- Escribano S, Oliver A, Cano A, Richart M, Persson EK, Juliá R. The Spanish version of the Mothers' Postnatal Sense of Security Scale: Psychometric properties and predictive utility. *RES NURS HEALTH*. 2020. 43. (6):p. 651-661. IF:2,163. (1).
- Juliá R, Cabañero MJ, Zaragoza MF, García S. Knowledge and attitudes of Spanish mental health professionals towards advance healthcare directives. *J Psychiatr Ment Health Nurs*. 2020. 27. (6):p. 699-708. IF:1,947. (1).
- Vizcaya MF, Pérez RM. Social Media Used and Teaching Methods Preferred by Generation Z Students in the Nursing Clinical Learning Environment: A Cross-Sectional Research Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020. 17. (21):IF:2,849. (1).
- Bargos M, Bermúdez M, Martínez AM, García P, Orts MI. Prevention of pressure injuries in critically ill children: A preliminary evaluation. *J. Viab*. 2020. 29. (4):p. 310-318. IF:2,410. (1).
- Steven A, Wilson G, Turunen H, Vizcaya MF, Azimirad M, Kakurel J, Porras J, Tella S, Pérez R, Sasso L, Aleo G, Myhre K, Ringstad Ø, Sara A, Scott M, Pearson P. Critical Incident Techniques and Reflection in Nursing and Health Professions Education: Systematic Narrative Review. *Nurse Educ*. 2020. 45. (6):E57-E61. IF:1,454. (2).
- Juliá R, Cabañero MJ, Leal C, Fernández M, Escribano S. Psychometric Properties of the Health Professionals Communication Skills Scale in University Students of Health Sciences. *Int J Environ Res Public Health*. 2020. 17. (20):IF:2,849. (1).
- de la Cuesta C, Abad E, Lidon B, Orts I, Meseguer C, Arredondo CP. Situating Preventive Action in a Moral and Clinical Context: A Qualitative Synthesis on Fall Prevention. *Qual. Health Res*. 2020. 30. (12):p. 1913-1923. IF:2,623. (1).
- Escribano S, Oliver A, Richart M. Longitudinal Study of Dyadic Adjustment in a Sample of Spanish Fathers. *AM J MENS HEALTH*. 2020. 14. (5):1557988320966166. IF:1,605. (3).
- Saus C, Celda L, Oliver A. Breastfeeding in women who conceived using fertility treatments: a systematic review. *An Sist Sanit Navar*. 2020. 43. (2):p. 235-244. IF:0,829. (4).
- Albuixech R, Julia R, Molina M, Escribano S. Impact of the Mental Health Care Continuity-Chain among Individuals Expressing Suicidal Behaviour in a Spanish Sample. *Issues Ment. Health Nurs*. 2020. 41. (7):p. 602-607. IF:1,156. (3).
- Lados M, Fernández J, Ballesta FJ, Belso A, Mas M, Cabañero MJ. Predictive Modeling of Pressure Injury Risk in Patients Admitted to an Intensive Care Unit. *AM J CRIT CARE*. 2020. 29. (4):e70-e80. IF:2,105. (1).
- Clement V, Cabañero MJ, Fernández M, Ruiz N, Escribano S, Congost N, Ferrer R. Psychometric properties of the Spanish version of the mild cognitive impairment questionnaire. *RES NURS HEALTH*. 2020. 43. (3):p. 284-293. IF:2,163. (1).
- Cabañero MJ, Nolasco A, Melchor I, Fernández M, Cabrero J. Lugar de fallecimiento de las personas con enfermedades susceptibles de cuidados paliativos en las diferentes comunidades autónomas de España. *An Sist Sanit Navar*. 2020. 43. (1):p. 69-80. IF:0,829. (4).
- Juliá R, Cabañero MJ, Cabrero J, Congost N, Escribano S. The Spanish version of the Psychiatric/Mental health clinical placement survey and an assessment of Spanish student attitudes towards mental health. *J Psychiatr Ment Health Nurs*. 2020. 27. (2):p. 185-193. IF:1,947. (1).
- Esteve A, Garcia S, Oliver A, Cabañero MJ. Effectiveness of interventions aimed at

improving the sexuality of women with multiple sclerosis: a systematic review. Clin Rehabil. 2020. 34. (4):p. 438-449. IF:2,599. (1).

- Vaismoradi M,Vizcaya F,Jordan S,Kymre IG,Kangasniemi M. Disclosing and Reporting Practice Errors by Nurses in Residential Long-Term Care Settings: A Systematic Review. Sustainability. 2020. 12(7):2630. IF:2,576. (2).
- Pramila S,Juntunen J,Tuomikoski AM,Kääriäinen M,Tomietto M,Kaucic BM,Filej B,Riklikiene O,Vizcaya MF,Perez RM,De Raeve P,Mikkonen K. Mentors' self-assessed competence in mentoring nursing students in clinical practice: A systematic review of quantitative studies. J Clin Nurs. 2020. 29. (5-6):p. 684-705. IF:1,972. (1).
- Mikkonen K,Tomietto M,Cicolini G,Kaucic BM,Filej B,Riklikiene O,Juskauskienė E,Vizcaya F,Pérez RM,De Raeve P,Kääriäinen M. Development and testing of an evidence-based model of mentoring nursing students in clinical practice. Nurse Educ Today. 2020. 85. p. 104272-104272. IF:2,490. (1).

Tesis doctorales

- Título: Artroplastia total de cadera primaria con vástago no cementado y par de fricción cerámica-cerámica en pacientes menores de 40 años
 Fecha: 16/10/2020
 Doctorando/a: Gerard Mahiques Segura
 Director/a: M^a Flores Vizcaya Moreno
 Universidad: Universidad de Alicante
 Calificación: Sob. Cum Laude
- Título: Influencia de la artroplastia total de cadera previa sobre la función de una subsecuente artroplastia total de rodilla ipsilateral
 Fecha: 06/10/2020
 Doctorando/a: Alfredo Elías Asensio Pascual
 Director/a: M^a Flores Vizcaya Moreno
 Universidad: Universidad de Alicante
 Calificación: Sob. Cum Laude

GRUPO 29. Investigación en Atención Primaria

Miembros del grupo

Investigadora Principal: PEREZ ORTIZ, CLARA ISABEL
 CARTAGENA MARTINEZ, ESTHER
 CREPO MATEOS, ANA PATRICIA
 OYARZABAL AROCENA, MILAGROS
 TORRECILLA ABRIL, MARAVILLAS

Publicaciones

GRUPO 30. Investigación en Obstetriginecológica y Reproducción

Miembros del grupo

Investigadora Principal: PALACIOS MARQUES, ANA MARIA
 CANDELA HIDALGO, AMPARO

GARCIA-VILLALBA JIMENEZ, ALEJANDRA
 JIMENEZ MARTINEZ, MARIA DOLORES
 MATA LIN EVANGELIO, PILAR
 PEREZ SILVESTRE, LUCIA
 QUIJADA CAZORLA, MARIA ASUNCION
 RAMOS FORNER, GEMMA
 TEJERO LLINARES, BORJA

Ayudas

GRUPO 30	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	8.000,00 €
UGP-20-040: Infección por SARS-COV-2 (COVID-19) en embarazadas: seroprevalencia y consecuencias en el embarazo	4.000,00 €
UGP-20-065: "Predicción de compromiso fetal intraparto en fetos con inducción por embarazo en vías de prolongación: valor del cardiotocograma informatizado y del doppler fetal"	4.000,00 €
Total general	8.000,00 €

Publicaciones

- Mella M, Gea MT, Aranz JM, Ramos G, Compañ AF. Análisis de la cultura de seguridad del paciente en un hospital universitario. Gac Sanit. 2020. 34(5):p. 500-513. IF:1,564. (3).

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

Miembros del grupo

Investigadora Principal: COLOM VALIENTE, MARIA FRANCISCA
 CARDONA LLORENS, ANTONIO F.J.
 JIMENEZ MORENO, MARIA SUSANA
 MARHUENDA AMOROS, MARIA DOLORES
 PRIETO CASTELLO, MARIA JOSE
 SANCHEZ ANGULO, MANUEL

Publicaciones

- Palazón A, Prieto MJ, Folgado DM, Macanás A, Mares E, Carbonell M, Gil VF, Cardona A, Marhuenda D. Development, and Internal, and External Validation of a Scoring System to Predict 30-Day Mortality after Having a Traffic Accident Traveling by Private Car or Van: An Analysis of 164,790 Subjects and 79,664 Accidents. Int J Environ Res Public Health. 2020. 17. (24):IF:2,849. (1).
- Orozco D, Navarro J, Cebrián AM, Álvarez F, Caride E, Mora G, Quesada JA, López A, Cardona AF, Redón J, Gil VF, Fernández A, Carratalá C. The influence of

hemoglobin A1c levels on cardiovascular events and all-cause mortality in people with diabetes over 70 years of age. A prospective study. Prim Care Diabetes. 2020. 14. (6):p. 678-684. IF:2,052. (2).

- Rubio E,Orts D,Llorca E,Fernandez C,Anton J,Ferrer C,Galvez B,Esteban V,Revelles E,Perez C,Gomez E,Adsuar J,Piqueras P,Amat B,Franco J,Colom MF. The Domestic Environment and the Lung Mycobiome. Microorganisms. 2020. 8. (11):1717. IF:4,152. (2).
- Roig E,Sánchez M,Seele J,García F,Nau R,Sanz JM,Maestro B. Searching for Antipneumococcal Targets: Choline-Binding Modules as Phagocytosis Enhancers. ACS Infect Dis. 2020. 6. (5):p. 954-974. IF:4,614. (1).
- Rodríguez GM,Lobato JR,Sánchez J,Ausó JR,Cardona A. Influencia de las medidas preventivas ergonómicas en el desarrollo de secuelas por patología no traumática del hombro. Arch Prev Riesgos Labor. 2020. 23. (2):p. 196-210. .
- Orozco D,Quesada JA,Bertomeu V,Lobos JM,Navarro J,Gil VF,Garcia L,Lopez A,Castellanos A,Lopez A,Cardona A,Carratala C. A new risk score to assess atrial fibrillation risk in hypertensive patients (ESCARVAL-RISK Project. Sci Rep. 2020. 10. (1):p. 4796-4796. IF:3,998. (1).

GRUPO 37. Enfermedades Raras

Miembros del grupo

Investigadora Principal: SANCHEZ MARTINEZ, ROSARIO
 AGEA DURAN, IVAN
 CAMA BARBIERI, JAQUELINE ROSSI
 CARO MARTINEZ, ELENA
 CINTAS, ALEJANDRO
 GARCIA PAYA, ELENA
 GUTIERREZ AGULLO, MARIA
 MENCHI ELANZI, MAROUANE
 NAVARRO DE MIGUEL, MARIA MERCEDES
 NOGUERA TORREGROSA, RAUL
 PINAGORTE CELORIO, HECTOR HUGO
 VALERO NOVELLA, BEATRIZ

Ayudas

GRUPO 37	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	16.000,00 €
UGP-20-045: "STRONGyloides stercoralis y enfermedad de CHAgas: Microbiota y Perfil Metabólico en Inmigrantes en área no eNdémica (proyecto STRONG-CHAMMPION)"	4.000,00 €
UGP-20-101: Factores genéticos asociados con la infección por SARS-CoV-2 y con la evolución clínica de la enfermedad COVID-19	4.000,00 €
UGP-20-134: Incidencia y factores pronósticos de seroconversión en pacientes con infección por SARS-CoV-2	4.000,00 €
UGP-20-140: "Evaluación de factores clínicos y microbiológicos de recurrencia de infección por Clostridioides difficile (ICD) tras la implementación de una vía clínica de	4.000,00 €

optimización diagnóstico-terapéutica en pacientes con insuficiencia renal"	
Total general	16.000,00 €

Publicaciones

- Agea I, García ML, Blasco A, Massányi P, Capcarová M, Argente MJ. Correlated Response to Selection for Litter Size Residual Variability in Rabbits' Body Condition. *Animals (Basel)*. 2020. 10. (12):IF:2,323. (1).
- Moreno O, Andres M, Leon JM, Sánchez J, Rodríguez JC, Sánchez R, García R, Boix V, Gil J, Merino E. Experience with tocilizumab in severe COVID-19 pneumonia after 80 days of follow-up: A retrospective cohort study. *J. Autoimmun.* 2020. 114. p. 102523-102523. IF:6,658. (1).
- Sanchez AB, Castillejo A, Garcia JD, Robledo M, Teule A, Sanchez R, Zuniga A, Lastra E, Duran M, Llort G, Yague C, Cajal TRY, San Martin CL, Lopez A, Balmana J, Robles L, Mesa JM, Chirivella I, Fonfria M, Ibanez RP, Castillejo MI, Escandell I, Gomez L, Berbel P, Soto JL. Hereditary Leiomyomatosis and Renal Cell Cancer Syndrome in Spain: Clinical and Genetic Characterization. *Cancers*. 2020. 12. (11):3277. IF:6,126. (1).
- Serrano, BS, Hernandez, F, Hernandez, NL, Soler, EE, Barbieri, G, Nuevo, JM, Blasco, IBet al. WHEN MECHANICAL THROMBECTOMY DOES NOT ACHIEVE THE RECANALIZATION: ACUTE TREATMENT OF ATHEROSCLEROTIC LARGE VESSEL OCCLUSION USING A DRUG-ELUTING BALLOON. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND: SAGE Publications. 2020 p.p. 237-237.
- Gonzalez G, Menchi M, Nacarapa E, Ramos JM. HIV/AIDS research in Africa and the Middle East: participation and equity in North-South collaborations and relationships. *Global. Health*. 2020. 16. (1):83. IF:2,525. (1).
- Menchi M, Ramos JM, Merino E, Reus S, Torrus D, Climent V, Boix V, Portilla J. Infective endocarditis in elderly and very elderly patients. *Aging Clin. Exp. Res.* 2020. 32. (7):p. 1383-1388. IF:2,697. (3).
- Fornieles MP, Barbero PGM, Minarro A, Barbieri G, Bellavia N, Cortes MDB, Mingorance AN. Efficacy of the Paediatrics Palliative Care Team of Murcia according to the experience of the parents. *An. Pediatr.* 2020. 93. (1):p. 4-15. IF:1,313. (3).
- Sanchez R, Iriarte A, Mora JM, Patier JL, Lopez D, Ojeda A, Torralba MA, Juyol MC, Gil R, Anon S, Salazar J, Riera A, Spanish Soc Internal M. Current HHT genetic overview in Spain and its phenotypic correlation: data from RiHHTa registry. *Orphanet J. Rare Dis.* 2020. 15. (1):p. 138-138. IF:3,523. (2).
- Sanchez, AB, Castillejo, A, Garcia, JD, Robledo, M, Teule, A, Sanchez, R, Zuniga, Aet al. Hereditary leiomyomatosis and renal cell cancer syndrome (HLRCC): Genotype and phenotype characteristics in a cohort of 197 patients. Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2020. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA: AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2020.
- Masiá M, Fernández M, García JA, Padilla S, García E, Gutiérrez A, Ortiz de la Tabla V, García J, Agulló V, Gutiérrez F. Infection with Chlamydia trachomatis increases the risk of high grade anal intraepithelial neoplasia in people living with HIV. *Clin Infect Dis.* 2020. 70. (10):p. 2161-2167. IF:8,313. (1).
- Gonzalez G, Pinargote H, Ramos JM. From cut-points to key players in co-authorship networks: a case study in ventilator-associated pneumonia research. *Scientometrics*. 2020. 123. (2):p. 707-733. IF:2,867. (1).
- Pinargote H, Miralles G, Cano M, Caparros E, Portilla J, González G, Ramos JM. Cytokine levels predict 30-day mortality in octogenarians and nonagenarians with community-acquired pneumonia: a retrospective observational study. *Eur J Clin*

Microbiol Infect Dis. 2020. 39. (2):p. 299-307. IF:2,837. (2).

- Menchi M, Garcia R, Garcia MDM, Costa E, Ramos JM, Serrano CM. ACUTE FIBRINOUS AND ORGANIZING PNEUMONIA: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW. Acta Medica Mediterr. 2020. 36(2):p. 935-939. IF:0,249. (4).

GRUPO 38. Pediatría y Farmacología Clínica

Miembros del grupo

Investigador Principal: MORAL GIL, LUIS
 ALCALA MINAGORRE, PEDRO
 ESQUEMBRE MENOR, CARLOS
 FRONTELA LOSA, JORGE
 GARCIA CANTO, EVA
 GONZALEZ DE DIOS, JAVIER
 HERNANDEZ RODRIGUEZ, NOEL RUFINO
 HORGA DE LA PARTE, JOSE FRANCISCO
 LATORRE GOMEZ, SARA
 LEIVA VILAPLANA, ANA VICTORIA
 LLORET FERRANDIZ, GERMAN
 LOPEZ INIESTA, SILVIA
 MANRIQUE MORAL, OSCAR
 MARQUEZ DE PRADO YAGUE, MARTA
 NARCISO ROMERO, FRANCISCO JAVIER
 PALAZON AZORIN, ADA
 PENA PARDO, MARIA ANGELES
 RUIZ PEREZ, LOREA
 TAPIA COLLADO, CARIDAD
 TORAL PEREZ, TERESA
 VICENT MARTI, SARA

Ayudas

GRUPO 38	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	4.000,00 €
UGP-20-113: Proyecto de optimización en el funcionamiento de la Teledermatología en el ámbito de la Pediatría del área de salud Alicante-Hospital General	4.000,00 €
Total general	4.000,00 €

Publicaciones

- Boluda ER, Ferreiro SR, Moral OM, Romero RG, Terradillos II, Ramos RN, Diaz MG, Miquel BP, Pinera IV, Sanchez AA, Sacristan RG, Barea MB, Villares JMM. Experience With Teduglutide in Pediatric Short Bowel Syndrome: First Real-life Data. J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. 2020. 71. (6):p. 734-739. IF:2,937. (1).
- Carrillo I, Mira JJ, Astier MP, Pérez P, Caro J, Olivera G, Silvestre C, Mula A, Nuin

- MÁ, Aranz JM, en nombre S, Grupo S, Fernández A, González de Dios J, Nebot C, Vitaller J, Caride E, Asencio A, Rodríguez V, Hervella MI, Molina A, Hermida CM, Juan M, Del Mar M, Puntos B, Pueyo D, Domínguez M, Ferrer D, Hospital I, Oya E, López JM, de Torre AP, Centeno I, Sanchez B, Romero A, Cedeño TM, Corro ID, Acosta E, Sánchez J, Alfaro AM, Palacios C. Eventos adversos evitables en atención primaria. Estudio retrospectivo de cohortes para determinar su frecuencia y gravedad. *Aten Primaria*. 2020. 52. (10):p. 705-711. IF:1,087. (3).
- Gras P, Mora JG, Fuster M, Benito CM, Vela MC, Gonzalez M, Cabrera GG, Esquembre C, Sanchez J. Evolution and associated factors of hand hygiene compliance in a pediatric tertiary hospital. *Am. J. Infect. Control*. 2020. 48. (11):p. 1305-1310. IF:2,294. (2).
 - Minagorre P, Pinto EV, Fernandez JMR, Rodriguez R, Ronco MV, Escosa L, Jorge J, Garcia JJG, Soc Espanola Pediat Hosp S. Changes from COVID-19. A perspective from internal pediatric medicine. *An. Pediatr*. 2020. 93. (5):343.e1-343.e8. IF:1,313. (3).
 - Alcalá PJ, Villalobos E, Ramos JM, Rodríguez R, Vázquez M, Escosa L, Montiano JJ, García JJ, en representación (. Changes from COVID-19. A perspective from internal pediatric medicine. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2020. 93. (5):343.e1-343.e8. .
 - Abdel, A, Jordan, R, Adab, P, Adam, R, Barnard, A, Bouloukaki, I, Van, JF Met al. Identification of important respiratory research themes relevant to primary care: qualitative analysis of round 1 of the 2020 International Primary Care Respiratory Group (IPCRG) Research Prioritisation Exercise. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND: EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2020.
 - Sentchordi L, Benito S, Aza M, Pereda A, Parron M, de la Torre C, Vasques GA, Funari M, Travessa AM, Dias P, Suarez L, Gonzalez J, Portillo NE, Llano I, Martin M, Ramirez J, del Pozo JS, Garzon L, Martos GA, Alfaro C, Mulero I, Ruiz P, Casano P, Portela A, Ruiz L, del Pozo A, Vallespin E, Solis M, Lerario AM, Gonzalez I, Ros P, de Nanclares GP, Jorge A, Heath KE. Clinical and Molecular Description of 16 Families With Heterozygous IHH Variants. *J. Clin. Endocrinol. Metab*. 2020. 105. (8):p. 2654-2666. IF:5,399. (1).
 - Hessheimer AJ, Gastaca M, Miñambres E, Colmenero J, Fondevila C, in representation of the SETH Working Group on DCD, Briceño J, Caralt M, de la Rosa G, Fernández JL, Fundora Y, García FA, González I, Lladó L, López R, López D, López M, Manrique A, Marín LM, Moneva E, Nuño J, Pardo F, Pérez B, Ramírez P, Rivas JJ, Rodríguez GP, Rodríguez JC, Ruíz P, Sánchez V, Varo E, Velasco EA. Donation after circulatory death liver transplantation: consensus statements from the Spanish Liver Transplantation Society. *Transpl Int*. 2020. 33. (8):p. 902-916. IF:3,177. (1).
 - Pena MÁ, Muriel J, Saiz M, Borobia AM, Abad F, Frías J, Peiró AM. Effect of Cytochrome P450 and ABCB1 Polymorphisms on Imatinib Pharmacokinetics After Single-Dose Administration to Healthy Subjects. *Clin Drug Investig*. 2020. 40. (7):p. 617-628. IF:2,267. (3).
 - Moral L. Asthma diagnosis and lung testing: Where is the boundary of asthma?. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2020. 48(3):p. 211-213. IF:1,276. (4).
 - Arnaez J, Herranz N, Garcia A, Grupo de Trabajo E, Grupo de Trabajo ESP E, Diez J, Benavente I, Tofé I, Jerez AE, Hurtado JA, Ceballos JM, Millán ML, Esquivel MD, Ruiz C, Baca M, Tapia E, Losada M, Torres E, Pavón A, Jiménez PJ, Jiménez F, Ventura MP, Rite S, González T, Arias RP, Balliu PR, Lloreda JM, Alcaráz JL, Tapia C, de la Morena A, Centelles I, Güemes I, Estañ J, Alberola A, Aparici S, López R, Beceiro J, García B, Martínez L, González E, Arruza L, Blanco MD, Moral MT, Arias B, Mar F, Jiménez J, Romera G, Cuñarro A, Muñoz C, Cabañas F, Valverde E, Montero R, Tejedor JC, Santana C, Reyes B, Romero S, Orizaola A, Baquero M, Hernández D, Pantoja A, Vega C, Castañón L, Gutiérrez EP, Benito M, Caserio S, Arca G, García MJ, López MA, Castells L, Domingo M, Coroleu W, Boix H, Porta R, García A, Martínez S, Jiménez E, Sole E, Albújar M, Fernández EM, Barrio AR, Piñán E, Avila A, Vázquez ME, Balado N, Crespo PA, Couce ML, Concheiro A, Esteban I, Lavilla A, Alzina V, Aguirre

A,Loureiro B,Echániz I,Elorza MD,Euba A. Atención integral del neonato con encefalopatía hipóxico-isquémica en España. An. Pediatr. 2020. 92. (5):p. 286-296. IF:1,313. (3).

- Rabaneda L,Alcalá PJ,Sánchez A. Hemolytic anemia in pediatric patients treated with artesunate for severe malaria. Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2020. 38(3):p. 139-140. IF:1,654. (4).
- Alonso A,de Dios JG,Calvo C,Calduch A,Aleixandre R. Scientific impact and bibliometric contextualisation of Paediatrics compared to other specialities. An. Pediatr. 2020. 92. (3):172.e1-172.e12. IF:1,313. (3).
- Sousa B,Blumenthal KG,Macy E,Bavbek S,Benic MS,Alves M,Dursun AB,Jerschow E,Kong B,Kopac P,Lefèvre S,Lombardo C,Marraccini P,Moral L,Norton AE,Petrisor C,Poziomkowska I,Regateiro FS,Santos N,Saretta F,Turkalj M,Velickovic J,Wöhr S,Yazicioglu M,Zidarn M,Pereira M,Rebello E,Pereira AM,Delgado L,Fonseca JA. Diagnostic testing for penicillin allergy: A survey of practices and cost perceptions. ALLERGY. 2020. 75(2):p. 436-441. IF:8,706. (1).
- Casanovas,M,Nieto,M,Mazon,A,Hernandez,MD,Jang,DT,Calaforra,S,Perez,MDet al. Mannan-Allergoid Conjugate of House-Dust Mites: First Subcutaneous and Sublingual Dose-Finding Study in Humans. Annual Meeting of the American-Academy-of-Allergy-Asthma-and-Immunology (AAAAI). 2020. Philadelphia. 360 PARK AVENUE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:MOSBY-ELSEVIER. 2020 p.p. 87-87.

GRUPO 42. Investigación en Simulación e Innovación Clínica

Miembros del grupo

Investigador Principal: NAVARRO MARTINEZ, JOSE ALEJANDRO
 FERRERO COLOMA, CARLOS
 GALIANA IVARS, MARIA

Publicaciones

- Galvez C,Bolufier S,Galvez E,Navarro J,Galiana M,Sesma J,Rivera MJ. Anatomic Segmentectomy in Nonintubated Video-Assisted Thoracoscopic Surgery. Thorac. Surg. Clin. 2020. 30. (1):p. 61-61. IF:1,282. (4).
- Navarro J,Galiana M,Rivera MJ,Galvez C,Nadal SB,Lamaignere MO,Mazo ED. Management of Intraoperative Crisis During Nonintubated Thoracic Surgery. Thorac Surg Clin. 2020. 30. (1):p. 101-110. .

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

Miembros del grupo

Investigador Principal: GARCIA LOPEZ, ANTONIO
 ALCALA SANTAELLA, RAFAEL
 ARLANDIS VILLAROYA, SANTIAGO
 BATALLER ALBORCH, JOSE LUIS
 DE ANTA DIAZ, BELEN
 FERRER FERRANDO, JOAQUIN
 GUTIERREZ CARBONELL, PEDRO
 GUTIERREZ SANCHEZ, LUIS

MADRIGAL QUEVEDO, ALEJANDRO
 ORTOLA MORALES, DAVID
 PLAZAOLA GUTIERREZ, JON
 SAEZ PICO, JUAN JOSE
 SEBASTIAN GIRALDO, PABLO ÁNGEL
 VALIENTE VALERO, JOSE

Publicaciones

GRUPO 44. Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (ICOT)

Miembros del grupo

Investigador Principal: SORIA ESCOMS, BERNAT
 ANDREU SANCHEZ, ETELVINA

Publicaciones

- Alba G, Martínez R, Postigo F, López S, Santa C, Jiménez J, Cahuana GM, Soria B, Bedoya FJ, Tejedo JR. AICAR Stimulates the Pluripotency Transcriptional Complex in Embryonic Stem Cells Mediated by PI3K, GSK3 β , and β -Catenin. ACS Omega. 2020. 5. (32):p. 20270-20282. IF: 2,870. (2).
- Sánchez F, García M, López M, Monedero P, Mata C, Santos A, Sagredo V, Álvarez JM, Guerrero JE, Pérez C, Sánchez MV, Del JL, Andreu EJ, Fernández ME, Soria B, Hernández LM, Andreu E, Sempere JM, Zapata AG, Moraleda JM, Soria B, Fernández F, García D, Prósper F. Adipose-derived mesenchymal stromal cells for the treatment of patients with severe SARS-CoV-2 pneumonia requiring mechanical ventilation. A proof of concept study. EClinicalMedicine. 2020. 25. p. 100454-100454. .
- Soria B, Escacena N, Capilla V, Aguilera Y, Llanos L, Tejedo JR, Bedoya FJ, Juan V, De la Cuesta A, Ruiz R, Andreu E, Grochowicz L, Prósper F, Sánchez F, Lozano FS, Miralles M, Del Río L, Castellanos G, Moraleda JM, Sackstein R, García M, García D, Martín F, Hmadcha A, Soria B, Collaborative Working Group "Noma Project T. Corrigendum: Cost-Effective, Safe, and Personalized Cell Therapy for Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus. Front. Immunol. 2020. 11. p. 2029-2029. IF: 5,085. (1).

ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA

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

Miembros del grupo

Investigador Principal: GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL
 BELLOT GARCIA, PABLO
 BOIX NAVARRO, PAULA
 GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL
 LOZANO RUIZ, BEATRIZ
 MARTINEZ CARDONA, CLAUDIA
 PALAZON AZORIN, JOSE MARIA
 PASCUAL BARTOLOME, SONIA
 POMARES MAS, MARIA TERESA

Ayudas

GRUPO 04	Suma de Importe Total Concedido
APOYOS INVEST.	6.000,00 €
UGP-20-203: Blocking IL-1RAP signalling to reduce hepatocellular carcinoma growth and improve the efficacy of Immune Checkpoint Inhibition therapy	6.000,00 €
PROY. INVEST.	4.000,00 €
UGP-20-120: Evolución del COVID19 en pacientes con hepatopatía crónica	4.000,00 €
RRHH	95.478,40 €
UGP-20-198: The importance of IL-1RAP signaling in hepatocellular carcinoma	95.478,40 €
Total general	105.478,40 €

Publicaciones

- Trebicka J,Gu WY,Ibanez L,Hernandez V,Pitarch C,Garcia E,Procopet B,Giraldez A,Amitrano L,Villanueva C,Thabut D,Silva G,Martinez J,Genesc J,Bureau C,Llop E,Laleman W,Palazon JM,Castellote J,Rodrigues S,Gluud L,Ferreira CN,Barcelo R,Canete N,Rodriguez M,Ferlitsch A,Mundi JL,Gronbaek H,Hernandez M,Sassatelli R,Dell'Era A,Senzolo M,Abraldes JG,Romero M,Zipprich A,Casas M,Masnou H,Primignani M,Weiss E,Catalina MV,Erasmus HP,Uschner FE,Schulz M,Brol MJ,Praktiknjo M,Chang J,Krag A,Neuens F,Calleja JL,Robic MA,Conejo I,Albillos A,Rudler M,Alvarado E,Guardascione MA,Tantau M,Bosch J,Torres F,Pavesi M,Garcia JC,Jansen C,Banares R,Int Variceal Bleeding O,Baveno C. Rebleeding and mortality risk are increased by ACLF but reduced by pre-emptive TIPS. J. Hepatol. 2020. 73. (5):p. 1082-1091. IF:20,582. (1).
- Lozano B,González JM. The Emerging Relevance of AIM2 in Liver Disease. Int. J. Mol. Sci. 2020. 21. (18):6535. IF:4,556. (1).
- Almenara S,Lozano B,Gimenez P,Herrera I,Miralles C,Bellot P,Rodriguez M,Frances

- R,Gonzalez JM,Pascual S,Zapater P. Functionality of beta-adrenergic receptors in patients with cirrhosis treated chronically with non-selective beta-blockers. *Hepatol Int.* 2020. 14. (5):p. 858-868. IF:5,102. (1).
- Gomez I,Gallego R,Zapater P,Ampuero J,Aller R,Crespo J,Arias M,Garcia C,Bellot P,Gonzalez A,Juanola O,Romero M,Frances R. Bacterial antigen translocation and age as BMI-independent contributing factors on systemic inflammation in NAFLD patients. *Liver Int.* 2020. 40. (9):p. 2182-2193. IF:5,175. (1).
 - Diaz A,Sanduzzi M,Fonseca LG,Di GG,Alves R,Iavarone M,Leal C,Sacco R,Matilla AM,Hernandez M,Soteras GA,Worns MA,Pinter M,Varela M,Ladekarl M,Chagas AL,Minguez B,Arenas JI,Granito A,Sanchez Y,Rojas A,de Lope CR,Alvares MR,Pascual S,Rimassa L,Lledo JL,Huertas C,Sangro B,Giannini EG,Delgado M,Vergara M,Perello C,Lue A,Sala M,Gallego A,Coll S,Hernaez T,Pinero F,Pereira G,Franca A,Marin J,Anders M,Mello V,Lozano M,Nault JC,Menendez J,Juarez IG,Bruix J,Reig M. International and multicenter real-world study of sorafenib-treated patients with hepatocellular carcinoma under dialysis. *Liver Int.* 2020. 40. (6):p. 1467-1476. IF:5,175. (1).
 - Marti,NQ,del Castillo,PM,Andres,M,Juanola,O,Boix,P,Frances,R. T REGULATORY CELLS LEVEL IN PERIPHERAL BLOOD OF PATIENTS WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS AND ITS RELATION WITH DISEASE ACTIVITY. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 1382-1383.
 - Caparros E,Juanola O,Gomez I,Puig A,Pinero P,Zapater P,Linares R,Tarin F,Martinez S,Gracia J,Gonzalez JM,Frances R. Liver Sinusoidal Endothelial Cells Contribute to Hepatic Antigen-Presenting Cell Function and Th17 Expansion in Cirrhosis. *Cells.* 2020. 9. (5):IF:4,366. (2).
 - Alustiza M,Hernandez E,Juarez M,Giner M,Mira C,Martinez A,Bujanda L,Rodriguez F,Cubiella J,de L,Marin JC,Herreros A,Fernandez F,Nicolas D,Gimenez P,Martinez C,Frances R,Murcia O,Jover R. Increased Th17-Related Cytokine Serum Levels in Patients With Multiple Polyps of Unexplained Origin. *Clin. Transl. Gastroenterol.* 2020. 11. (3):e00143. IF:3,968. (2).
 - Lee J,Zhang J,Chung YJ,Kim JH,Kook CM,González JM,Herdman DS,Nürnberg B,Insel PA,Corr M,Mo JH,Tao A,Yasuda K,Rifkin IR,Broide DH,Sciammas R,Webster NJ,Raz E. Inhibition of IRF4 in dendritic cells by PRR-independent and -dependent signals inhibit Th2 and promote Th17 responses. *eLife.* 2020. 9. e49416. IF:7,080. (1).

GRUPO 6. Cáncer Colorrectal: Prevención y Manejo

Miembros del grupo

Investigador Principal: JOVER MARTINEZ, RODRIGO
 ALENDA GONZALEZ, CRISTINA
 ALUSTIZA FERNANDEZ, MIREN
 ANDREU GARCIA, ENCARNACION
 BAILE MAXIA, SANDRA
 BAILE POMARES, PAOLA
 CASELLAS VALDE, JUAN ANTONIO
 FERNANDEZ MARTINEZ, ELENA
 GARCIA HEREDIA, ANABEL
 MANGAS SANJUAN, CAROLINA
 MARTINEZ ROCA, ALEJANDRO
 MEDINA PRADO, LUCIA

MIRA GALISTEO, CRISTINA
MURCIA POMARES, OSCAR
PAYA ROMA, ARTEMIO
ROJAS CALVENTE, ESTEFANIA
RUIZ GOMEZ, FRANCISCO ANTONIO
SANTANA ROCAMORA, ENRIQUE
SERRANO DIAZ, EVA MARIA
VIDAL MARTINEZ, LORENA
YUSTE IZQUIERDO, ANA

Ayudas

GRUPO 06	Suma de Importe Total Concedido
APOYOS INVEST.	10.000,00 €
UGP-20-050: Predicción pronóstica y de perfil molecular de carcinomas colorrectales mediante tecnología de inteligencia artificial a partir de imágenes tumorales digitalizadas	5.000,00 €
UGP-20-057: Estudio EPoS. Ensayo clínico aleatorizado de comparación de intervalos de vigilancia tras la extirpación de pólipos de colon	5.000,00 €
PROY. INVEST.	270.420,00 €
UGP-20-033: Risk of colorectal cancer after resection of advanced polyps	244.420,00 €
UGP-20-036: Riesgo de cáncer colorrectal y pólipos avanzados en la colonoscopia de vigilancia al año tras la excisión de adenomas de alto riesgo	1.000,00 €
UGP-20-076: "Factores de riesgo para el desarrollo de cáncer colorrectal o pólipos avanzados tras la resección endoscópica de lesión premalignas: revisión sistemática y metaanálisis"	1.000,00 €
UGP-20-096: Efecto de la pandemia POR SARS-COV-2 en el cáncer colorrectal	4.000,00 €
UGP-20-119: Respuesta del estrés oxidativo al incremento de las poblaciones TH17 en pacientes con poliposis múltiple de origen desconocido	1.000,00 €
UGP-20-126: 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	4.000,00 €
UGP-20-171: Lynch-Like Syndrome (LLS) and Early Onset Colorectal Carcinoma (EOCRC) molecular profiling and management	15.000,00 €
Total general	280.420,00 €

Publicaciones

- Rutter MD, Jover R. Personalizing Polypectomy Techniques Based on Polyp Characteristics. Clin. Gastroenterol. Hepatol. 2020. 18. (13):p. 2859-2867. IF:8,549. (1).
- Baile S, Mangas C, Medina L, Martínez J, Murcia O, Ruíz F, Casellas JA, Zapater P, Jover R. Diagnostic yield of early repeat colonoscopy after suboptimal bowel preparation in a fecal immunochemical test-based screening program. Endoscopy. 2020. 52.

- (12):p. 1093-1100. IF:7,341. (1).
- Ruiz J,Roy R,Fernandez MA,Murcia O,Jover R,Pera M,Balaguer F,Lopez R,Goel A. Clinical significance of a microRNA signature for the identification and predicting prognosis in colorectal cancers with mucinous differentiation. *Carcinogenesis*. 2020. 41. (11):p. 1498-1506. IF:4,603. (2).
 - Fuentes M,Garcia P,Perez E,Ventero MP,Sanz JM,Romero CD,Barbera VM,Alenda C,Saceda M. Cell Death Mechanisms Induced by CLyTA-DAAO Chimeric Enzyme in Human Tumor Cell Lines. *Int. J. Mol. Sci.* 2020. 21. (22):8522. IF:4,556. (1).
 - Medina L,Mangas C,Martinez B,Martinez J,Berzin T,Aparicio JR. Endoscopic ultrasound-guided gallbladder drainage after distension with a high density solution (hyaluronic acid). *Endoscopy*. 2020. 52(11):p. 400-401. IF:7,341. (1).
 - Medina L,Baile S,Bozhychko M,Mangas C,Martinez J,Casellas JA,Aparicio JR. Recurrent upper gastrointestinal ulcer bleeding treated by coil embolization guided by endoscopic ultrasonography. *Endoscopy*. 2020. 52(11):p. 424-425. IF:7,341. (1).
 - Archibugi,L,Ciarfaglia,G,Cardenas,K,Poropat,G,Korpela,T,Maisonneuve,P,Aparicio,J Ret al. STARK STUDY: MACHINE LEARNING APPROACH TO PREDICT POST-ERCP PANCREATITIS IN AN INTERNATIONAL MULTICENTER PROSPECTIVE COHORT STUDY. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2020 p.p. 95-96.
 - Baile S,Medina L,Bozhychko M,Mangas C,Ruiz F,Company L,Martinez J,Casellas JA,Aparicio JR. Endoscopic ultrasound-guided percutaneous endoscopic gastrostomy. *Dig. Endosc.* 2020. 32. (6):p. 984-988. IF:4,774. (1).
 - Baile S,Medina L,Bozhychko M,Mangas C,Casellas JA,Aparicio JR. Endoscopic coil embolization of major intrahepatic biliary leak. *Endoscopy*. 2020. 52(09):p. 322-323. IF:7,341. (1).
 - Guzman E,Martinez B,Casellas JA,de Madaria E,Aparicio JR. Endoscopic ultrasound-guided, through-the-needle forceps biopsy for diagnosis of pancreatic cystic lesions: a systematic review. *Endosc. Int. Open*. 2020. 08(09):p. 1123-1133. .
 - Guzman E,Ruiz F,Casellas JA,Martinez J,Medina L,Aparicio JR. Endoscopic ultrasound-guided injection of coils for the treatment of refractory post-ERCP bleeding. *Endoscopy*. 2020. 52(08):p. 702-703. IF:7,341. (1).
 - Pico MD,Sanchez AB,Castillejo A,Giner M,Alustiza M,Sanchez A,Moreira L,Pellise M,Castells A,Llort G,Yague C,Cajal TRY,Gisbert A,Cubiella J,Rivas L,Herraz M,Garau C,Salces I,Carrillo M,Bujanda L,Lopez A,Alvarez C,Lopez MJ,Alenda C,Zapater P,Lacueva FJ,Balaguer F,Soto JL,Murcia O,Jover R. Risk of Cancer in Family Members of Patients with Lynch-Like Syndrome. *Cancers*. 2020. 12. (8):2225. IF:6,126. (1).
 - Hassan C,Antonelli G,Dumonceanu JM,Regula J,Bretthauer M,Chaussade S,Dekker E,Ferlitsch M,Gimeno A,Jover R,Kalager M,Pellisé M,Pox C,Ricciardiello L,Rutter M,Helsingen LM,Bleijenberg A,Senore C,van JE,Dinis M,Quintero E. Post-polypectomy colonoscopy surveillance: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline - Update 2020. *Endoscopy*. 2020. 52. (8):p. 687-700. IF:7,341. (1).
 - Spadaccini M,Frazzoni L,Vanella G,East J,Radaelli F,Spada C,Fuccio L,Benamouzig R,Bisschops R,Bretthauer M,Dekker E,Dinis M,Ferlitsch M,Gralnek I,Jover R,Kaminski MF,Pellisé M,Triantafyllou K, Van JE,Dumonceanu JM,Marmo C,Alfieri S,Chandrasekar VT,Sharma P,Rex DK,Repici A,Hassan C. Efficacy and Tolerability of High- vs Low-Volume Split-Dose Bowel Cleansing Regimens for Colonoscopy: A Systematic Review and Meta-analysis. *Clin. Gastroenterol. Hepatol.* 2020. 18. (7):p. 1454-1454. IF:8,549. (1).
 - Mangas C,Santana E,Cubiella J,Rodríguez E,Seoane A,Alvarez MA,Suárez A,Álvarez V,González N,Lu  A,Cid L,Ponce M,Bujanda L,Portillo I,Pellisé M,Díez

- P,Herráiz M,Ono A,Pizarro Á,Zapater P,Jover R,QUALISCOPIA I,Jover R,Mangas C,Santana E,Casellas JA,Ruiz FA,Serrano E,Mira C,Suárez A,Álvarez V,Castaño O,Blanco L,González N,Lara J,Quintero E,Clínic H,Pellisé M,Rivero L,Llach J,Cordova H,Araujo I,Sánchez A,Ordas I,Lisette K,Del Mar H,Seoane A,Álvarez MA,Carot L,Ibáñez IA,Riu F,Pantaleón M,Dedeu JM,Barranco LE,Ono A,Cubiella J,Rodríguez E,Baiocchi F,Tejido C,Bujanda L,Portillo I,Idígoras I,Bilbao I,Herráiz M,Carretero C,Betés M,Pizarro Á,Ponce M,Bustamante M,Pons V,Argüello L,Satorres C,Díez P,Núñez H,Busto V,Cid L,Hernández V,de Castro L,Fernández N,Martínez A,Romero B,Fernández R,Lué A,Lanas Á,Ferrández A,Roncales P. Variation in Colonoscopy Performance Measures According to Procedure Indication. *Clin. Gastroenterol. Hepatol.* 2020. 18. (5):p. 1216-1216. IF:8,549. (1).
- Rutter MD,Bretthauer M,Hassan C,Jover R,WEO Surveillance Working GRP. Principles for Evaluation of Surveillance After Removal of Colorectal Polyps: Recommendations From the World Endoscopy Organization. *Gastroenterology.* 2020. 158(6):p. 1529-1529. IF:17,373. (1).
 - Mangas C,Medina L,Baile S,Martinez J,Casellas JA,Aparicio JR. Fragmentation of Esophageal Foreign Body With the Holmium: YAG Laser. *ACG Case Rep. J.* 2020. 7. (5):e00386. .
 - Martínez B,Casellas JA,Aparicio JR. Endoscopic ultrasound-guided gastrojejunostomy-assisted ERCP in a Billroth II gastrectomy patient. *Endoscopy.* 2020. 52. (4):p. 306-307. IF:7,341. (1).
 - Hispan P,Murcia O,Gonzalez I,Frances R,Gimenez P,Riquelme J,Betlloch I,Pascual JC. Identification of bacterial DNA in the peripheral blood of patients with active hidradenitis suppurativa. *Arch. Dermatol. Res.* 2020. 312. (2):p. 159-163. IF:2,339. (2).
 - Alustiza M,Hernandez E,Juarez M,Giner M,Mira C,Martinez A,Bujanda L,Rodriguez F,Cubiella J,de L,Marin JC,Herreros A,Fernandez F,Nicolas D,Gimenez P,Martinez C,Frances R,Murcia O,Jover R. Increased Th17-Related Cytokine Serum Levels in Patients With Multiple Polyps of Unexplained Origin. *Clin. Transl. Gastroenterol.* 2020. 11. (3):e00143. IF:3,968. (2).
 - Picó MD,Castillejo A,Murcia Ó,Giner M,Alustiza M,Sánchez A,Moreira L,Pellise M,Castells A,Carrillo M,Ramon YT,Gisbert A,Llort G,Yagüe C,López A,Alvarez C,Cubiella J,Rivas L,Rodríguez D,Herráiz M,Garau C,Dolz C,Bujanda L,Cid L,Povés C,Garzon M,Salces I,Ponce M,Hernández L,Alenda C,Balaguer F,Soto JL,Jover R. Clinical and Pathological Characterization of Lynch-Like Syndrome. *Clin. Gastroenterol. Hepatol.* 2020. 18. (2):p. 368-368. IF:8,549. (1).
 - Mangas C,Bozhychko M,Martinez J,Compañy L,Ruiz F,Casellas JA,Aparicio JR. Endoscopic management of accidental portal vein puncture during endoscopic ultrasound-guided choledochoduodenostomy. *Endoscopy.* 2020. 52. (2):p. 47-48. IF:7,341. (1).
 - Fuentes M,Bello D,Perez E,Sanz JM,Garcia P,Maestro B,Ventero MP,Alenda C,Barbera VM,Saceda M. CLyTA-DAAO, Free and Immobilized in Magnetic Nanoparticles, Induces Cell Death in Human Cancer Cells. *Biomolecules.* 2020. 10. (2):222. IF:4,082. (2).
 - Mangas C,Bozhychko M,Compañy L,Ruiz F,Martinez J,Casellas JA,Aparicio JR. Intraductal cholangioscopy for the diagnosis of pancreaticobiliary maljunction. *Endoscopy.* 2020. 52. (1):p. 9-10. IF:7,341. (1).
 - Robles,LS,Purificacion,B,Cameo,J,Gutierrez,A,Laveda,R,Garcia,M,Aguas,Met al. Sex-related differences in clinical diagnosis of inflammatory bowel disease. [GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 271-272.](#)

Tesis doctorales

- Título: Búsqueda de biomarcadores para la detección de enfermedades gastrointestinales
 Fecha: 18/09/2020
 Doctorando/a: Miren Alustiza Fernández
 Director/a: Rodrigo Jover Martínez
 Universidad: Universidad de Alicante

GRUPO 15. Investigación en Psicología Hospitalaria

Miembros del grupo

Investigador Principal: VAN-DER HOFSTADT ROMAN, CARLOS

BERNABEU JUAN, PURIFICACION
 CARBALLO CRESPO, JOSE LUIS
 LONDOÑO RAMÍREZ, ANA CAROLINA
 PEREZ MARTINEZ, ENRIQUE
 RODRIGUEZ MARIN, JESUS
 RUIZ CANTERO, MARIA TERESA
 SEMPERE ROBLES, LAURA
 TIRADO GONZALEZ, SONIA

Ayudas

GRUPO 15	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	10.000,00 €
UGP-20-001: Evolución a largo plazo de las desigualdades entre hombres y mujeres en la enfermedad inflamatoria intestinal: Impacto COVID-19	5.000,00 €
UGP-20-042: Ansiedad y depresión en una muestra de profesionales sanitarios en función del contacto con COVID-19	4.000,00 €
UGP-20-119: Respuesta del estrés oxidativo al incremento de las poblaciones TH17 en pacientes con poliposis múltiple de origen desconocido	1.000,00 €
Total general	10.000,00 €

Publicaciones

- Ruiz MT. El CIBERESP durante la pandemia de COVID-19. Gac Sanit. 2020. 34(6):p. 628-628. IF:1,564. (3).
- Ortega E, García J, Rico JM, Cuesta C, Palazón A, Estañ G, Piqueras JA, Rodríguez J. Social cognition and social functioning in people with borderline personality disorder and their first-degree relatives. PeerJ. 2020. 8. e10212. IF:2,379. (2).
- Espadas C, Ballester P, Londoño AC, Almenara S, Aguilar V, Belda C, Pérez E, Peiró AM. Multimorbidity and psychotropic polypharmacy among participants with autism spectrum disorder with intellectual disability. Psychiatry Res. 2020. 292. p. 113321-113321. IF:2,118. (2).

- Castellvi P, Miranda A, Alayo I, Pares O, Almenara J, Alonso I, Blasco MJ, Cebria A, Gabilondo A, Gili M, Lagares C, Piqueras JA, Roca M, Rodriguez J, Rodriguez T, Soto V, Alonso J. Assessing the Relationship Between School Failure and Suicidal Behavior in Adolescents and Young Adults: A Systematic Review and Meta-analysis of Longitudinal Studies. *School Ment. Health.* 2020. 12(3):p. 429-441. IF:1,913. (2).
- Leal C, Gonzalez ST, Ramos AJ, Ruzafa M, Agea JLD, Roman CJV. Communication Skills and Professional Practice: Does It Increase Self-Efficacy in Nurses?. *Front. Psychol.* 2020. 11. p. 1169-1169. IF:2,067. (2).
- Chaparro M, Guerra I, Iborra M, Cabriada JL, Bujanda L, Taxonera C, Garcia V, Marin I, Barreiro M, Vera I, Martin MD, Hernandez B, Mesonero F, Sempere L, Gomollon F, Hinojosa J, Bermejo F, Beltran B, Pescador AR, Banales JM, Olivares D, Aguilar P, Menchen L, Ferreiro R, Gomez IB, Garcia BB, Guijarro LG, Marin A, Bernardo D, Gisbert JP, PREDICROHN Study GETECCU GRP. Usefulness of monitoring antitumor necrosis factor serum levels during the induction phase in patients with Crohn's disease. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol.* 2020. 32. (5):p. 588-596. IF:2,251. (4).
- Zamora MJ, Priego M, van CJ, Tirado S, Portilla I, Rodríguez J. Satisfaction with hospital care at the end of life. *Rev. Clin. Esp.* 2020. 220. (3):p. 174-178. IF:1,304. (3).
- CARBALLO JL. Efectividad de un programa de rehabilitación multicomponente para pacientes con daño cerebral adquirido y la influencia del tiempo transcurrido desde la lesión hasta el inicio de la intervención. *Revista Psicología de la Salud UMH.* 2020. 8. (1):.
- CARBALLO JL. Programa de Auto-cambio Dirigido en abuso de alcohol en población española: un estudio de caso. *Revista Psicología de la Salud UMH.* 2020. 8(1):.
- Alvarez JCG, Sanchez LG, Resa EG, Llacer JMB, Rodriguez AR, Esquerdo BP, Martinez EP. Clinical evolution of patients treated with aripiprazole long-acting injectable: a preliminary, prospective, observational study. *Int. J. Psychiat. Clin.* 2020. 24. (1):p. 10-17. IF:2,144. (3).
- Casbas, AG, Munoz, R, Rodriguez, A, Sempere, L, Cameo, JI. Clinical characteristics of inflammatory bowel disease associated to hydradenitis suppurativa. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 222-223.
- Casbas, AG, Robles, LS, Perez, RM, Angulo, AR, Climent, S, Lorenzo, J, Diaz, Met al. Vedolizumab induction and maintenance though levels and long-term clinical and biochemical status in inflammatory bowel disease. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 563-564.
- Robles, LS, Purificacion, B, Cameo, J, Gutierrez, A, Laveda, R, Garcia, M, Aguas, Met al. Sex-related differences in clinical diagnosis of inflammatory bowel disease. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 271-272.
- Ruiz MT, Blasco M. Perspectiva de género en epidemiología clínica. Aprendiendo con el caso de las espondiloartritis. *Gac Sanit.* 2020. 34. (1):p. 83-86. IF:1,564. (3).
- Sancho C, Carballo JL, Coloma A, Rodriguez J. Association between maladaptive sleep hygiene behaviors and sleep quality in the general population. *Psihologija.* 2020. 53. (1):p. 87-100. IF:0,333. (4).

GRUPO 25. Investigación Clínica en Pancreatología

Miembros del grupo

Investigador Principal: DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE
 APARICIO TORMO, JOSE RAMON
 CARDENAS JAEN, KARINA
 LLUIS CASAJUANA, FELIX
 MARTINEZ SEMPERE, JUAN FRANCISCO
 VAILLO ROCAMORA, ALICIA

Ayudas

GRUPO 25	Suma de Importe Total Concedido
APOYOS INVEST.	5.000,00 €
UGP-20-117: 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	5.000,00 €
PROY. INVEST.	189.834,01 €
UGP-20-018: Proyecto Thor: Estudio multicéntrico sobre la incidencia de pancreatitis aguda post-CPRE en pacientes consumidores de fármacos inhibidores de la calcineurina	5.000,00 €
UGP-20-118: "Evaluación prospectiva multicéntrica de las manifestaciones gastrointestinales de COVID-19, código del estudio: TIVURON. Versión 2, 22-05-20"	4.000,00 €
UGP-20-151: Ácido ursodesoxicólico vs placebo para la Prevención de la pancreatitis aguda biliar Recidivante. Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo	180.834,01 €
RRHH	60.000,00 €
UGP-20-025: 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	60.000,00 €
Total general	254.834,01 €

Publicaciones

- Ausania F, Del Rio PS, Borin A, Suarez SG, Irigoin RR, Martorell EF, Concepcion M, Antonana AD, Ferrandez A, Garcia FJG, Rebollo MLR, Andreu EB, De E. Factors associated with mortality in patients with infected pancreatic necrosis: the "surgery effect". Updates Surg. 2020. 72. (4):p. 1097-1103. IF:2,587. (2).
- Baile S, Mangas C, Medina L, Martínez J, Murcia O, Ruíz F, Casellas JA, Zapater P, Jover R. Diagnostic yield of early repeat colonoscopy after suboptimal bowel preparation in a fecal immunochemical test-based screening program. Endoscopy. 2020. 52. (12):p. 1093-1100. IF:7,341. (1).
- Garcia A, Subtil JC, de la Serna C, Maisterra S, Aparicio JR, Bojorquez AE, Montanes RL, Vazquez E, Gornals JB. Endoscopic ultrasound-guided transvascular needle biopsy of thoracic and abdominal lesions: a multicenter experience. Endosc. Int. Open. 2020. 08. (12):p. 1900-1908. .
- Paragomi P, Spagnolo DM, Breze CR, Gougol A, Talukdar R, Kochhar R, Goenka MK, Gulla A, Gonzalez JA, Singh VK, Ferreira M, Stevens T, Barbu ST, Nawaz

- H,Gutierrez SC,Zarnescu NO,Archibugi L,Easler JJ,Triantafyllou K,Pelaez M,Thakkar S,Ocampo C,De E,Cote GA,Wu BU,Pothoulakis I,Haupt M,Whitcomb DC,Papachristou GI. Introduction and Validation of a Novel Acute Pancreatitis Digital Tool Interrogating Large Pooled Data From 2 Prospectively Ascertained Cohorts. *Pancreas*. 2020. 49. (10):p. 1276-1282. IF:2,920. (3).
- Medina L,Mangas C,Martinez B,Martinez J,Berzin T,Aparicio JR. Endoscopic ultrasound-guided gallbladder drainage after distension with a high density solution (hyaluronic acid). *Endoscopy*. 2020. 52(11):p. 400-401. IF:7,341. (1).
 - Medina L,Baile S,Bozhychko M,Mangas C,Martinez J,Casellas JA,Aparicio JR. Recurrent upper gastrointestinal ulcer bleeding treated by coil embolization guided by endoscopic ultrasonography. *Endoscopy*. 2020. 52(11):p. 424-425. IF:7,341. (1).
 - Trebicka J,Gu WY,Ibanez L,Hernandez V,Pitarch C,Garcia E,Procopet B,Giraldez A,Amitrano L,Villanueva C,Thabut D,Silva G,Martinez J,Genesc J,Bureau C,Llop E,Laleman W,Palazon JM,Castellote J,Rodrigues S,Gluud L,Ferreira CN,Barcelo R,Canete N,Rodriguez M,Ferlitsch A,Mundi JL,Gronbaek H,Hernandez M,Sassatelli R,Dell'Era A,Senzolo M,Abraldes JG,Romero M,Zipprich A,Casas M,Masnou H,Primignani M,Weiss E,Catalina MV,Erasmus HP,Uschner FE,Schulz M,Brol MJ,Praktiknjo M,Chang J,Krag A,Neuens F,Calleja JL,Robic MA,Conejo I,Albillos A,Rudler M,Alvarado E,Guardascione MA,Tantau M,Bosch J,Torres F,Pavesi M,Garcia JC,Jansen C,Banares R,Int Variceal Bleeding O,Baveno C. Rebleeding and mortality risk are increased by ACLF but reduced by pre-emptive TIPS. *J. Hepatol*. 2020. 73. (5):p. 1082-1091. IF:20,582. (1).
 - de la Iglesia D,Avci B,Kiriukova M,Panic N,Bozhychko M,Sandru V,de E,Capurso G. Pancreatic exocrine insufficiency and pancreatic enzyme replacement therapy in patients with advanced pancreatic cancer: A systematic review and meta-analysis. *United European Gastroenterol J*. 2020. 8(9):p. 1115-1125. IF:3,549. (2).
 - Archibugi L,Ciarfaglia G,Cardenas K,Poropat G,Korpela T,Maisonnette P,Aparicio J Ret al. STARK STUDY: MACHINE LEARNING APPROACH TO PREDICT POST-ERCP PANCREATITIS IN AN INTERNATIONAL MULTICENTER PROSPECTIVE COHORT STUDY. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2020 p.p. 95-96.
 - Fugazza A,Sethi A,Trindade AJ,Troncone E,Devlin J,Khashab MA,Vleggaar FP et al. ADVERSE EVENTS ASSOCIATED WITH LUMEN APPOSING METAL STENT PLACEMENT FOR PANCREATIC FLUID COLLECTION DRAINAGE: INTERNATIONAL MULTICENTER COMPREHENSIVE STUDY. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2020 p.p. 170-171.
 - Pawlak KM,Kral J,Khan R,Amin S,Bilal M,Lui RN,Sandhu DS,Hashim A,Bollipo S,Charabaty A,De E,Rodriguez AF,Sanchez SA,Zorniak M,Walsh CM,Grover SC,Siau K. Impact of COVID-19 on endoscopy trainees: an international survey. *Gastrointest. Endosc*. 2020. 92. (4):p. 925-935. IF:6,890. (1).
 - De E,Cardenas K. Young GI angle: What are the steps for a successful clinical research career? The voyage to Ithaca. *United European Gastroenterol J*. 2020. 8(8):p. 977-980. IF:3,549. (2).
 - Kiriukova M,Garcia DD,Panic N,Bozhychko M,Avci B,Maisonnette P,De E,Capurso G,Sandru V. Pancreatic Cancer Malnutrition and Pancreatic Exocrine Insufficiency in the Course of Chemotherapy in Unresectable Pancreatic Cancer. *Front. Med*. 2020. 7. p. 495-495. IF:3,900. (1).
 - Bolado F,Buxbaum JL,Vaillo A,Cardenas K,Maisonnette P,De E. Early Weight-Based Aggressive vs. Non-Aggressive Goal-Directed Fluid Resuscitation in the Early Phase of Acute Pancreatitis: An Open-Label Multicenter Randomized Controlled Trial (The WATERFALL Trial), Design, and Rationale. *Front. Med*. 2020. 7. p. 440-440. IF:3,900. (1).
 - Baile S,Medina L,Bozhychko M,Mangas C,Ruiz F,Company L,Martinez J,Casellas JA,Aparicio JR. Endoscopic ultrasound-guided percutaneous endoscopic

- gastrostomy. *Dig. Endosc.* 2020. 32. (6):p. 984-988. IF:4,774. (1).
- Baile S, Medina L, Bozhychko M, Mangas C, Casellas JA, Aparicio JR. Endoscopic coil embolization of major intrahepatic biliary leak. *Endoscopy.* 2020. 52(09):p. 322-323. IF:7,341. (1).
 - Guzman E, Martinez B, Casellas JA, de Madaria E, Aparicio JR. Endoscopic ultrasound-guided, through-the-needle forceps biopsy for diagnosis of pancreatic cystic lesions: a systematic review. *Endosc. Int. Open.* 2020. 08(09):p. 1123-1133. .
 - Guzman E, Ruiz F, Casellas JA, Martinez J, Medina L, Aparicio JR. Endoscopic ultrasound-guided injection of coils for the treatment of refractory post-ERCP bleeding. *Endoscopy.* 2020. 52(08):p. 702-703. IF:7,341. (1).
 - Martinez E, Cardenas K, Fernandez AB, Millastre J, Torralba A, Martin S, Alfaro E, Garcia G, De E. Statin consumption and risk of post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis. *Pancreatol.* 2020. 20. (5):p. 801-805. IF:3,629. (2).
 - Lohr JM, Beuers U, Vujasinovic M, Alvaro D, Frokjaer JB, Buttgerit F, Capurso G, Culver EL, De E, Della E, Detlefsen S, Dominguez E, Czubkowski P, Ewald N, Frulloni L, Gubergrits N, Duman DG, Hackert T, Iglesias J, Kartalis N, Laghi A, Lammert F, Lindgren F, Okhlobystin A, Oracz G, Parniczky A, Mucelli RMP, Rebours V, Rosendahl J, Schleinitz N, Schneider A, van E, Verbeke CS, Vullierme MP, Witt H, Besselink MG, Bruno MJ, Czako L, del Chiaro M, Filippova O, Fukuda A, Gaujoux S, Hart PA, Hegyi P, Jonas E, Kahraman A, Kleger A, Kuryata O, Laukkanen J, Lerch MM, Marchegiani G, Marschal HU, Matos C, Molad Y, Oguz D, Pukitis A, Satoi S, Stone JH, Verheij J, de Vries N, UEG Guideline Working GRP. European Guideline on IgG4-related digestive disease - UEG and SGF evidence-based recommendations. *United European Gastroenterol J.* 2020. 8. (6):p. 637-666. IF:3,549. (2).
 - Matta B, Gougol A, Gao X, Reddy N, Talukdar R, Kochhar R, Goenka MK, Gulla A, Gonzalez JA, Singh VK, Ferreira M, Stevens T, Barbu ST, Nawaz H, Gutierrez SC, Zarnescu NO, Capurso G, Easler J, Triantafyllou K, Pelaez M, Thakkar S, Ocampo C, Enrique D, Cote GA, Wu BU, Paragomi P, Pothoulakis I, Tang G, Papachristou GI. Worldwide Variations in Demographics, Management, and Outcomes of Acute Pancreatitis. *Clin. Gastroenterol. Hepatol.* 2020. 18. (7):p. 1567-1567. IF:8,549. (1).
 - Hegyi P, Parniczky A, Lerch MM, Sheel A, Rebours V, Forsmark CE, Del Chiaro M, Rosendahl J, De E, Szucs A, Takaori K, Yadav D, Gheorghe C, Rakonczay Z, Molero X, Inui K, Masamune A, Fernandez C, Shimosegawa T, Neoptolemos JP, Whitcomb DC, Sahin M, Working Int IAP GRP. International Consensus Guidelines for Risk Factors in Chronic Pancreatitis. Recommendations from the working group for the international consensus guidelines for chronic pancreatitis in collaboration with the International Association of Pancreatology, the American Pancreatic Association, the Japan Pancreas Society, and European Pancreatic Club. *Pancreatol.* 2020. 20. (4):p. 579-585. IF:3,629. (2).
 - Garcia G, Cardenas K, De E. Towards evidence-based and personalised care of acute pancreatitis. *United European Gastroenterol J.* 2020. 8(4):p. 403-409. IF:3,549. (2).
 - Mangas C, Medina L, Baile S, Martinez J, Casellas JA, Aparicio JR. Fragmentation of Esophageal Foreign Body With the Holmium: YAG Laser. *ACG Case Rep. J.* 2020. 7. (5):e00386. .
 - Garcia G, Varela G, Lanas A, Ferrandez A, Balza N, Cervera JI, Bodenlle MP, Arguelles AM, Latorre P, Udaondo MA, Soria MJ, Larino J, Garcia R, Gil C, Ituarte R, Rosales CL, Soriano J, Rodriguez M, Mesa A, Oblitas E, Menso MM, Bertoletti F, Rodriguez JI, Guzman S, Closa D, De E. Dietary Fat Patterns and Outcomes in Acute Pancreatitis in Spain. *Front. Med.* 2020. 7. p. 126-126. IF:3,900. (1).
 - Zádori N, Gede N, Antal J, Szentesi A, Alizadeh H, Vincze Á, Izbéki F, Papp M, Czakó L, Varga M, de E, Petersen OH, Singh VP, Mayerle J, Faluhelyi N, Miseta A, Reiber

- I, Hegyi P. Early Elimination of Fatty Acids in hypertriglyceridemia-induced acute pancreatitis (ELEFANT trial): Protocol of an open-label, multicenter, adaptive randomized clinical trial. *Pancreatology*. 2020. 20. (3):p. 369-376. IF:3,629. (2).
- Martínez B, Casellas JA, Aparicio JR. Endoscopic ultrasound-guided gastrojejunostomy-assisted ERCP in a Billroth II gastrectomy patient. *Endoscopy*. 2020. 52. (4):p. 306-307. IF:7,341. (1).
 - Pothoulakis I, Paragomi P, Archibugi L, Tuft M, Talukdar R, Kochhar R, Goenka MK, Gulla A, Singh VK, Gonzalez JA, Ferreira M, Barbu ST, Stevens T, Nawaz H, Gutierrez SC, Zarnescu NO, Easler J, Triantafyllou K, Pelaez M, Thakkar S, Ocampo C, de E, Wu BU, Cote GA, Tang G, Papachristou GI, Capurso G. Clinical features of hypertriglyceridemia-induced acute pancreatitis in an international, multicenter, prospective cohort (APPRENTICE consortium). *Pancreatology*. 2020. 20. (3):p. 325-330. IF:3,629. (2).
 - Herreros M, Ruiz L, Montes M, Rodriguez M, Francisco M, Cubiella J, Iyo E, Garabitos E, Moneo EM, Martos M, de Madaria E, Mart?nez I, Garc?a M, Iglesias A, Bujanda L. CA19-9 capability as predictor of pancreatic cancer resectability in a Spanish cohort. *Mol Biol Rep*. 2020. 47. (3):p. 1583-1588. IF:1,402. (4).
 - Parsa N, Nieto JM, Powers P, Mitsunashi S, Abdelqader A, Hadzinakos G, Anderloni AA, Fugazza A, James TW, Arlt A, Ellrichmann M, Aparicio JR, Trindade AJ, Stevens TK, Chahal P, Shah SL, Messallam AA, Lang GR, Fejleh MP, Benias PC, Sejjal DV, Jones J, Mir FF, Meybodi MA, Ichkhanian Y, Vosoughi K, Novikov AA, Irani SS, Pawa R, Ahmed AM, Sedarat A, Hsueh WL, Hampe J, Sharaiha RZ, Berzin TM, Willingham FF, Kushnir VM, Gutierrez O, Ngamruengphong S, Huggett MT, Baron TH, Repici A, Adler DG, Nasr JT, Kowalski TE, Kumbhari V, Singh VK, Khashab MA. Endoscopic ultrasound-guided drainage of pancreatic walled-off necrosis using 20-mm versus 15-mm lumen-apposing metal stents: an international, multicenter, case-matched study. *Endoscopy*. 2020. 52. (3):p. 211-219. IF:7,341. (1).
 - Fugazza A, Sethi A, Trindade AJ, Troncone E, Devlin J, Khashab MA, Vleggaar FP, Bogte A, Tarantino I, Deprez PH, Fabbri C, Aparicio JR, Fockens P, Voermans RP, Uwe W, Vanbiervliet G, Charachon A, Packey CD, Benias PC, El Y, Paiji C, Ligresti D, Binda C, Martinez B, Correale L, Adler DG, Repici A, Anderloni A. International multicenter comprehensive analysis of adverse events associated with lumen-apposing metal stent placement for pancreatic fluid collection drainage. *Gastrointest. Endosc*. 2020. 91. (3):p. 574-583. IF:6,890. (1).
 - Mangas C, Bozhychko M, Martinez J, Compañy L, Ruiz F, Casellas JA, Aparicio JR. Endoscopic management of accidental portal vein puncture during endoscopic ultrasound-guided choledochoduodenostomy. *Endoscopy*. 2020. 52. (2):p. 47-48. IF:7,341. (1).
 - Mangas C, Bozhychko M, Compañy L, Ruiz F, Martinez J, Casellas JA, Aparicio JR. Intraductal cholangioscopy for the diagnosis of pancreaticobiliary maljunction. *Endoscopy*. 2020. 52. (1):p. 9-10. IF:7,341. (1).

Tesis doctorales

- Título: Avances en pancreatitis aguda: Clasificaciones e influencia de la dieta y las características basales de los pacientes en su evolución clínica
 Fecha: 22/12/2020
 Doctorando/a: Guillermo García Rayado
 Director/a: Enrique de Madaria Pascual
 Universidad: Universidad de Zaragoza
 Calificación: Sob. Cum Laude

GRUPO 31. Investigación en Trasplante Hepático

Miembros del grupo

Investigador Principal: RODRIGUEZ LAIZ, GONZALO
 ALCARAZ LOPEZ, CANDIDO
 DE SANTIAGO GUERVOS, CARLOS
 MAS SERRANO, PATRICIO
 MELGAR REQUENA, PAOLA
 NALDA MOLINA, RICARDO
 RAMIA ANGEL, JOSE MANUEL
 RAMON LOPEZ, AMELIA
 RODRIGUEZ SOLER, MARIA
 SALAS REZOLA, ESTEBAN

Ayudas

GRUPO 31	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	102.271,01 €
UGP-20-008: Análisis en tiempo real de la efectividad del tratamiento farmacológico frente a Covid-19	98.271,01 €
UGP-20-064: Caracterización farmacocinética/farmacodinámica de tocilizumab intravenoso en pacientes con neumonía por COVID19	4.000,00 €
Total general	102.271,01 €

Publicaciones

- Trebicka J,Gu WY,Ibanez L,Hernandez V,Pitarch C,Garcia E,Procopet B,Giraldez A,Amitrano L,Villanueva C,Thabut D,Silva G,Martinez J,Genesc J,Bureau C,Llop E,Laleman W,Palazon JM,Castellote J,Rodrigues S,Gluud L,Ferreira CN,Barcelo R,Canete N,Rodriguez M,Ferlitsch A,Mundi JL,Gronbaek H,Hernandez M,Sassatelli R,Dell'Era A,Senzolo M,Abraldes JG,Romero M,Zipprich A,Casas M,Masnou H,Primignani M,Weiss E,Catalina MV,Erasmus HP,Uschner FE,Schulz M,Brol MJ,Praktiknjo M,Chang J,Krag A,Nevens F,Calleja JL,Robic MA,Conejo I,Albillos A,Rudler M,Alvarado E,Guardascione MA,Tantau M,Bosch J,Torres F,Pavesi M,Garcia JC,Jansen C,Banares R,Int Variceal Bleeding O,Baveno C. Rebleeding and mortality risk are increased by ACLF but reduced by pre-emptive TIPS. J. Hepatol. 2020. 73. (5):p. 1082-1091. IF:20,582. (1).
- Cañete JD,Nolla JM,Queiro R,Rodríguez MJ,Ruiz M,Lizán L,MERECES G,Belinchón I,Chamizo E,Babio J,Almodóvar R,Río TD,Poveda JL,Abad Á,Mur C,de la Cueva P,Fernández C,Joven B,Pinto JA,Lozano A,León L,Soto J,Galíndez E,García ML,Ruibal A,Palmou N,Veroz R,Rubio E,Álvarez JL,Alonso E,Marzo J,Garrido L,Fabregas L,García Á,Ortega MC,Díaz C,Nieto JC,Torres C,Pérez P,Sanz J,Zarco P,Muñoz S,García T,García C,Meceiras FJ,Álvarez C,Hernández JA,González B,Moreno M,Sellas A,Ramírez J,Urruticoechea A,Ponce A,Feced C,Martínez A,Fernández N,Martínez A,Campos C,Conesa A,Batlle E,Sivera F,Jovaní V,Judez E,Moreno M,Rodríguez F,Laiz AM,Mateo L,Pujol M,Torre JC,Coto P,Notario J,García M,Chaves AJ,Pujol C,Puig L,Daudén E,Sánchez JL,Carretero G,López JL,López A,Pereyra JJ,Rodríguez L,Carrascosa JM,Herranz P,Ruiz R,Turrión A,Cuervo

AM, Montilla CA, Delgado C, Palma D, García JF, Rosales JL, Senabre JM, Lerma JJ, Moreno MJ, López M, Oliva MR, Navío MT, Tejón P, Castañeda S, Alonso S, González S, Torrente V, García R, Cancio J, Navarro V, Medina JA, Rodríguez S, Ahijado P, Hernández A, Fernández C, Mosquera JA, Reina D, García A, López A, Uceda A, Belzunegui J. Expert Consensus on a Set of Outcomes to Assess the Effectiveness of Biologic Treatment in Psoriatic Arthritis: The MERECES Study. *J Rheumatol.* 2020. 47. (11):p. 1637-1643. IF:3,350. (2).

- Almenara S, Lozano B, Gimenez P, Herrera I, Miralles C, Bellot P, Rodriguez M, Frances R, Gonzalez JM, Pascual S, Zapater P. Functionality of beta-adrenergic receptors in patients with cirrhosis treated chronically with non-selective beta-blockers. *Hepatol Int.* 2020. 14. (5):p. 858-868. IF:5,102. (1).
- Franco A, Más P, González Y, Balibrea N, Rodríguez D, López MI, Pérez FJ. Pre-emptive deceased-donor kidney transplant: A matched cohort study. *NEFROLOGIA.* 2020. 40. (1):p. 32-37. IF:1,544. (4).
- Casbas, AG, Robles, LS, Perez, RM, Angulo, AR, Climent, S, Lorenzo, J, Diaz, Met al. Vedolizumab induction and maintenance though levels and long-term clinical and biochemical status in inflammatory bowel disease. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 563-564.

Tesis doctorales

- Título: Traslocación de ADN Bacteriano en los Primeros 100 Pacientes Transplantados Hepáticos en el Hospital General Universitario de Alicante
 Fecha: 27/11/2020
 Doctorando/a: Cándido Fernando Alcázar López
 Director/a: Rubén José Francés Guarín y Félix Lluís Casajuana
 Universidad: Universidad de Murcia
 Calificación: Sob. Cum Laude

GRUPO 32. Investigación en Auditoría Quirúrgica

Miembros del grupo

Investigadora Principal: VILLODRE TUDELA, CELIA
 ESTRADA CABALLERO, JOSE LUIS
 MENA ESQUIVIAS, LUIS
 ORTIZ SEBASTIAN, SERGIO
 RODRIGUEZ MARTINEZ, EDUARDO ALBERTO
 TACCOGNA, LIDIA
 ZARAGOZA, CARMEN

Ayudas

GRUPO 32	Suma de Importe Total Concedido
APOYOS INVEST.	5.000,00 €
UGP-20-062: Evaluación de la efectividad de un programa de mejora de la adecuación de la Profilaxis Antibiótica en Cirugía	5.000,00 €
Total general	

5.000,00 €

Publicaciones

- Illan F, Manresa P, Rodríguez E, Aranda I. Spontaneous Regression of Primary Thyroid Lymphoma: Two Rarities at the Same Time. Turk. J. Pathol. 2020. 36. (2):p. 164-168. .

GRUPO 41. Investigación en Inmunobiología Hepática e Intestinal

Miembros del grupo

Investigador Principal: FRANCES GUARINOS, RUBEN
 ALMENARA DE RIQUER, SUSANA
 CAPARROS CAYUELA, ESTHER
 GOMEZ-HURTADO CUBILLANA, ISABEL NEREA
 GUTIERREZ CASBAS, ANA
 JUANOLA JUAREZ, ORIOL
 LINARES FERNANDEZ, RAQUEL
 ZAPATER HERNANDEZ, PEDRO

Ayudas

GRUPO 41	Suma de Importe Total Concedido
APOYOS INVEST.	50.273,00 €
UGP-20-147: Ayuda destinada a financiar acciones en materia de recursos humanos para impulsar la investigación y la formación en investigación sanitaria, biomédica y de salud pública para el ejercicio 2020	50.273,00 €
PROY. INVEST.	5.500,00 €
UGP-20-047: Perfil de expresión de quimiocinas y receptores en respuesta al tratamiento inmunomodulador en tejido ileocolónico de pacientes con enfermedad de Crohn (Estudio TraffEC)	4.000,00 €
UGP-20-163: Diferencias en la respuesta reguladora sistémica en pacientes con Artritis Idiopática Juvenil según subtipo clínico y actividad de la enfermedad	1.500,00 €
Total general	55.773,00 €

Publicaciones

- Baile S, Mangas C, Medina L, Martínez J, Murcia O, Ruíz F, Casellas JA, Zapater P, Jover R. Diagnostic yield of early repeat colonoscopy after suboptimal bowel preparation in a fecal immunochemical test-based screening program. Endoscopy. 2020. 52. (12):p. 1093-1100. IF:7,341. (1).
- Gonzalez P, Ruano M, Gutierrez A, Lopez F, Fernandez J. Chronic adult food protein-induced enterocolitis syndrome. Ann. Allergy Asthma Immunol. 2020. 125(6):p. 716-717. IF:4,969. (1).
- Barreiro M, Marin I, Rodríguez I, Guarner F, Espin E, Bradley IF, Gutierrez A, Beltran B, Chaparro M, Gisbert JP, Nos P, G. Recommendations of the Spanish Working

- Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) on pouchitis in ulcerative colitis. Part 2: Treatment. *Gastroenterol Hepatol.* 2020. 43. (10):p. 649-658. IF:1,581. (4).
- Espadas C, Ballester P, Londoño AC, Almenara S, Aguilar V, Belda C, Pérez E, Peiró AM. Multimorbidity and psychotropic polypharmacy among participants with autism spectrum disorder with intellectual disability. *Psychiatry Res.* 2020. 292. p. 113321-113321. IF:2,118. (2).
 - Almenara S, Lozano B, Gimenez P, Herrera I, Miralles C, Bellot P, Rodriguez M, Frances R, Gonzalez JM, Pascual S, Zapater P. Functionality of beta-adrenergic receptors in patients with cirrhosis treated chronically with non-selective beta-blockers. *Hepatol Int.* 2020. 14. (5):p. 858-868. IF:5,102. (1).
 - Calafat M, Manosa M, Mesonero F, Guardiola J, Minguez M, Nos P, Vera I, Taxonera C, Iglesias E, Ricart E, Gisbert JP, Calvet X, Garcia S, Monfort D, Calle JLP, Riestra S, Gomollon F, Garcia E, Bermejo F, Hernandez V, Martin MD, Gutierrez A, Torres P, Canete F, Domenech E, ENEIDA G. Switching to a Second Thiopurine in Adult and Elderly Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Nationwide Study From the ENEIDA Registry. *J Crohns Colitis.* 2020. 14. (9):p. 1290-1298. IF:8,658. (1).
 - Ampuero J, Aller R, Gallego R, Crespo J, Calleja JL, Garcia C, Gomez J, Caballeria J, Iacono OL, Ibanez L, Garcia J, Albillos A, Frances R, Fernandez C, Diago M, Soriano G, Andrade RJ, Latorre R, Jorquera F, Morillas RM, Escudero D, Estevez P, Hernandez M, Augustin S, Banales J, Aspichueta P, Benlloch S, Rosales JM, Salmeron J, Turnes J, Romero M, HEPamet R. Significant fibrosis predicts new-onset diabetes mellitus and arterial hypertension in patients with NASH (vol 73, pg 17, 2020). *J. Hepatol.* 2020. 73(3):p. 740-741. IF:20,582. (1).
 - Iborra M, Beltran B, Fernandez A, Iglesias E, Navarro P, Rivero M, Gutierrez A, Sierra M, Mesonero F, Ferreira R, Hinojosa J, Calvet X, Sicilia B, Gonzalez C, Antolin B, Gonzalez M, Carbajo AY, Garcia S, Martin A, Suris G, Martin MD, de Francisco R, Canete F, Domenech E, Nos P, GETECCU Espanol Trabajo En GRPGRP. Real-world long-term effectiveness of ustekinumab in Crohn's disease: results from the ENEIDA registry. *Aliment. Pharmacol. Ther.* 2020. 52. (6):p. 1017-1030. IF:7,515. (1).
 - Gomez I, Gallego R, Zapater P, Ampuero J, Aller R, Crespo J, Arias M, Garcia C, Bellot P, Gonzalez A, Juanola O, Romero M, Frances R. Bacterial antigen translocation and age as BMI-independent contributing factors on systemic inflammation in NAFLD patients. *Liver Int.* 2020. 40. (9):p. 2182-2193. IF:5,175. (1).
 - Pico MD, Sanchez AB, Castillejo A, Giner M, Alustiza M, Sanchez A, Moreira L, Pellise M, Castells A, Llort G, Yague C, Cajal TRY, Gisbert A, Cubiella J, Rivas L, Herraiz M, Garau C, Salces I, Carrillo M, Bujanda L, Lopez A, Alvarez C, Lopez MJ, Alenda C, Zapater P, Lacueva FJ, Balaguer F, Soto JL, Murcia O, Jover R. Risk of Cancer in Family Members of Patients with Lynch-Like Syndrome. *Cancers.* 2020. 12. (8):2225. IF:6,126. (1).
 - Canete F, Manosa M, Perez I, Barreiro M, Gonzalez RC, Nos P, Iglesias E, Gutierrez A, Bujanda L, Gordillo J, Leon RR, Casanova MJ, Villoria A, Rodriguez I, Serrano PL, Garcia A, Ramirez P, Navarro M, Taxonera C, Barrio J, Ramos L, Navarro P, Benitez O, Calafat M, Domenech E, INFLIRECU S. Antitumor Necrosis Factor Agents to Treat Endoscopic Postoperative Recurrence of Crohn's Disease: A Nationwide Study With Propensity-Matched Score Analysis. *Clin. Transl. Gastroenterol.* 2020. 11. IF:3,968. (2).
 - Cañete F, Mañosa M, Pérez I, Barreiro M, González RC, Nos P, Iglesias E, Gutiérrez A, Bujanda L, Gordillo J, Ríos R, Casanova MJ, Villoria A, Rodríguez I, López P, García A, Ramírez P, Navarro M, Taxonera C, Barrio J, Ramos L, Navarro P, Benítez O, Calafat M, Domènech E, INFLIRECU S. Antitumor Necrosis Factor Agents to Treat Endoscopic Postoperative Recurrence of Crohn's Disease: A Nationwide Study With Propensity-Matched Score Analysis. *Clin. Transl. Gastroenterol.* 2020. 11. (8):e00218. IF:3,968. (2).

- Ampuero J, Aller R, Gallego R, Crespo J, Calleja JL, Garcia C, Gomez J, Caballeria J, Lo Iacono O, Ibanez L, Garcia J, Albillos A, Frances R, Fernandez C, Diago M, Soriano G, Andrade RJ, Latorre R, Jorquera F, Morillas RM, Escudero D, Estevez P, Guerra MH, Augustin S, Banales JM, Aspichueta P, Benlloch S, Rosales JM, Salmeron J, Turnes J, Gomez MR, HEPAMet R. Significant fibrosis predicts new-onset diabetes mellitus and arterial hypertension in patients with NASH. *J. Hepatol.* 2020. 73. (1):p. 17-25. IF:20,582. (1).
- Suarez, BG, Giordano, A, Mascarell, CR, Khorrami, S, Gutierrez, A, Arranz, M, Arguello, Let al. INTRALESIONAL INJECTION OF ADALIMUMAB IN INTESTINAL STRICTURES OF PATIENTS WITH CROHN'S DISEASE: A RANDOMIZED, MULTICENTER, PROSPECTIVE CLINICAL TRIAL. GI Fellows Sessions at Digestive Disease Week / 61st Annual Meeting of the Society-for-Surgery-of-the-Alimentary-Tract. 2020. Chicago. 360 PARK AVENUE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:MOSBY-ELSEVIER. 2020 p.p. 277-277.
- Crespo J, Andrade R, de las Parras FA, Balaguer F, Barreiro M, Bujanda L, Gutierrez A, Jorquera F, Iglesias J, Sanchez A, Calleja JL. Resumption of activity in gastroenterology departments. Recommendations by SEPD, AEEH, GETECCU and AEG. *Gastroenterol Hepatol.* 2020. 43. (6):p. 332-347. IF:1,581. (4).
- Marti, NQ, del Castillo, PM, Andres, M, Juanola, O, Boix, P, Frances, R. T REGULATORY CELLS LEVEL IN PERIPHERAL BLOOD OF PATIENTS WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS AND ITS RELATION WITH DISEASE ACTIVITY. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). 2020. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 1382-1383.
- García R, Francés R. Acetaminophen-Induced Liver Damage in Hepatic Steatosis. *Clin Pharmacol Ther.* 2020. 107. (5):p. 1068-1081. IF:6,565. (1).
- Mangas C, Santana E, Cubiella J, Rodríguez E, Seoane A, Alvarez MA, Suárez A, Álvarez V, González N, Luè A, Cid L, Ponce M, Bujanda L, Portillo I, Pellisé M, Díez P, Herráiz M, Ono A, Pizarro Á, Zapater P, Jover R, QUALISCOPIA I, Jover R, Mangas C, Santana E, Casellas JA, Ruíz FA, Serrano E, Mira C, Suárez A, Álvarez V, Castaño O, Blanco L, González N, Lara J, Quintero E, Clínic H, Pellisé M, Rivero L, Llach J, Cordova H, Araujo I, Sánchez A, Ordas I, Lisette K, Del Mar H, Seoane A, Álvarez MA, Carot L, Ibáñez IA, Riu F, Pantaleón M, Dedeu JM, Barranco LE, Ono A, Cubiella J, Rodríguez E, Baiocchi F, Tejido C, Bujanda L, Portillo I, Idígoras I, Bilbao I, Herráiz M, Carretero C, Betés M, Pizarro Á, Ponce M, Bustamante M, Pons V, Argüello L, Satorres C, Díez P, Núñez H, Busta V, Cid L, Hernández V, de Castro L, Fernández N, Martínez A, Romero B, Fernández R, Lué A, Lanas Á, Ferrández A, Roncales P. Variation in Colonoscopy Performance Measures According to Procedure Indication. *Clin. Gastroenterol. Hepatol.* 2020. 18. (5):p. 1216-1216. IF:8,549. (1).
- Gonzalez Y, Sanz J, Bastida G, Campos J, Ferreiro R, Joven B, Gutierrez A, Juanola X, Sicilia B, Veroz R, Gisbert JP, Chaparro M, Domenech E, Esteve M, Gomollon F. Recommendations by the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) on the treatment of patients with inflammatory bowel disease associated with spondyloarthritis. *Gastroenterol Hepatol.* 2020. 43. (5):p. 273-283. IF:1,581. (4).
- Caparros E, Juanola O, Gomez I, Puig A, Pinero P, Zapater P, Linares R, Tarin F, Martinez S, Gracia J, Gonzalez JM, Frances R. Liver Sinusoidal Endothelial Cells Contribute to Hepatic Antigen-Presenting Cell Function and Th17 Expansion in Cirrhosis. *Cells.* 2020. 9. (5):IF:4,366. (2).
- de Paredes A, de Santiago ER, Rodriguez C, Iborra M, Algaba A, Cameo JJ, de la Pena L, Gomollon F, Van M, Busta R, Garcia AC, del Val A, Bermejo F, Gutierrez A, Guardiola J, Mesonero F, Riestra S, Nos P, Albillos A, Lopez A. Idiopathic acute pancreatitis in patients with inflammatory bowel disease: A multicenter cohort study. *Pancreatology.* 2020. 20. (3):p. 331-337. IF:3,629. (2).

- Casanova MJ, Chaparro M, Minguez M, Ricart E, Taxonera C, Garcia S, Guardiola J, Lopez A, Iglesias E, Beltran B, Sicilia B, Vera MI, Hinojosa J, Riestra S, Domenech E, Calvet X, Perez JL, Martin MD, Aldeguez X, Rivero M, Monfort D, Barrio J, Esteve M, Marquez L, Lorente R, Garcia E, de Castro L, Bermejo F, Merino O, Rodriguez A, Martinez P, Van M, Alcain G, Dominguez M, Munoz C, Gomollon F, Fernandez L, Garcia MF, Rodriguez I, Gutierrez A, Arguelles F, Rodriguez C, Rodriguez GE, Bujanda L, Llao J, Varela P, Ramos L, Huguet JM, Almela P, Romero P, Navarro M, Abad A, Ramirez P, Lucendo AJ, Sese E, Madrigal RE, Charro M, Garcia A, Pajares R, Khorrami S, Gisbert JP. Effectiveness and Safety of the Sequential Use of a Second and Third Anti-TNF Agent in Patients With Inflammatory Bowel Disease: Results From the Eneida Registry. *Inflamm Bowel Dis*. 2020. 26. (4):p. 606-616. IF:4,261. (2).
- Hispan P, Murcia O, Gonzalez I, Frances R, Gimenez P, Riquelme J, Betlloch I, Pascual JC. Identification of bacterial DNA in the peripheral blood of patients with active hidradenitis suppurativa. *Arch. Dermatol. Res*. 2020. 312. (2):p. 159-163. IF:2,339. (2).
- Alustiza M, Hernandez E, Juarez M, Giner M, Mira C, Martinez A, Bujanda L, Rodriguez F, Cubiella J, de L, Marin JC, Herreros A, Fernandez F, Nicolas D, Gimenez P, Martinez C, Frances R, Murcia O, Jover R. Increased Th17-Related Cytokine Serum Levels in Patients With Multiple Polyps of Unexplained Origin. *Clin. Transl. Gastroenterol*. 2020. 11. (3):e00143. IF:3,968. (2).
- Pinargote H, Miralles G, Cano M, Caparros E, Portilla J, González G, Ramos JM. Cytokine levels predict 30-day mortality in octogenarians and nonagenarians with community-acquired pneumonia: a retrospective observational study. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2020. 39. (2):p. 299-307. IF:2,837. (2).
- Barreiro, M, Gutierrez, A, Zabana, Y, Beltran, B, Calvet, X, Chaparro, M, Domenech, E et al. Certification of integral care IBD Units: Evaluation of a certification program (CUE). GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 61-62.
- Casanova, MJ, Chaparro, M, Nantes, O, Benitez, JM, Rojas, M, Castro, J, Huguet, J Met al. Long-term evolution after anti-TNF discontinuation in patients with inflammatory bowel disease (IBD): A multicentre study. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 359-360.
- Chaparro, M, Sulleiro, S, Baston, I, Rodriguez, C, Garcia, I, Ramirez, P, Garcia, Set al. Long-term effectiveness and safety of ustekinumab (UST) in patients with active Crohn's disease (CD) in real life: Interim analysis of the SUSTAIN study. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 520-522.
- Casbas, AG, Munoz, R, Rodriguez, A, Sempere, L, Cameo, JI. Clinical characteristics of inflammatory bowel disease associated to hidradenitis suppurativa. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 222-223.
- Crespo J, Andrade R, de las Parras FA, Balaguer F, Barreiro M, Bujanda L, Gutierrez A, Jorquera F, Iglesias J, Sanchez A, Calleja JL. Resumption of activity in gastroenterology departments. Recommendations by SEPD, AEEH, GETECCU and AEG. *Rev Esp Enferm Dig*. 2020. 112. (5):p. 397-410. IF:1,591. (4).
- Chaparro, M, Garre, A, Mesonero, F, Rodriguez, C, Barreiro, M, Martinez, J, Arroyo, MT et al. Tofacitinib in ulcerative colitis: Real-world evidence from Eneida Registry. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 26-28.
- Casbas, AG, Robles, LS, Perez, RM, Angulo, AR, Climent, S, Lorenzo, J, Diaz, Met al. Vedolizumab induction and maintenance though levels and long-term clinical and biochemical status in inflammatory bowel disease. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 563-564.
- Colomino, M, Beltran, B, Fernandez, A, Flores, EI, Navarro, P, Rivero, M, Gutierrez, A et al.

Real-world long-term effectiveness of ustekinumab in Crohn's disease: Results from the ENEIDA registry. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 458-460.

- Rodriguez,ES,Aldehuelo,RS,Guardiola,J,Casbas,AG,Domenech,E,Bermejo,F, Van,M et al. Thiopurine withdrawal in patients with Crohn's disease: the SURESTE study. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 435-436.
- Robles,LS,Purificacion,B,Cameo,J,Gutierrez,A,Laveda,R,Garcia,M,Aguas, Met al. Sex-related differences in clinical diagnosis of inflammatory bowel disease. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 271-272.
- Ampuero J,Pais R,Aller R,Gallego R,Crespo J,Garcia C,Boursier J,Vilar E,Petta S,Zheng MH,Escudero D,Calleja JL,Aspichueta P,Diago M,Rosales JM,Caballeria J,Gomez J,Lo Iacono O,Benlloch S,Albillos A,Turnes J,Banales JM,Ratzu V,Romero M,Agustin S,Jorquera F,Frances R,Garcia J,Salmeron J,Fernandez C,Estevez P,Andrade R,Soriano G,Fernandez M,Loste M,Siguenza R,Giannetti A,Maroto ED,HEPamet R. Development and Validation of Hepamet Fibrosis Scoring System- A Simple, Noninvasive Test to Identify Patients With Nonalcoholic Fatty Liver Disease With Advanced Fibrosis. Clin. Gastroenterol. Hepatol. 2020. 18. (1):p. 216-216. IF:8,549. (1).

Tesis doctorales

- Título: Funcion de las células T reguladoras en el control inflamatorio e integridad de la barrera intestinal en la cirrosis
 Fecha: 24/01/2020
 Doctorando/a: Oriol Juanola Juárez
 Director/a: Ruben Frances y Esther Caparros
 Universidad: Universidad Miguel Hernández
 Calificación: Sob. Cum Laude

ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

GRUPO 9. Investigación en Cáncer de Mama

Miembros del grupo

Investigadora Principal: PEIRO CABRERA, GLORIA
 ARANDA LOPEZ, FRANCISCO IGNACIO
 BALLESTER GALIANA, HORTENSIA
 BALLESTEROS HERRAIZ, JOSE MARIA
 CASTELLON MOLLA, ELENA
 DELGADO GARCIA, SILVIA
 GARCIA ESCOLANO, MARTA
 MARIN BAYON, TINA AURORA
 MONTOYO PUJOL, YOEL GENARO
 PASTOR PONS, ELENA
 PONCE LORENZO, JOSE
 RECHE BLANES, MIRIAM
 SEGUI IVAÑEZ, JAVIER
 SEMPERE ORTELLS, JOSE MIGUEL
 SORO VICENTE, CARMEN

Ayudas

	Suma de Importe Total Concedido
GRUPO 09	
APOYOS INVEST.	5.000,00 €
UGP-20-050 Predicción pronóstica y de perfil molecular de carcinomas colorrectales mediante tecnología de inteligencia artificial a partir de imágenes tumorales digitalizadas	5.000,00 €
PROY. INVEST.	20.000,00 €
UGP-20-089: 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	1.000,00 €
UGP-20-090: Análisis de la expresión génica relativa de puntos de control inmunológicos en pacientes con cáncer de mama: Estudio molecular y clínico-patológico	4.000,00 €
UGP-20-182: Caracterización de perfiles inmunológicos en sangre periférica y su valor pronóstico en inmunofenotipos de cáncer de mama	15.000,00 €
Total general	25.000,00 €

Publicaciones

- Carrera L, Funes L, Herranz M, Martínez P, Pascual S, Sempere JM, Boix M, Córdova A, Pons A, Micol V, Roche E. Antioxidant Supplementation Modulates Neutrophil Inflammatory Response to Exercise-Induced Stress. *Antioxidants*. 2020. 9. (12):1242. IF:5,014. (1).
- Vigliar E, Cepurnaite R, Alcaraz E, Ali SZ, Baloch ZW, Bellevisine C, Bongiovanni M, Botsun P, Bruzzese D, Bubendorf L, Buttner R, Canberk S, Capitanio A, Casadio C, Cazacu E, Cochand B, D'Amuri A, Eloy C, Engels M, Fadda G, Fontanini G, Fulciniti

- F,Hofman P,Iaccarino A,Ieni A,Jiang XS,Kakudo K,Kern I,Kholova I,Liu CH,Lobo A,Lozano MD,Malapelle U,Maleki Z,Michelow P,Musayev J,Ozgun G,Oznur M,Marques FMP,Pisapia P,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 R,Weynand B,Zeppa P,Faquin WC,Pitman MB,Troncone G. Global impact of the COVID-19 pandemic on cytopathology practice: Results from an international survey of laboratories in 23 countries. *Cancer Cytopathol.* 2020. 128. (12):p. 885-894. IF:3,703. (1).
- Laforga JB,Dominguez E,Aranda FI. Breast metastasis from medullary thyroid carcinoma mimicking ductal carcinoma with neuroendocrine differentiation. *Cancer Rep (Hoboken).* 2020. 3. (6):e1292. .
 - Silva S,Peiró G,Niveiro de Jaime M,Aranda FI. Adenosis microglandular mamaria en paciente con antecedente de radioterapia mediastínica. *Rev Esp Patol.* 2020. 53. (4):p. 254-256. .
 - Lu,YS,Chiu,J,Airoidi,M,Vila,MM,Lorenzo,JP,Ghaznawi,F,Gaudenzi,Fet al. Sodium-glucose cotransporter-2 (SGLT-2) inhibitors for alpelisib (ALP)-induced hyperglycemia: A report of 6 cases from SOLAR-1. *ESMO Virtual Congress.* 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 363-363.
 - Ponce,J,Delgado,S,Ballester,H,Martin,T,Peiro,G,Montoyo,YG,Garcia,Met al. Role of micrometastases in sentinel lymph node biopsy after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients. *ESMO Virtual Congress.* 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 323-323.
 - Ponce,J,Rodriguez,A,Peiro,G,Aranda,F,Niveiro,M,Montoyo,YG,Garcia,Met al. Comparison of two pathologic response evaluation classification after neoadjuvant chemotherapy in patients with breast cancer. *ESMO Virtual Congress.* 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 323-323.
 - Ponce,J,Rodriguez,A,Delgado,S,Peiro,G,Pastor,M,Reche,M,Lozano,Iet al. Predictive factors of distant recurrence disease in breast cancer patients achieving pathological complete response to neoadjuvant chemotherapy. *ESMO Virtual Congress.* 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 341-342.
 - Ponce,J,Rodriguez,A,Delgado,S,Ballester,H,Pastor,M,Montoyo,YG,Garcia,Met al. Different patterns of distant recurrence depending on the expression of hormone receptor in breast cancer patients with pathological complete response to neoadjuvant chemotherapy. *ESMO Virtual Congress.* 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 341-341.
 - Sánchez F,García M,López M,Monedero P,Mata C,Santos A,Sagredo V,Álvarez JM,Guerrero JE,Pérez C,Sánchez MV,Del JL,Andreu EJ,Fernández ME,Soria B,Hernández LM,Andreu E,Sempere JM,Zapata AG,Moraleda JM,Soria B,Fernández F,García D,Prósper F. Adipose-derived mesenchymal stromal cells for the treatment of patients with severe SARS-CoV-2 pneumonia requiring mechanical ventilation. A proof of concept study. *EClinicalMedicine.* 2020. 25. p. 100454-100454. .
 - Garcia A,Fuentes AC,Fajardo C,Lamas C,Camara R,Lopez B,Aranda I,Luque RM,Pico A. Differential Expression of MicroRNAs in Silent and Functioning Corticotroph Tumors. *J. Clin. Med.* 2020. 9. (6):1838. IF:3,303. (1).
 - Illan F,Manresa P,Rodriguez E,Aranda I. Spontaneous Regression of Primary Thyroid Lymphoma: Two Rarities at the Same Time. *Turk. J. Pathol.* 2020. 36. (2):p. 164-168. .
 - Peiro G,Silva S,Garcia C,Sala M,Perez S,Castellon E,Marcos J. Primary peritoneal clear cell carcinoma. A case report and literature review. *Gynecol. Oncol. Rep.* 2020. 32p. 100551-100551. .

- Garcia A, Lopez B, Fajardo C, Camara R, Lamas C, Silva S, Aranda I, Pico A. Increased E2F1 mRNA and miR-17-5p Expression Is Correlated to Invasiveness and Proliferation of Pituitary Neuroendocrine Tumours. *Diagnostics*. 2020. 10. (4):227. IF:3,110. (1).
- Giani M, Miralles JM, Peiro G, Pire C, Martinez RM. Deciphering Pathways for Carotenogenesis in Haloarchaea. *Molecules*. 2020. 25. (5):1197. IF:3,267. (2).
- Escolano, MG, Montoyo, YG, Ponce, J, Delgado, S, Martin, T, Ballester, H, Aranda, F, et al. Inhibitor of Differentiation Genes in Breast Cancer: An In Vitro and Clinicopathological Study. 109th Annual Meeting of the United-States-and-Canadian-Academy-of-Pathology (USCAP). 2020. Los Angeles. 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 USA: Nature Publishing Group. 2020 p.p. 147-148.
- Montoyo, YG, Escolano, MG, Niveiro, M, Delgado, S, Martin, T, Castellon, E, Ortells, JM, et al. Association between mRNA Expression of B7 Immune Checkpoints and Clinicopathological Factors in Breast Carcinoma. 109th Annual Meeting of the United-States-and-Canadian-Academy-of-Pathology (USCAP). 2020. Los Angeles. 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 USA: Nature Publishing Group. 2020 p.p. 216-217.
- Escolano, MG, Montoyo, YG, Ponce, J, Delgado, S, Martin, T, Ballester, H, Aranda, F, et al. Inhibitor of Differentiation Genes in Breast Cancer: An In Vitro and Clinicopathological Study. 109th Annual Meeting of the United-States-and-Canadian-Academy-of-Pathology (USCAP). 2020. Los Angeles. 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 USA: NATURE PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 147-148.
- Montoyo, YG, Escolano, MG, Niveiro, M, Delgado, S, Martin, T, Castellon, E, Ortells, JM, et al. Association between mRNA Expression of B7 Immune Checkpoints and Clinicopathological Factors in Breast Carcinoma. 109th Annual Meeting of the United-States-and-Canadian-Academy-of-Pathology (USCAP). 2020. Los Angeles. 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 USA: NATURE PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 216-217.
- de la Haba, J, Morales, T, Garcia, P, Lorenzo, JP, Calvo, L, Anton, A, Marquez, R, et al. Identification of a specific epigenetic signature in patients showing secondary hypertension upon anti-VEGF treatment from the GEICAM/2011-04 (BRECOL) study. San Antonio Breast Cancer Symposium. 2019. San Antonio. 615 CHESTNUT ST, 17TH FLOOR, PHILADELPHIA, PA 19106-4404 USA: American Association for Cancer Research. 2020.

Tesis doctorales

- Título: Biomarcadores predictivos de actividad, pronóstico y/o respuesta al tratamiento en pacientes con Artritis Reumatoide. Uso de células madre mesenquimales como herramienta inmunomoduladora
 Fecha: 18/12/2020
 Doctorando/a: Sandra Pascual García
 Director/a: José Miguel Sempere Ortells
 Universidad: Universidad de Alicante
 Calificación: Sob. Cum Laude
Mención Europea

GRUPO 17. Investigación Aplicada en Urología

Miembros del grupo

Investigador Principal: MEGIAS GARRIGOS, JULIAN
 CABALLERO ROMEU, JUAN PABLO
 DE PAZ CRUZ, LUCAS
 GALIANO BAENA, JUAN FRANCISCO
 MAASJOST FERNANDEZ, ERIC

Ayudas

GRUPO 17	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	206.607,50 €
PI17/01883: Estudio de la adecuación de las peticiones del antígeno prostático sérico (PSA), factores asociados a la presencia de falsos negativos y positivos e impacto en la salud del paciente	95.287,50 €
PI20/01188: Desarrollo y evaluación in vitro y experimental de un stent ureteral biodegradable recubierto para la liberación controlada y programada de ciclos de quimioterapia local en el tracto urinario superior	111.320,00
Total general	206.607,50 €

GRUPO 19. Investigación en Neoplasias Ginecológicas

Miembros del grupo

Investigador Principal: MARTINEZ ESCORIZA, JUAN CARLOS
 DONAIRE GONZALEZ, MARIA CONCEPCION
 LOPEZ FERNANDEZ, JOSE ANTONIO
 MARCOS SANMARTIN, JOSEFINA
 PEIRO MARQUES, FRANCISCA MARIA
 ROMAN SANCHEZ, MARIA JOSE
 SALA FERICHOLA, MANUELA

Ayudas

GRUPO 19	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	4.000,00 €
UGP-20-040: Infección por SARS-COV-2 (COVID-19) en embarazadas: seroprevalencia y consecuencias en el embarazo	4.000,00 €
Total general	4.000,00 €

Publicaciones

- Gaslain,Y,Serrano,L,Lopez,AC,Gonzalez,S,Palacios,S,Dexeus,D,Coronado,Petal. EFFICACY OF A MULTI-INGREDIENT CORIOLUS VERSICOLOR-BASED VAGINAL GEL IN HPV plus WOMEN OLDER THAN 40 YEARS: SUB-ANALYSIS OF PALOMA CLINICAL TRIAL. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2020 p.p. 9-9.
- Vigliar E,Cepurnaite R,Alcaraz E,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,Eloy C,Engels M,Fadda G,Fontanini G,Fulciniti F,Hofman P,Iaccarino A,Ieni A,Jiang XS,Kakudo K,Kern I,Kholova I,Liu CH,Lobo A,Lozano MD,Malapelle U,Maleki Z,Michelow P,Musayev J,Ozgun G,Oznur M,Marques FMP,Pisapia P,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 R,Weynand B,Zeppa P,Faquin WC,Pitman MB,Troncone G. Global impact of the COVID-19 pandemic on cytopathology practice: Results from an international survey of laboratories in 23 countries. Cancer Cytopathol. 2020. 128. (12):p. 885-894. IF:3,703. (1).
- Peiro G,Silva S,Garcia C,Sala M,Perez S,Castellon E,Marcos J. Primary peritoneal clear cell carcinoma. A case report and literature review. Gynecol. Oncol. Rep. 2020. 32p. 100551-100551. .
- DONAIRE C.
 Prevencion_y_tratamiento_de_las_lesiones_cervicales_de_bajo_grado_causadas_por_VPH_evidencias_de_un_gel_vaginal_basado_en_Coriolus_versicolor. Toko-Ginecologia Practica. 2020. 79. (2):p. 79-82. .

GRUPO 21. Investigación en Melanoma

Miembros del grupo

Investigador Principal: BAÑULS ROCA, JOSE
 DOCAMPO SIMON, ALEJANDRO
 GUIJARRO LLORCA, JAIME
 HERRERO DOMENECH, JOAQUIN
 ILLAN GAMBIN, FRANCISCO JOSE
 MEANA GARCIA, ANDRES
 NIVEIRO DE JAIME, MARIA
 NOVO TORRES, ASHLEY

Ayudas

GRUPO 21	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	6.000,00 €
UGP-20-049: Niveles séricos de ácido úrico en hidradenitis supurativa moderada-grave	1.000,00 €
UGP-20-111: Microbiota intestinal en psoriasis y patología cutánea inflamatoria	4.000,00 €
UGP-20-114: Estudio de las lesiones cutáneas acrales durante la Epidemia COVID-19 en la provincia de Alicante (ACRALC-COVID)	1.000,00 €
Total general	6.000,00 €

Publicaciones

- Alvarez PJ, Scheneller L, Niveiro M, Devesa P. Cutaneous Plasmacytosis: A Rare Diagnosis to Bear in Mind. *Actas Dermo-Sifilogr.* 2020. 111(10):p. 877-879. .
- Docampo, A, Pascual, JC, Beltra, I, de Apodaca, RFR, Otaolaurruchi, JS. Topical 15% resorcinol in hidradenitis suppurativa: Patient satisfaction. Meeting of the American-Academy-of-Dermatology (AAD). 2020. 360 PARK AVENUE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA: Mosby Inc. 2020 p.p. 27-27.
- Docampo A, Sanchez MJ, Gimeno A, Palazon JC, Juan G, Vergara E, Gonzalez I, Blanes M, Betlloch I. NoSARS-CoV-2 antibody response in 25 patients with pseudo-chilblains. *Dermatol. Ther.* 2020. 33. (6):e14332. IF:2,327. (2).
- Sanchez MJ, Docampo A, Palazon JC, Betlloch I. Alopecia universalis secondary to adalimumab treatment for psoriasis in a child. *Dermatol. Ther.* 2020. 33(6):e14090. IF:2,327. (2).
- Pastor N, Martinez A, Banuls J, Penalver JC, Traves V, Garcia Z, Requena C, Kumar R, Nagore E. Risk factors for the development of a second melanoma in patients with cutaneous melanoma. *J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol.* 2020. 34. (10):p. 2295-2302. IF:5,248. (1).
- Silva S, Peiró G, Niveiro de Jaime M, Aranda FI. Adenosis microglandular mamaria en paciente con antecedente de radioterapia mediastínica. *Rev Esp Patol.* 2020. 53. (4):p. 254-256. .
- Banuls J, Frances L, Niveiro M, Juan G, Schneller L, Illan F, Sanchez J, Nagore E, Moreno I, Lallas A, Zaballos P. Heterogeneity in the linear shiny white structures in melanomas seen with polarized light according to histopathological association: Cross-sectional observational study in 118 cutaneous melanomas. *J Dermatol.* 2020. 47. (9):p. 1058-1062. IF:3,072. (2).
- Docampo A, Sanchez MJ, Juan G, Palazon JC, Vergara E, Berbegal L, Poveda I, Pastor N, Mataix J, Terencio C, Martinez A, Miralles J, Blanes M, Gonzalez I, Betlloch I. Are chilblain-like acral skin lesions really indicative of COVID-19? A prospective study and literature review. *J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol.* 2020. 34(9):p. 445-447. IF:5,248. (1).
- Ponce, J, Delgado, S, Ballester, H, Martin, T, Peiro, G, Montoyo, YG, Garcia, Met al. Role of micrometastases in sentinel lymph node biopsy after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients. ESMO Virtual Congress. 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 323-323.
- Ponce, J, Rodriguez, A, Peiro, G, Aranda, F, Niveiro, M, Montoyo, YG, Garcia, Met al. Comparison of two pathologic response evaluation classification after neoadjuvant chemotherapy in patients with breast cancer. ESMO Virtual Congress. 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 323-323.
- Ponce, J, Rodriguez, A, Delgado, S, Ballester, H, Pastor, M, Montoyo, YG, Garcia, Met al. Different patterns of distant recurrence depending on the expression of hormone receptor in breast cancer patients with pathological complete response to neoadjuvant chemotherapy. ESMO Virtual Congress. 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 341-341.
- Sanchez MJ, Docampo A, Sanchez A, Garcia E, Silvestre JF. Allergic Contact Dermatitis Caused by an Acrylic Nails Kit for Domestic Use. *Dermatitis.* 2020. 31(4):p. 27-28. IF:3,988. (1).
- Sanchez MJ, Docampo A, Moscardo C, Betlloch I. Adalimumab-induced hemolytic anemia in a girl with psoriasis. *Dermatol. Ther.* 2020. 33(4):e13711. IF:2,327. (2).
- Docampo A, Sánchez MJ, Schneller L, Berbegal L, Betlloch I. Granuloma aséptico

- facial idiopático: características clinicopatológicas y ecográficas en 7 casos. An. Pediatr. 2020. 92. (5):p. 297-299. IF:1,313. (3).
- Illan F, Manresa P, Rodriguez E, Aranda I. Spontaneous Regression of Primary Thyroid Lymphoma: Two Rarities at the Same Time. Turk. J. Pathol. 2020. 36. (2):p. 164-168. .
 - Docampo A, Sanchez MJ, Belinchon I, Niveiro M, Banuls J. Image Gallery: Haematogenous metastasis of melanoma mimicking lymphangioma. Br. J. Dermatol. 2020. 182(4):p. 117-117. IF:7,000. (1).
 - Sanchez MJ, Alvarez P, Docampo A, Ramirez JCP. Mammillary Fistula as a Possible Manifestation of Hidradenitis Suppurativa. Actas Dermo-Sifilogr. 2020. 111(3):p. 278-280. .
 - Belinchon I, Sanchez MJ, Docampo A, Cuesta L, Schneller L, Ramos JM. Adverse Events Leading to Discontinuation of Phototherapy: An Observational Study. Acta Derm.-Venereol. 2020. 100. (3):IF:4,016. (1).
 - Montoyo, YG, Escolano, MG, Niveiro, M, Delgado, S, Martin, T, Castellon, E, Ortells, JM Set al. Association between mRNA Expression of B7 Immune Checkpoints and Clinicopathological Factors in Breast Carcinoma. 109th Annual Meeting of the United-States-and-Canadian-Academy-of-Pathology (USCAP). 2020. Los Angeles. 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 USA: Nature Publishing Group. 2020 p.p. 216-217.
 - Montoyo, YG, Escolano, MG, Niveiro, M, Delgado, S, Martin, T, Castellon, E, Ortells, JM Set al. Association between mRNA Expression of B7 Immune Checkpoints and Clinicopathological Factors in Breast Carcinoma. 109th Annual Meeting of the United-States-and-Canadian-Academy-of-Pathology (USCAP). 2020. Los Angeles. 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 USA: NATURE PUBLISHING GROUP. 2020 p.p. 216-217.
 - Vergara E, Schneller L, Martínez MC, Álvarez PJ, Poveda I, Bañuls J. Image Gallery: Segmental neurofibromatosis type 1 on the face. A 30-year delay in diagnosis. Br. J. Dermatol. 2020. 182(2):p. 51-51. IF:7,000. (1).
 -

GRUPO 24. Investigación Traslacional en Neoplasias Torácicas

Miembros del grupo

Investigador Principal: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU
 ARENAS JIMENEZ, JUAN JOSE
 ASIN LORCA, ISABEL
 BOLUFER NADAL, SERGIO
 BURGOS SAN JOSE, AMPARO
 GALVEZ MUÑOZ, CARLOS
 GARCIA ARAQUE, MONTSERRAT
 GARCIA GARRIGOS, ELENA
 GARCIA RODRIGUEZ, GEMA
 GIL CARBONELL, JUAN
 GOMEZ PERAL, NATALIA
 LOZANO CUBO, INMACULADA
 MARTI CIRIQUIAN, JUAN LUIS
 MARTIN SERRANO, CONCEPCION
 MARTINEZ BANACLOCHA, NATIVIDAD
 MONTOYO ANTON, ROSA ANA
 PEÑA ZURDO, ELENA
 SANCHEZ DE LA FUENTE, MARIA FERNANDA

SANCHEZ MARIN, JENIFER
 SEPULCRE CANTO, ROSARIO
 SESMA ROMERO, JULIO
 SIRERA MATILLA, MARINA
 TERUEL DEL VALLE, ANA MARIA

Ayudas

GRUPO 24	Suma de Importe Total Concedido
PROY. INVEST.	115.271,01 €
UGP-20-008: Análisis en tiempo real de la efectividad del tratamiento farmacológico frente a Covid-19	98.271,01 €
UGP-20-019: Estudio de marcadores biológicos profibróticos en suero de pacientes con neumonía por COVID-19 que presenten complicaciones fibróticas pulmonares en su evolución	4.000,00 €
UGP-20-051: Identificación de factores predictores del desarrollo de enfermedad pulmonar intersticial en pacientes con artritis reumatoide	4.000,00 €
UGP-20-063: 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	1.000,00 €
UGP-20-141: "Factores pronósticos de necesidad de soporte ventilatorio y mortalidad y evolución clínica a medio plazo en pacientes con COVID19"	4.000,00 €
UGP-20-143: Análisis de las alteraciones macro-micro estructurales del sistema nervioso central en adultos con trastorno neurocognitivo asociado a infección VIH perinatal. Estudio casos-controles	4.000,00 €
Total general	115.271,01 €

Publicaciones

- Flandes J, Giraldo LF, Alfayate J, Fernandez I, Agusti C, Lucena CM, Rosell A, Andreo F, Centeno C, Montero C, Vidal I, Garcia L, Bango A, Ariza M, Gallego R, Orta M, Bello S, Mincholé E, Torrego A, Pajares V, Gonzalez H, Wanguemert AL, Perez J, Disdier C, Sanchez BD, Cordovilla R, Cascon J, Cruz A, Garcia JJ, Puente L, Benedetti P, Garcia CL, Nuevo GD, Aguado S, Partida C, Diaz P, Crespo EL, Pavon M, Paez F, Cases E, Martinez R, Briones A, Fernandez C, Serrano CM, Uribe AM, Robles J. Bronchoscopist's perception of the quality of the single-use bronchoscope (Ambu aScope4 (TM)) in selected bronchoscopies: a multicenter study in 21 Spanish pulmonology services. *Respir Res.* 2020. 21. (1):p. 320-320. IF:3,924. (2).
- Sempere, A, Berenguer, L, Burgos, A, Aragones, M, Navarro, MD. Safety and effectiveness of ocrelizumab in multiple sclerosis: a real-world study from Spain. 8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting (MSVirtual). 2020. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND: SAGE Publications. 2020 p.p. 553-553.
- Garcia R, Arrieta O, Massuti B, Rodriguez D, Granados A, Majem M, Vicente D, Lianes P, Bosch J, Insa A, Domine M, Reguart N, Guirado M, Sala MA, Vazquez S, Caro RB, Drozdowskyj A, Verdu A, Karachaliou N, Molina MA, Rosell R, SLCG. Combination of gefitinib and olaparib versus gefitinib alone in EGFR mutant non-small-cell lung

- cancer (NSCLC): A multicenter, randomized phase II study (GOAL). *LUNG CANCER*. 2020. 150. p. 62-69. IF:4,702. (1).
- Algado N,Gras P,Chico P,Mora JG,Soler VM,Hernandez M,Lameiras AS,Jimenez NJ,Gomez IL,Villanueva CO,Barrenengoa J,Fuster M,Canovas S,Cerezo P,Monerris M,Esclapez A,Cartagena L,Garcia C,Martinez I,Nadal V,Merino E,Rodriguez JC,Vidal I,Llorens P,San Inocencio D,Gil J,Montiel I,Sanchez P,Sanchez J. Frequency, Associated Risk Factors, and Characteristics of COVID-19 Among Healthcare Personnel in a Spanish Health Department. *Am. J. Prev. Med.* 2020. 59. (6):p. 221-229. IF:4,420. (1).
 - Rodriguez,D,Johnson,ML,Hussein,M,Scherz,A,Cobo,M,Patel,AJ,Secen,Net al. Randomized, double-blind, phase II study of tiragolumab plus atezolizumab versus placebo plus atezolizumab as first-line treatment for PD-L1-selected NSCLC (CITYSCAPE). *FARNSBURGERSTR 8, CH-4132 MUTTENZ, SWITZERLAND:EMH Swiss Medical Publishers Ltd.* 2020 p.p. 31-31.
 - Moreno O,Andres M,Leon JM,Sánchez J,Rodríguez JC,Sánchez R,García R,Boix V,Gil J,Merino E. Experience with tocilizumab in severe COVID-19 pneumonia after 80 days of follow-up: A retrospective cohort study. *J. Autoimmun.* 2020. 114. p. 102523-102523. IF:6,658. (1).
 - Provencio M,Nadal E,Insa A,Garcia MR,Casal J,Domine M,Majem M,Rodriguez D,Martinez A,Carpeno JD,Cobo M,Vivanco GL,Del Barco E,Caro RB,Vinolas N,Aranda IB,Viteri S,Pereira E,Royuela A,Casarrubios M,Anton CS,Parra ER,Wistuba I,Calvo V,Laza R,Romero A,Massuti B,Cruz A. Neoadjuvant chemotherapy and nivolumab in resectable non-small-cell lung cancer (NADIM): an open-label, multicentre, single-arm, phase 2 trial. *Lancet Oncol.* 2020. 21. (11):p. 1413-1422. IF:33,752. (1).
 - Embun R,Royo I,Diaz JLR,Bolufer S,Call S,Congregado M,Gomez D,Jimenez MF,Moreno N,Aguinagalde B,Amor S,Arraras MJ,Orozco A,Boada M,Sanchez AC,Vazquez IC,Ramos AC,Carrasco SC,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,Obiols C,Quero F,Ramirez ME,Ramos R,Rivo E,Rodriguez A,Rojo R,Sanchez D,Moreno LS,Simon C,Trujillo JC,Trancho FH. Spanish Video-Assisted Thoracic Surgery Group: Method, Auditing, and Initial Results From a National Prospective Cohort of Patients Receiving Anatomical Lung Resections. *Arch. Bronconeumol.* 2020. 56. (11):p. 718-724. IF:4,957. (1).
 - Moreno O,Leon JM,Fuertes L,Perdiguero M,Andres M,Garcia M,Ruiz P,Boix V,Gil J,Merino E,COVID19 GRP. Hypokalemia as a sensitive biomarker of disease severity and the requirement for invasive mechanical ventilation requirement in COVID-19 pneumonia: A case series of 306 Mediterranean patients. *Int. J. Infect. Dis.* 2020. 100. p. 449-454. IF:3,202. (2).
 - Arenas JJ,Sarasua LG,de Gracia MM. Presentation of the Serie "Radiology and COVID-19" Lessons learned from COVID-19: the radiologist's point of view. *Radiologia.* 2020. 62(6):p. 502-502. .
 - Campos B,de Castro J,Massutí B,Vicente D,Pérez D,Ruiz P,Crama L,Cobo M. Prognostic factors for survival in patients with metastatic lung adenocarcinoma: An analysis of the SEER database. *Thorac. Cancer.* 2020. 11. (11):p. 3357-3364. IF:2,610. (3).
 - Peters S,Danson S,Hasan B,Dafni U,Reinmuth N,Majem M,Tournoy KG,Mark MT,Pless M,Cobo M,Rodriguez D,Falchero L,Moran T,Granados A,Monnet I,Mohorcic K,Sureda BM,Betticher D,Demedts I,Macias JA,Cuffe S,Luciani A,Sanchez JG,Curioni A,Gautschi O,Price G,Coate L,von R,Zielinski C,Provencio M,Menis J,Ruepp B,Pochesci A,Roschitzki H,Besse B,Rabaglio M,O'Brien M,Stahel RA. A Randomized Open-Label Phase III Trial Evaluating the Addition of Denosumab to Standard First-Line Treatment in Advanced NSCLC: The European Thoracic Oncology Platform (ETOP) and European Organisation for Research and

- Treatment of Cancer (EORTC) SPLENDOUR Trial. *J. Thorac. Oncol.* 2020. 15. (10):p. 1647-1656. IF:13,357. (1).
- Calvo,V,Costa,EC,Guirado,M,Granados,A,Castro,RL,Rodriguez,D,Campelo,RGet al. Extensive stage (ES) small-cell lung cancer (SCLC) in Spain: A review of demographic, epidemiological and clinical data from the Thoracic Tumors Registry (TTR study). *ESMO Virtual Congress.* 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 1039-1039.
 - Franco,F,Costa,EC,Rodriguez,D,Castro,RL,Dols,MC,Guirado,M,Sureda,BMet al. Description of the clinical characteristics and survival in patients with metastatic NSCLC in the Spanish population: An analysis of the thoracic tumours registry (RTT study). *ESMO Virtual Congress.* 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 879-879.
 - Remon J,Nadal E,Domine M,Ruffinelli J,Garcia Y,Pardo JC,Lopez R,Cilleruelo A,Garcia R,Martin P,Juan O,Gonzalez JL,Provencio M,Olmedo E,Ponce S,Cumplido D,Barenys C,Majem M,Massutti B,Rodriguez D,Porta R,Sala MA,Martinez M,Lianes P,Reguart N. Malignant pleural mesothelioma: Treatment patterns and outcomes from the Spanish Lung Cancer Group. *LUNG CANCER.* 2020. 147. p. 83-90. IF:4,702. (1).
 - Cao,MG,Moran,T,Dalmau,J,Garcia,J,Bernabe,R,Vidal,O,Carpeno,JDet al. Extended follow-up of DURVAST trial: A phase II study evaluating durvalumab treatment in HIV-1-infected patients with solid tumours by the Spanish lung cancer group. *ESMO Virtual Congress.* 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 825-825.
 - Ponce,J,Delgado,S,Ballester,H,Martin,T,Peiro,G,Montoyo,YG,Garcia,Met al. Role of micrometastases in sentinel lymph node biopsy after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients. *ESMO Virtual Congress.* 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 323-323.
 - Ponce,J,Rodriguez,A,Peiro,G,Aranda,F,Niveiro,M,Montoyo,YG,Garcia,Met al. Comparison of two pathologic response evaluation classification after neoadjuvant chemotherapy in patients with breast cancer. *ESMO Virtual Congress.* 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 323-323.
 - Ponce,J,Rodriguez,A,Delgado,S,Peiro,G,Pastor,M,Reche,M,Lozano,Iet al. Predictive factors of distant recurrence disease in breast cancer patients achieving pathological complete response to neoadjuvant chemotherapy. *ESMO Virtual Congress.* 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 341-342.
 - Ponce,J,Rodriguez,A,Delgado,S,Ballester,H,Pastor,M,Montoyo,YG,Garcia,Met al. Different patterns of distant recurrence depending on the expression of hormone receptor in breast cancer patients with pathological complete response to neoadjuvant chemotherapy. *ESMO Virtual Congress.* 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 341-341.
 - Balea,BC,Carpeno,JD,Massuti,B,Vicente,D,Parente,DP,Gracia,PR,Dols,MC. Prognostic factors for survival in patients with metastatic lung adenocarcinoma: Analysis of the SEER database. *ESMO Virtual Congress.* 2020. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2020 p.p. 880-880.
 - González E,Garrido M,Martínez MJ,Burgos A,Aldaz A,Mangues I. Observational study of clinical toxicity with different formulations of docetaxel in breast cancer patients. *Farm. Hosp.* 2020. 44. (5):p. 192-197. .
 - Barquín M,Calvo V,García F,Nuñez B,Sánchez E,Serna R,Auglyte M,Carcereny E,Rodriguez D,López R,Guirado M,Camps C,Bosch J,Massuti B,Ortega AL,Del Barco E,Gonzalez JL,Aguiar D,García R,Dómine M,Agraso S,Sala MA,Oramas J,Bernabé R,Blanco R,Parejo C,Cruz A,Menasalvas E,Royuela A,Romero A,Provencio M. Sex is a strong prognostic factor in stage IV non-small-cell lung cancer patients and should be considered in survival rate estimation. *Cancer Epidemiol.* 2020. 67. p.

101737-101737. IF:2,179. (2).

- Bracht,JW,Gonzalez,M,Moran,T,Dalmau,J,Garcia,J,Bernabe,R,Juan,Oet al. Transcriptomic analysis of pre-treatment tissue samples to predict clinical benefit to durvalumab in HIV-infected cancer patients. 615 CHESTNUT ST, 17TH FLOOR, PHILADELPHIA, PA 19106-4404 USA:American Association for Cancer Research. 2020.
- Gonzalez M,Morán T,Dalmau J,Garcia J,Bracht JWP,Bernabe R,Juan O,de Castro J,Blanco R,Drozdowskyj A,Argilagué J,Meyerhans A,Blanco J,Prado JG,Carrillo J,Clotet B,Massuti B,Provencio M,Molina MA,Mayo de Las Casa C,Garzon M,Cao P,Huang CY,Martinez J,Rosell R. Assessment of the Feasibility and Safety of Durvalumab for Treatment of Solid Tumors in Patients With HIV-1 Infection: The Phase 2 DURVAST Study. JAMA Oncol. 2020. 6. (7):p. 1063-1067. IF:24,799. (1).
- Vicente D,Paredes A,Morán T,Massuti B,Reguart N,Álvarez R,Insa A,Juan O,Artal Á,Esteban E,García R,Ortega AL,Diz P,González JL,Terrasa J,de Las Peñas R,Rodríguez D,Callejo Á,Márquez G,Provencio M. ASTRIS, a large real-world study to evaluate the efficacy of osimertinib in epidermal growth factor receptor T790M mutation-positive non-small cell lung cancer patients: Clinical characteristics and genotyping methods in a Spanish cohort. Rev Esp Patol. 2020. 53. (3):p. 140-148. .
- López MD,Peral ML,Calabuig I,Tovar E,Jovani V,Bernabeu P,García R,León JM,Moreno O,Boix V,Gil J,Merino E,Vela P,Andrés M. Case series of acute arthritis during COVID-19 admission. Ann. Rheum. Dis. 2020. 80(4):e58. IF:16,102. (1).
- Bermudez,AC,Casarrubios,M,Briviesca,RL,Sierra,B,Barquin,M,Romero,A,Franco,Fet al. Peripheral blood T-cell receptor immune repertoire characterization of resectable stage IIIA non-small cell lung cancer patients receiving neo-adjuvant chemo-immunotherapy treatment from NADIM study. Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2020. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2020.
- Batlle,JF,Fernandez,MJ,Macarulla,T,Massuti,B,Albero,A,Gonzalez,F,Aldana,Get al. Phase II clinical trial of nab-paclitaxel plus gemcitabine in elderly patients with previously untreated locally advanced or metastatic pancreatic adenocarcinoma: BIBABRAX study. Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2020. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2020.
- Rodriguez,D,Johnson,ML,Hussein,MA,Cobo,M,Patel,AJ,Secen,NM,Lee,KHet al. Primary analysis of a randomized, double-blind, phase II study of the anti-TIGIT antibody tiragolumab (tira) plus atezolizumab (atezo) versus placebo plus atezo as first-line (1L) treatment in patients with PD-L1-selected NSCLC (CITYSCAPE). Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2020. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2020.
- Molina MA,Stahel RA,Dafni U,Jordana N,Balada A,Garzón M,García B,Mayo C,Felip E,Curioni A,Gautschi O,Peters S,Massuti B,Palmero R,Ponce S,Carcereny E,Früh M,Pless M,Popat S,Cuffe S,Bidoli P,Kammler R,Roschitzki H,Tsourti Z,Karachaliou N,Rosell R. Evolution and Clinical Impact of EGFR Mutations in Circulating Free DNA in the BELIEF Trial. J. Thorac. Oncol. 2020. 15. (3):p. 416-425. IF:13,357. (1).
- Camps C,Badia X,Garcia R,Garcia J,Lopez R,Massuti B,Provencio M,Salazar R,Virizuela J,Guillem V. Development of a Multicriteria Decision Analysis Framework for Evaluating and Positioning Oncologic Treatments in Clinical Practice. JCO Oncol Pract. 2020. 16. (3):p. 133-133. .
- Isla D,Massuti B,Lazaro M,de Alda LR,Gordo R,Ortega N,Oyaguez I. Cost analysis of the management of brain metastases in patients with advanced ALK+ NSCLC: alectinib versus crizotinib. Lung Cancer Manag. 2020. 9. (1):UNSP LMT28. .
- Bernabeu MA,Garcia P,Burgos A,Navarro A,Sanz J,Wanden C. Consensus to

identify the dangerous drugs risks in hospital pharmacy services. Farm. Hosp. 2020. 44. (2):p. 51-61. .

- Galvez C,Bolufer S,Galvez E,Navarro J,Galiana M,Sesma J,Rivera MJ. Anatomic Segmentectomy in Nonintubated Video-Assisted Thoracoscopic Surgery. Thorac. Surg. Clin. 2020. 30. (1):p. 61-61. IF:1,282. (4).
- Navarro J,Galiana M,Rivera MJ,Galvez C,Nadal SB,Lamaignere MO,Mazo ED. Management of Intraoperative Crisis During Nonintubated Thoracic Surgery. Thorac Surg Clin. 2020. 30. (1):p. 101-110. .
- Hernandez I,Tenorio J,Palomino J,Martinez A,Morales R,Lago M,Valverde M,Gomez J,Enguita AB,Perez C,Valverde D,Gil J,Garrido E,Del Cerro MJ,Lapunzina P,Escribano P. Clinical heterogeneity of Pulmonary Arterial Hypertension associated with variants in TBX4. PLoS One. 2020. 15. (4):e0232216. IF:2,740. (2).
- Jovani V,Calabuig I,Peral ML,Tovar E,López MD,Bernabeu P,Martínez A,Esteve J,León JM,Moreno O,Boix V,Gil J,Merino E,Vela P,Andrés M. Incidence of severe COVID-19 in a Spanish cohort of 1037 patients with rheumatic diseases treated with biologics and JAK-inhibitors. Ann. Rheum. Dis. 2020. IF:16,102. (1).
- Ruano A,Provencio M,de Juan VC,Carcereny E,Moran T,Rodriguez D,Lopez R,Albite EC,Guirado M,Gonzalez LG,Massuti B,Granados A,Blasco A,Cobo M,Garcia R,Bosch J,Trigo J,Juan O,de la Rosa CA,Domine M,Sala M,Oramas J,Casal J,Cerezo S. Lung cancer symptoms at diagnosis: results of a nationwide registry study. ESMO Open. 2020. 5. (6):e001021. IF:5,329. (1).

GRUPO 39. Investigación en Hematología y Hematoterapia

Miembros del grupo

Investigador Principal: MARCO VERA, PASCUAL
 ALDA ÁLVAREZ, OLGA
 BLÁZQUEZ IZQUIERDO, LAURA
 BOLLAS TARI, MARIA ESTER
 BOTELLA PRIETO, CARMEN
 DE PAZ ANDRÉS, FRANCISCO JOSÉ
 FERNANDEZ ABELLAN, PASCUAL
 GARCIA HERNÁNDEZ, CARMEN
 GIL CORTES, CRISTINA
 HERNANDEZ MATEO, LUIS
 LUCAS BORONAT, FANCISCO JAVIER
 MARCO RICO, ANA
 MAYOR MEDINA, SALIMA
 PALMERO CABEZAS, FERNANDA
 PIÑERO ROMERO, PAULA
 RUIZ SOGORB, PILAR
 TARIN RODRIGO, FABIAN
 TOMAS MENOR, LAURA
 VERDU BELMAR, JOSE JUAN
 VILLARRUBIA LOR, BLANCA

	Suma de Importe Total Concedido
GRUPO 39	
PROY. INVEST.	8.000,00 €

UGP-20-100: Estudio de marcadores de hipercoagulabilidad y de lesión endotelial en pacientes con COVID19 y su relación clínica con la patología trombótica	4.000,00 €
UGP-20-103: 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)	4.000,00 €
Total general	8.000,00 €

Publicaciones

- Sala MP,Belmar JV,Andres FD,Marin JL,Rodrigo FT. A 9-month-old infant with lethargy and hemolytic signs in the peripheral blood smear. *Pediatr. Neonatol.* 2020. 61(6):p. 657-658. IF:1,773. (2).
- Vallejo,C,Rosell,A,Xicoy,B,Garcia,C,Albo,C,Polo,M,Jarque,I. Incidence and Management of Aplastic Anemia in Spain (IMAS). An Ambispective Study of Bionostia / Pethema. CAMPUS, 4 CRINAN ST, LONDON, N1 9XW, ENGLAND:Nature Publishing Group. 2020 p.p. 214-215.
- Sargas C,Ayala R,Chillón MC,Larráyoiz MJ,Carrillo E,Bilbao C,Yébenes M,Llop M,Rapado I,García R,Vázquez I,Soria E,Florido Y,Janusz K,Botella C,Serrano J,Martínez D,Bergua J,Amigo ML,Martínez P,Tormo M,Bernal T,Herrera P,García R,Algarra L,Sayas MJ,Costilla L,Pérez E,Marchante I,Lavilla E,Noriega V,Alonso JM,Sanz MA,Sánchez J,Gómez MT,Pérez JA,Calasanz MJ,González M,Martínez J,Barragán E,Montesinos P. Networking for advanced molecular diagnosis in acute myeloid leukemia patients is possible: the PETHEMA NGS-AML project. *Haematologica.* 2020. Online ahead of print. IF:7,116. (1).
- Ferrer F,Arroyo AB,Bellosillo B,Cuenca EJ,Zamora L,Hernandez JM,Hernandez JC,Fernandez C,Luno E,Hernandez CG,Kerguelen A,Fiallo DV,Gomez MT,Ayala R,Velez P,Boque C,Garcia V,Arrizabalaga B,Estrada N,Cifuentes R,Arcas I,de los Reyes AM,Besses C,Vicente V,Alvarez A,Teruel R,Gonzalez R,Martinez C,GEMFIN GRP. miR-146a rs2431697 identifies myeloproliferative neoplasm patients with higher secondary myelofibrosis progression risk. *Leukemia.* 2020. 34. (10):p. 2648-2659. IF:8,665. (1).
- Kayser S,Rahme R,Martinez D,Ghiaur G,Thomas X,Sobas M,Guerici A,Garrido A,Pigneux A,Gil C,Raffoux E,Tormo M,Vey N,de la Serna J,Salamero O,Lengfelder E,Levis MJ,Fenaux P,Sanz MA,Platzbecker U,Schlenk RF,Ades L,Montesinos P. Outcome of older (≥ 70 years) APL patients frontline treated with or without arsenic trioxide-an International Collaborative Study. *Leukemia.* 2020. 34. (9):p. 2333-2341. IF:8,665. (1).
- Genesca,E,Morgades,M,Gonzalez,C,Fuster,F,Haferlach,C,Meggendorfer,M,Montesinos,Petal. Complex Karyotype with ≥ 3 Cytogenetic Alterations is a New Marker of Worse Prognosis in Adult T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia (T-ALL). 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA:CIG MEDIA GROUP, LP. 2020 p.p. 167-168.
- Rodriguez C,Martinez D,Cano I,Gil C,Tormo M,Martinez MD,del Castillo TB,Serrano J,Benavente C,Herrera P,Garcia R,Lavilla E,Amigo ML,Sayas MJ,Bergua JM,Perez JA,Rodriguez G,Espadana A,Vidriales B,Fernandez R,Lopez JL,Lopez M,Garcia M,Gomez JL,Colorado M,Sossa CL,Aguilar E,Montesinos P. Performance of prognostic scoring systems in elderly patients with acute myeloid leukaemia on intensive chemotherapy: A PETHEMA registry study (vol 92, 106352, 2020). *Leuk Res.* 2020. 96p. 106388-106388. IF:2,214. (3).
- Bonanad S,Garcia M,Aznar JA,Mingot ME,Jimenez V,Calle MV,Palma A,Lopez MF,Marco P,Paloma MJ,Fernandez N,Galmes B,Sanabria M,Alvarez MP. Adherence to prophylaxis in adult patients with severe haemophilia A. *Haemophilia.* 2020.

26. (5):p. 800-808. IF:2,990. (2).
- Pinana JL,Martino R,Garcia I,Parody R,Morales MD,Benzo G,Gomez I,Coll R,De la Fuente I,Luna A,Merchan B,Chinea A,de Miguel D,Serrano A,Perez C,Diaz C,Lopez JL,Saez AJ,Bailen R,Zudaire T,Martinez D,Jurado M,Calbacho M,Vazquez L,Garcia I,Fox L,Pimentel AI,Bautista G,Nieto A,Fernandez P,Vallejo JC,Solano C,Valero M,Espigado I,Saldana R,Sisinni L,Ribera JM,Jimenez MJ,Trabazo M,Gonzalez M,Fernandez N,Talarn C,Montoya MC,Cedillo A,Sureda A,Spanish Hematopoietic Stem Cell TR. Risk factors and outcome of COVID-19 in patients with hematological malignancies. *Exp Hematol Oncol*. 2020. 9. (1):p. 21-21. IF:3,492. (2).
 - Ribera JM,Garcia O,Chapchap EC,Gil C,Gonzalez J,Barba P,Amigo ML,Moreno MJ,Lavilla E,Alonso N,Bergua JM,Tormo M,Ribera J,Sierra M,Martinez D,Mercadal S,Hernandez JM,Vall F,Genesca E,Cladera A,Novo A,Abella E,Garcia I,Monteserin C,Bermudez A,Piernas S,Montesinos P,Lopez JL,Garcia A,Serrano A,Martinez MP,Olivares M,Lopez A,Serrano J,PETHEMA GRP,Spanish H. Treatment of Frail Older Adults and Elderly Patients With Philadelphia Chromosome-negative Acute Lymphoblastic Leukemia: Results of a Prospective Trial With Minimal Chemotherapy. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. 2020. 20. (8):p. 513-513. IF:2,298. (3).
 - Genescà E,Morgades M,Montesinos P,Barba P,Gil C,Guàrdia R,Moreno MJ,Martínez D,García I,Vives S,Ribera J,González J,González C,Zamora L,Ramírez JL,Díaz M,Mercadal S,Artola MT,Cladera A,Tormo M,Bermúdez A,Vall F,Martínez P,Amigo ML,Monsalvo S,Novo A,Cervera M,García A,Juncà J,Ciudad J,Orfao A,Ribera JM. Unique clinico-biological, genetic and prognostic features of adult early T cell precursor acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica*. 2020. 105. (6):p. 294-297. IF:7,116. (1).
 - Mazzarella L,Botteri E,Matthews A,Gatti E,Di D,Bagnardi V,Breccia M,Montesinos P,Bernal T,Gil C,Ley TJ,Sanz M,Bhaskaran K,Lo Coco F,Pellicci PG. Obesity is a risk factor for acute promyelocytic leukemia: evidence from population and cross-sectional studies studies and correlation with flt3 mutations and polyunsaturated fatty acid metabolism. *Haematologica*. 2020. 105. (6):p. 1559-1566. IF:7,116. (1).
 - Al HK,Griesshammer M,Foltz L,Palumbo GA,Martino B,Palandri F,Liberati AM,Coutre P,Garcia C,Zaritskey A,Tavares R,Gupta V,Raanani P,Giraldo P,Hanel M,Damiani D,Sacha T,Bouard C,Paley C,Tiwari R,Mannelli F,Vannucchi AM. Primary analysis of JUMP, a phase 3b, expanded-access study evaluating the safety and efficacy of ruxolitinib in patients with myelofibrosis, including those with low platelet counts. *Br J Haematol*. 2020. 189. (5):p. 888-903. IF:5,518. (1).
 - Caparros E,Juanola O,Gomez I,Puig A,Pinero P,Zapater P,Linares R,Tarin F,Martinez S,Gracia J,Gonzalez JM,Frances R. Liver Sinusoidal Endothelial Cells Contribute to Hepatic Antigen-Presenting Cell Function and Th17 Expansion in Cirrhosis. *Cells*. 2020. 9. (5):IF:4,366. (2).
 - Rodriguez C,Martinez D,Cano I,Gil C,Tormo M,Martinez MD,del Castillo TB,Serrano J,Benavente C,Herrera P,Garcia R,Lavilla E,Amigo ML,Sayas MJ,Bergua JM,Perez JA,Rodriguez G,Espadana A,Vidriales B,Fernandez R,Lopez JL,Lopez M,Garcia M,Gomez JL,Colorado M,Sossa CL,Aguilar E,Fernandez PM. Performance of prognostic scoring systems in elderly patients with acute myeloid leukaemia on intensive chemotherapy: A PETHEMA registry study. *Leuk Res*. 2020. 92. p. 106352-106352. IF:2,214. (3).
 - Ribera JM,Morgades M,Montesinos P,Tormo M,Martinez D,Gonzalez J,Gil C,Barba P,Garcia R,Coll R,Pedreno M,Ribera J,Mercadal S,Vives S,Novo A,Genesca E,Hernandez JM,Bergua J,Amigo ML,Vall F,Martinez P,Calbacho M,Garcia I,Garcia A,Sanchez MJ,Cervera M,Feliu E,Orfao A. A pediatric regimen for adolescents and young adults with Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia: Results of the ALLRE08 PETHEMA trial. *Cancer Med*. 2020. 9. (7):p.

2317-2329. IF:3,491. (2).

- Borrás N, García I, Batlle J, Pérez A, Parra R, Altisent C, López MF, Pinto JC, Batlle F, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Mingot ME, Navarro N, Pérez R, Marcellini S, Moreto A, Herrero S, Soto I, Fernández N, Jiménez V, Alonso N, de Andrés A, Fontanes E, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Berrueco R, Mateo J, Arribalzaga K, Marco P, Palomo A, Quismondo NC, Inigo B, Nieto MD, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, Tenorio M, Ferreiro M, García J, Rodríguez AM, Cuesta J, Rodríguez R, García F, Dobon M, Aguilar C, Corrales I, Vidal F. Unraveling the Influence of Common von Willebrand factor variants on von Willebrand Disease Phenotype: An Exploratory Study on the Molecular and Clinical Profile of von Willebrand Disease in Spain Cohort. *Thromb Haemost.* 2020. 120. (3):p. 437-448. IF:4,379. (1).
- Sobas M, Rodríguez R, Vellenga E, Paluszewska M, De la Serna J, García F, Gil C, Brunet S, Bergua J, González J, Ribera JM, Tormo M, González M, Fernández I, Benavente C, González JD, Esteve J, Pérez M, Salamero O, Manso F, Lowenberg B, Sanz MA, Montesinos P, PETHEMA GRP, HOVON GRP, PALG GRP, GATLA GRP. Characteristics and outcome of adult patients with acute promyelocytic leukemia and increased body mass index treated with the PETHEMA Protocols. *Eur J Haematol.* 2020. 104. (3):p. 162-169. IF:2,220. (3).
- García C, Ferrero A, Estarlich M, Ballester F. Exposure to ultrafine particles in children until 18 years of age: A systematic review. *Indoor Air.* 2020. 30. (1):p. 7-23. IF:4,739. (1).



ISABIAL

INSTITUTO
DE INVESTIGACIÓN
SANITARIA Y BIOMÉDICA
DE ALICANTE

Fundación Isabial: Líneas De Actuación

- Fomentando, gestionando y apoyando las actividades de I+D+i que se realicen en el ámbito de ISABIAL, priorizando las líneas de investigación estratégicas.
 - ISABIAL cuenta con 40 grupos de investigación, los cuales aglutinan a 546 investigadores, de los cuales el 74,6% es personal asistencial vinculado al DS de Alicante, el 9% es personal de la UMH, el 6% es personal de la UA y, el 10,4% restante es personal contratado por la Fundación para la Gestión de ISABIAL.
 - Seguimiento de la evaluación de los respectivos Planes de Actuación de las 5 Áreas científicas de ISABIAL.
- Consolidando la estructura de gobierno y gestión del IIS, así como instaurando un sistema de gestión de la I+D+i
 - Funcionamiento de la estructura propia de Fundación para la gestión de la Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante como órgano de gestión.
 - Se han celebrado reuniones ordinarias de los órganos de gobierno del Instituto:
 - Consejo de Gobierno/Patronato: 26 de junio de 2020 y 18 de diciembre de 2020.
 - Comité de Dirección/Junta de Gobierno: 26 de junio de 2020, 17 de julio de 2020, 8 de octubre de 2020 y 18 de diciembre de 2020.
 - La Dirección Científica y General continúa formando parte del Comité de Dirección de Fundaciones de Investigación de la Comunitat Valenciana.
- Definiendo e implantando los procedimientos de gestión necesarios para ejecutar los Planes vinculados a la acreditación del Instituto como IIS
 - Se han celebrado 7 reuniones de la Comisión de Investigación.
 - Se han celebrado 4 reuniones del Grupo de Coordinación de las Áreas de Investigación
- Avanzando en la consolidación de la misión, visión y valores del Instituto y en la relación con agentes de interés de la región, del Estado y de la Unión Europea
 - El 7 de julio de 2020 se produjo el Lanzamiento de la VII Convocatoria de ayudas para el apoyo a la investigación de ISABIAL, con un presupuesto de 272.000 €.
 - El 27 de noviembre de 2020 tuvo lugar el "III Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y V Encuentro de Investigadores de ISABIAL.

- Incorporando y mejorando herramientas de medición, análisis, mejora, protección y difusión de la actividad investigadora, incluyendo el Registro de Entrada de Actividades de I+D+i.
 - El sistema de registro de la actividad en I+D+i realizada por parte del personal del Departamento de Salud y/o del Instituto ha seguido funcionando de forma normalizada.
- Poniendo en valor las infraestructuras de apoyo científico-técnico del Instituto, junto con la cartera de servicios de ISABIAL, tanto a nivel interno como externo.
 - Actualización de la cartera de servicios de ISABIAL y su disposición a través de la página web del Instituto (<http://alicante.san.gva.es/web/isabial/servicios>).
 - Reactivación de sesiones de seminarios y jornadas en materia de investigación traslacional promovidos desde el Laboratorio de Apoyo a la Investigación.
 - Reactivación de las sesiones semanales de presentación de los grupos de investigación de ISABIAL.
- Proporcionando, en la medida de lo posible, formación adecuada y adaptada a las necesidades de los miembros del Instituto.
 - Se suspende el programa formativo presencial debido a la situación generada por la COVID-19.
- Potenciando actividades en materia de innovación para capitalizar el potencial del Instituto como usuario final y los avances en I+D de sus grupos de investigación.
 - Presentación de propuesta a la Convocatoria de Plataforma de Innovación del Instituto de Salud Carlos III.
 - Integración en la Alianza de Innovación del Mediterránea, junto con 9 entidades de las comunidades autónomas de Cataluña, Comunidad Valenciana, Islas Baleares y Murcia.
 - El Comité de Innovación suspende su actividad presencial. Gestión PI: Extensión internacional de la patente P2018

Recursos disponibles

Área de Gestión

Unidad de Proyectos

Miembros

BLASCO PERIS, CARLES

GOMIS PONT, ALEXANDRA

Memoria de Actividades

Durante 2020, la actividad del sistema de Puerta de Entrada única como herramienta de registro de todas las actividades científicas del Instituto ha registrado 360 solicitudes:

AYUDAS REGISTRADAS EN 2020

TIPO DE AYUDA	Nº
AYUDAS INTERNAS	296
Público Internacional-Europeo	-
Público Nacional	36
Público Autonómico	19
Público Local	123
Privado Internacional-Europeo	4
Privado Nacional	24
Privado Autonómico	5
Privado Local	-
No competitivo	85
AYUDAS EXTERNOS	64
Público Internacional-Europeo	1
Público Nacional	10
Público Autonómico	1
Privado Nacional	2
No competitivo	50
Total general	360

Tabla. Resumen actividad gestionada. Puerta Entrada ISABIAL 2020

AYUDAS COMPETITIVAS ACTIVAS EN 2020

TIPO DE AYUDA	Nº	IMPORTE CONCEDIDO TOTAL
APOYOS INVEST.	23	109.500,00 €
FIN. PRIVADA	2	89.500,00 €
FIN. PROPIA	20	11.000,00 €
FIN. PUBLICA	1	9.000,00 €
PROY. INVEST.	120	2.556.472,90 €
FIN. PRIVADA	8	74.000,00 €
FIN. PROPIA	93	246.890,00 €
FIN. PUBLICA	19	2.235.582,90 €
RRHH	9	622.312,00 €
FIN. PRIVADA	-	- €
FIN. PROPIA	1	25.000,00 €
FIN. PUBLICA	8	597.312,00 €
Total general	152	3.288.284,49 (overhead: 127.665,01 €)

Tabla. Resumen Ayudas Competitivas Activas 2020

AYUDAS COMPETITIVAS SOLICITADAS EN 2020

TIPO DE AYUDA	Nº	IMPORTE SOLICITADO	COSTES INDIRECTOS
APOYO. INVEST.	29	150.088,29 €	4.087,50 €
FIN. PRIVADA	2	812,50 €	37,50 €
FIN. PROPIA	19	36.000,00 €	- €
FIN. PUBLICA	8	473.036,87 €	4.050,00 €
PROY. INVEST.	170	8.797.476,71 €	883.305,48 €
FIN. PRIVADA	27	3.992.548,6 €	396.424,07 €
FIN. PROPIA	102	342.000,00 €	- €
FIN. PUBLICA	36	4.043.674,44 €	486.881,41 €
RRHH	14	1.592.534,20 €	- €
FIN. PRIVADA	1	305.100,00 €	- €
FIN. PROPIA	2	52.000,00 €	- €
FIN. PUBLICA	10	1.051.509,2 €	- €
Total general	213	10.540.099,00 €	887.392,98 €

Tabla. Resumen Ayudas Competitivas Solicitadas 2020

AYUDAS COMPETITIVAS CONCEDIDAS EN 2020

TIPO DE AYUDA	Nº	IMPORTE CONCEDIDO TOTAL	COSTES INDIRECTOS
APOYOS INVEST.	25	142.989,00 €	25,00 €
FIN. PRIVADA	1	250,00 €	25,00 €
SOCIEDAD VALENCIANA MEDICINA PREVENTIVA	1	250,00 €	25,00 €
FIN. PROPIA	19	35.500,00 €	- €
PREMIOS III Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y IV Encuentro de ISABIAL	13	5.500,00 €	- €
ISABIAL	6	30.000,00 €	- €
FIN. PUBLICA	4	48.966,00 €	- €
CONSELLERIA DE SANIDAD UNIVERSAL Y SALUD PÚBLICA	1	39.966,00 €	- €
CONSELLERIA DE SANIDAD	1	50.273,00 €	- €
CONSELLERIA DE INNOVACIÓN, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL	2	15.000,00 €	- €
PROY. INVEST.	52	1.115.663,26 €	87.727,10 €
FIN. PRIVADA	4	35.000,00 €	3.675,00 €
SOCIEDAD VALENCIANA DE PATOLOGIA DIGESTIVA	2	30.000,00 €	3.000,00 €
FUNDACIÓN VALENCIANA DE REUMATOLOGIA	1	1.500,00 €	150,00 €
SOCIEDAD VALENCIANA DE NEFROLOGIA	1	3.500,00 €	525,00 €
FIN. PROPIA	41	89.000,00 €	- €
ISABIAL	41	89.000,00 €	- €
FIN. PUBLICA	7	1.011.666,26 €	84.052,10 €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	4	718.521,41 €	70.242,86 €
AGENCIA VALENCIANA DE INNOVACIÓN	1	105.870,84 €	13.809,24 €
CONSELLERIA DE INNOVACIÓN, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL	2	187.271,01 €	- €
RRHH	3	121.000,00 €	- €
FIN. PRIVADA	-	- €	- €
-	-	-	- €
FIN. PROPIA	1	25.000,00 €	- €
ISABIAL	1	25.000,00 €	- €
FIN. PUBLICA	2	121.000,00 €	- €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	60.000,00 €	- €
CONSELLERIA DE INNOVACIÓN, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL	1	36.000,00 €	- €
Total general	80	1.377.652,26 €	87.752,10 €

Tabla. Resumen Ayudas Competitivas Concedidas 2020

DONACIONES Y SUBVENCIONES DESTINADAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN 2020

DONACIONES Y SUBVENCIONES	Nº	IMPORTE CONCEDIDO TOTAL
ENTIDADES PRIVADAS	46	338.611,26 €
GETECCU (GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO EN ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA)	1	3.000,00 €
CHOCOLATES VALOR S.A.	21	100.000,00 €
VEGENAT HEALTHCARE, S.L.	6	23.306,88 €
NESTLE ESPAÑA ,S.A.	2	20.000,00 €
ASOCIACION DE RADIOLOGOS INTERVENCIONISTAS DE ALICANTE	1	945,00 €
MBA INCORPORADO, S.L.	2	16.500,00 €
PEIRO PEIRO, ANA MARIA	4	510,00 €
ACUÑA Y FOMBONA S.A.	1	1.800,00 €
NUTRICIA, S.R.L.	2	2.000,00 €
LABORATORIOS ALTER, S.A.	5	9.000,00 €
BERNA SERNA, MARIA TERESA	4	300,00 €
MARTINEZ CEREZO, PEDRO	2	1.000,00 €
ROTARY CLUB ALICANTE LUCENTUM	2	5.000,00 €
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS(SEMES)	2	18.000,00 €
DAICHI-SANKYO ESPAÑA,SA.	3	7.740,00 €
VITRO S.A.	4	27.000,00 €
ABBVIE SPAIN, S.L.U.	6	42.536,00 €
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA	1	17.473,38 €
DOCTAFORUM	2	1.000,00 €
VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	2	19.000,00 €
ITALFARMACO, S.A.,	2	1.000,00 €
TRADESUR OPTICAL, SL.L	2	10.000,00 €
LOGIMED, S.L.U.	2	7.500,00 €
WORLD MEDICA, S. L.	2	7.000,00 €
ENTIDADES PÚBLICAS	2	2.377.797,00 €
CONSELLERIA SANIDAD UNIVERSAL Y SALUD PÚBLICA	1	300.000,00 €
FEDER	1	2.077.797,00 €
Total general		2.716.408.26 €

Tabla. Resumen donaciones y subvenciones obtenidas 2020

CONVENIOS PARA ACTIVIDADES DE FORMACIÓN EN 2020

CONVENIOS PARA ACTIVIDADES DE FORMACIÓN	Nº	IMPORTE CONCEDIDO TOTAL
Johnson & Johnson, S.A	1	21.769,00 €
Alexion Paharma Spain, S.L	1	5.000,00 €
AMICUS THERAPEUTICS,S.L.U.	1	2.000,00 €
MERCK SHARP & DHOME DE ESPAÑA S.A	1	9.000,00 €
BOEHRINGER INGELHELM ESPAÑA, S.A	1	11.500,00 €
Biotronik Spain, S.A.	1	56.000,00 €
Alexion Paharma Spain, S.L	1	6.000,00 €
Lilly S.A.U.	1	10.000,00 €
MEDTRONIC IBÉRICA S.A (Covidien AG)	1	8.500,00 €
AMGEN	1	6.000,00 €
GILEAD SCIENCES S.L.U	1	8.677,80 €
Novartis Farmacéutica, S.A	2	18.900,00 €
ABBVIE SPAIN, S.L.U	1	12.000,00 €
Total general		175.346,80 €

Tabla. Resumen convenios para actividades de formación obtenidas 2020

Unidad de Ensayos Clínicos

Miembros

TOBARRA LÓPEZ, ANA
PAVIA MIRALLES, DAVID
LAFUENTE LÓPEZ, MARIA

Memoria de Actividades

Globalmente, durante 2020 en ISABIAL hubo 268 estudios clínicos abiertos, de los cuales 239 (81,3%) son de carácter comercial promovidos desde la industria farmacéutica, sociedades sin ánimo de lucro o centros de investigación. Destacar que 95 investigaciones fueron los estudios nuevos iniciados durante el año.

Estudios clínicos abiertos

268

Millones de euros

>1,3

Estudios comerciales

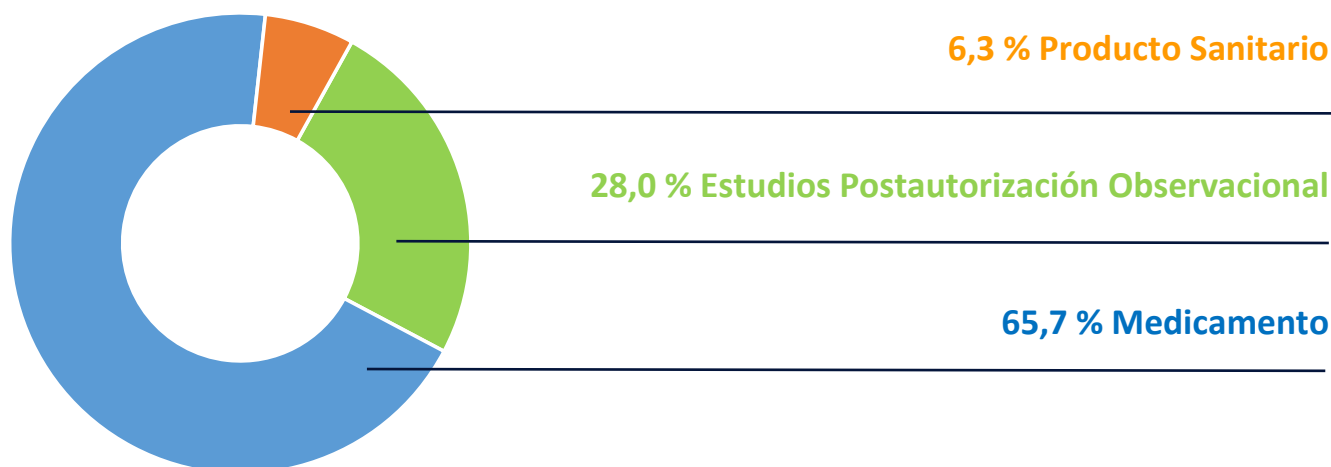
89,2%

Miles de personas investigadas

>12,8

Estudios clínicos por tipología (N=268) (Indipendentemente de la financiación)

176 Ensayos Clínicos (EECC) con medicamentos (65,7%) , 17 Investigaciones con producto sanitario (6,3%), y 75 Estudios Postautorización Observacional (EPA) (28,0%).



En el análisis diferenciamos los estudiados financiados de los estudios clínicos independientes (ICI), cuando la persona investigadora es la promotora.

Fases Ensayos Clínicos (n=186)

Fase II (n=50)	▶	26,9 %	Con relación a la distribución por fase clínica, destacar que la Fase III es la que más se desarrolla en el Centro (60,2%) y en menor medida los EECC de Fase II y IV respectivamente.
Fase III (n=112)	▶	60,2 %	
Fase IV (n=12)	▶	6,5 %	
Producto Sanitario (n=12)	▶	6,5%	

Fases Estudios Postautorización Observacional (n=73)

EPA-SP (n=26)	▶	35,6 %	Destacar que los estudios de seguimiento prospectivo (EPA-SP) son los más investigados en el Centro (35,6%), seguidos de EPA-OD y No EPA.
EPA-OD (n=18)	▶	24,7 %	
NO-EPA (n=12)	▶	16,4 %	
EPA-LA (n=9)	▶	12,3 %	
EPA-AS (n=3)	▶	4,1 %	
Producto Sanitario (n=5)	▶	6,8 %	

Top 10 Servicios que desarrollan las investigaciones (N=268)

(Indipendentemente de la financiación)

		EECC	EPA
ONCOLOGÍA (n=54)	▶	83,3 %	16,7 %
DERMATOLOGÍA (n=39)	▶	79,5 %	20,5 %
HEMATOLOGÍA (n=31)	▶	67,7 %	32,3 %
CARDIOLOGÍA (n=29)	▶	69,0 %	31,0 %
DIGESTIVO (n=25)	▶	72,0 %	31,0 %
U.E.I. (n=15)	▶	86,7 %	13,3 %
NEUROLOGÍA (n=14)	▶	92,9 %	7,1 %
PEDIATRÍA (n=10)	▶	60,0 %	40,0 %
REUMATOLOGÍA (n=9)	▶	-	100 %
NEUMOLOGÍA (n=6)	▶	-	100 %

En la figura superior detallamos los 10 servicios del Hospital General Universitario de Alicante que más investigan, señalando el número de estudios clínicos abiertos durante 2020 (n), así como la distribución del servicio, expresada en porcentaje, según el tipo de estudio clínico (EECC o EPA); con ellos analizamos 232 estudios clínicos (86.6%). Aclarar que en el Servicio de Cardiología se ha incluido la investigación realizada por su Unidad de Hemodinámica; y en el de Pediatría la UÑnidad de Neuropediatría.

Top 5 Promotores (N=268)

NOVARTIS (n=16)	▶	6,0 %
PFIZER (n=16)	▶	6,0 %
MERC SHAPP & DOHME CORP. (n=13)	▶	4,9 %
ROCHE (n=12)	▶	4,5 %
ABBVIE (n=10)	▶	3,7 %

Indicamos los cinco promotores que más estudios clínicos financian en ISABIAL durante 2020, expresado el porcentaje. Con ellos estudiamos 67 estudios clínicos (25%)

Top 5 Servicios implicados en los EECC iniciados en 2020 (n=66)
(Indipendentemente de la financiación)

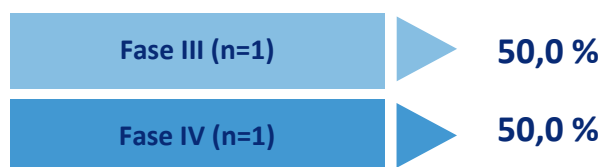


Mayoritariamente el Servicio de Farmacia es el implicado en las investigaciones 2020 (83,3%), seguido del Servicio de Análisis clínicos (45,5%).

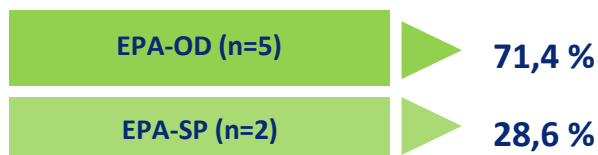
INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE (ICI) (N=9) (cuando el investigador del Centro es el Promotor)

Globalmente, durante 2020 en ISAIBAL hubo 9 estudios clínicos ICI

Fases Ensayos Clínicos (n=2)



Fases Estudios Postautorización Observacional (n=7)



Unidad de Acreditación, Innovación y Calidad

Miembros

ORDIÑANA GIL, CARLA

Memoria de Actividades

Unidad de Apoyo a la Innovación (UAI)

La Unidad de Apoyo a la Innovación actúa como oficina de transferencia de los resultados de investigación realizada en ISABIAL, proporcionando los medios y ayuda necesarios para que los profesionales sanitarios puedan convertir sus ideas e invenciones en realidades que se trasladen a la práctica clínica y a los pacientes. Las funciones que se llevan a cabo para la consecución de este objetivo son:

- Canalización y análisis de las ideas generadas por los profesionales.
- Valorización de los resultados.
- Asesoramiento en las estrategias de protección mediante derechos de propiedad industrial e intelectual.
- Apoyo en la búsqueda de financiación.
- Acompañamiento en la búsqueda de "Partners" tecnológicos.
- Asesoramiento en la comercialización y transferencia de los resultados.
- Apoyo en la difusión de resultados.
- Formación en materia de innovación.

El Área de Innovación se organiza bajo la Dirección General y depende directamente de la Dirección de Gestión de la Fundación.

INDICADORES DE PROCESO

Embudo de innovación

Número de proyectos que se encuentran en las distintas etapas del proceso de innovación (Captación de ideas, Evaluación, Proceso de desarrollo, Transferencia y Mercado):

Tabla. Número de proyectos con resultados susceptibles de transferencia según la etapa del proceso de innovación en la que se encuentran y proporcionados por categorías tecnológicas (31/12/2020).

	TICs Salud	Materiales y dispositivos	Farma (*)	Bio (**)	Imagen	Organizativa Asistencial	Total
Ideas en captación	4	0	0	0	0	0	4
Ideas en evaluación	0	1	0	1	0	0	2
Ideas en desarrollo	2	1	1	1	1	2	8
Ideas en transferencia	1	1	2	1	0	0	5
Ideas en el mercado	0	0	0	0	0	0	0

* Farma: Medicamentos y productos farmacéuticos

** Bio: Biotecnología y Diagnóstico Molecular

Tabla. Ideas nuevas captadas en 2020 y en el último quinquenio.

	2016	2017	2018	2019	2020
Nº ideas*	5	3	4	9	12

*Ideas captadas mediante la cumplimentación del formulario de idea o a partir de resultados de los proyectos de investigación.

Relación con agentes externos

Acuerdos en el ámbito de la innovación (alianzas, acuerdos de transferencia de material, acuerdos de confidencialidad, convenios marco y específicos en la materia). Se excluyen contratos de transferencia, acuerdos gestionados por el Área de un ámbito distinto a la innovación, donaciones, mecenazgo y patrocinios.

Los acuerdos se realizan junto con el Área Jurídica de la Fundación. Se excluyen los Acuerdos de Transferencia de Material firmados a través del Biobanco, así como los servicios ofertados en la Cartera de Servicios de ISABIAL.

Tabla. Relación con agentes externos nacionales e internacionales

	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
Nº de acuerdos firmados	N	IN	N	IN	N	IN	N	IN	N	IN	N	IN
Acuerdos de confidencialidad	ND	ND	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0
Acuerdos de Transferencia de Material	ND	ND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acuerdos de cotitularidad	ND	ND	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
Plataformas, Redes y Grupos de Trabajo (nuevos)	ND	ND	1	3	2	0	0	0	2	0	0	0
Otros (convenios marco, adendas licencias, convenios de colaboración, subcontrataciones)	ND	ND	2	0	0	0	1	0	2	1	4	0
TOTAL	ND		7		4		4		6		5	

N: ámbito nacional; IN: ámbito Internacional

ND: No Disponible

ISABIAL forma parte, desde 2019, de la Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC).

INDICADORES DE RESULTADOS

Proyectos de innovación

Se incluyen los proyectos solicitados y concedidos con financiación pública o privada, nacional e internacional, de concurrencia competitiva o no (concretamente: convocatoria RETOS-Colaboración, Desarrollo Tecnológico del FIS, FIPSE, Agencia Valenciana de Innovación, proyectos de transferencia tecnológica y proyectos intramurales con origen en una idea de innovación).

Tabla. Proyectos de innovación (1).

ISABIAL	2016	2017	2018	2019	2020
Número total de proyectos de innovación solicitados (2,3)	8	1	4	7	20

Número total de proyectos de innovación concedidos (3)	5	0	0	4	9
Cuantía total concedida (4)	62.951,87 €	0,00 €	0,00 €	108.490,00 €	621.816,45 €

- (1) proyectos gestionados por el Área de gestión de proyectos de I+D+i
 (2) en el caso de adjudicación directa se contabiliza una solicitud por proyecto
 (3) la fecha de resolución de la convocatoria determina la inclusión del proyecto solicitado.
 (4) se incluye la cuantía total concedida para todas las anualidades.

Propiedad industrial

Patentes

Tabla. Patentes solicitadas y/o concedidas en el último quinquenio (2015-2019)

Oficina	OEPM	EPO	USPTO	Otras	Total
Solicitud prioritaria	4	0	0	0	4
Solicitud PCT	2	0	0	0	2
Fases nacionales*	0	0	0	0	0
Concedidas	2	0	0	0	2

*No prioritarias

ISABIAL no dispone de patentes en explotación en 2020.

Propiedad intelectual

Tabla 14. Registros de resultados de propiedad intelectual en el último quinquenio.

ISABIAL	2016	2017	2018	2019	2020
Aplicaciones informáticas (software)	ND	ND	ND	1	0
Aplicaciones informáticas (apps)	ND	ND	ND	ND	ND
Propiedad Intelectual con capacidad de transferencia (1)	13	9	12	14	4
Secreto industrial y Know-how transferido	ND	ND	ND	ND	ND

Incluye escalas de valoración validadas, patient reported outcomes, guías de práctica clínica, protocolos clínicos.

ND: No Disponible

Área de Soporte Científico y Técnico

Área de Simulación Clínica SimIA

Miembros

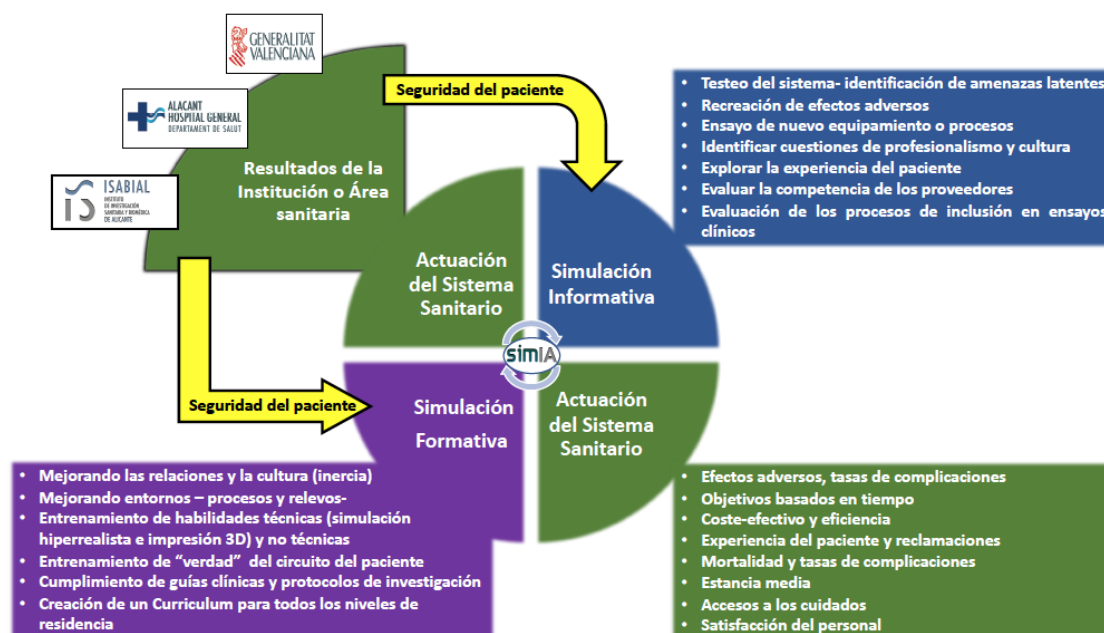
Coordinador: NAVARRO MARTÍNEZ, JOSÉ ALEJANDRO
BALBOA ESTE, SONIA
DOMINGO POZO, MANUELA
FERRERO COLOMAS, CARLOS
GALIANA IVARS, MARÍA
GIL RODRIGO, ADRIANA
IÑESTA SALCEDO, SANDRA
MARTÍNEZ ÁLVAREZ, MIGUEL ÁNGEL
PALACIOS MARQUÉS, ANA MARÍA
PORTILLA TAMARIT, IRENE
RAMOS RINCÓN, JOSÉ MANUEL
TAPIA COLLADO, CARIDAD
VILLODRE TUDELA, CELIA

Memoria de Actividades

Servicios

La capacitación en infraestructuras de simulación sanitaria permite ofrecer los siguientes servicios:

- Consultoría en simulación clínica y sanitaria.
- Pruebas de viabilidad tecnológica en entorno clínico simulado.
- Educación y entrenamiento virtual de habilidades técnicas, no técnicas y Conocimientos (CRM) de personal sanitario.
- Servicios de entrenamiento virtual en otros grupos de salud (Bomberos; Emergencias Sanitarias; Policía Nacional, Local, Guardia Civil; Protección Civil; ONGs; formación pregrado de enfermería y medicina; Personal no sanitario (cursos de RCP básica).



Demanda

Algunos de los servicios realizados a través del Laboratorio SimIA en el último año han sido:

- Simulación clínica aplicada al manejo de situaciones de crisis en quirófano: dirigido a equipos completos de quirófano (anestesiólogos, enfermería, cirujanos, auxiliares y celadores)
- Simulación clínica aplicada al manejo de situaciones de crisis en críticos a equipos completos de UCI y Unidades de Reanimación (intensivistas, anestesiólogos, enfermería, auxiliares y celadores)
- Simulación clínica aplicada al manejo de situaciones de parada cardiorrespiratoria de en planta de cardiología a equipos completos de UCI y Unidades de Reanimación (cardiólogos, intensivistas, enfermería, auxiliares y celadores)
- Simulación clínica aplicada al manejo de situaciones de parada cardiorrespiratoria de en críticos de cardiología a equipos completos de UCI y Unidades de Reanimación (cardiólogos, intensivistas, enfermería, auxiliares y celadores)
- Simulación clínica aplicada al manejo del Código Sepsis de en planta a equipos completos de Unidades infecciosas (internistas, farmacia, enfermería y auxiliares)
- Simulación clínica de habilidades técnicas para diferentes servicios en los que se entrenaba: manejo de la vía aérea, canalización de vías centrales y periféricas, soporte vital básico / avanzado.
- Simulación clínica para el entrenamiento de colocación y retirada de equipación de protección individual (EPI) durante la pandemia COVID (<https://www.youtube.com/watch?v=aUKEY5itUgI>)
- Simulación clínica para el análisis del impacto en las segundas víctimas (profesionales) durante la pandemia COVID
<https://segundasvictimasCOVID19.umh.es/2020/08/situaciones-de-estres-agudo-en-la.html>

Logros e Hitos

Durante 2020 se produjo la adjudicación del licitador para el expediente PA A20—11 de Fondos FEDER para la contratación del suministro para la mejora de las infraestructuras de investigación de la estrategia para la detección temprana y la prevención del deterioro cognitivo y funcional en la Comunidad Valenciana con un total de presupuesto de 1.211.796 euros (IVA incluido). Esta inversión en recursos materiales y estructurales sitúa a ISABIAL como referente español en simulación clínica.

La canalización de la ayuda se gestionó a través de la creación de una Comisión de Simulación. Dicha comisión representa a todos los profesionales sanitarios del Departamento Alicante (<https://www.simialab.com/simialab>). En ella, de forma consensuada, se determinan las necesidades de investigación y asistenciales en las que la simulación puede aportar una mejora en la seguridad del paciente y del profesional.

Infraestructura

Equipamiento disponible:

- Sistema integrado para simulación de paciente
- Simuladores para cirugía laparoscópica y artroscopia
- Simulador de paciente - prematuro de 27 semanas
- Simulador de paciente adulto
- Simuladores de Habilidades Técnicas
- Simulador de Realidad Virtual para entrenamiento en ecografía
- Cuestionarios de evaluación neurocognitiva – aproximación social
- Cuestionarios de evaluación neurocognitiva – aproximación funcional
- Herramienta de evaluación e intervención neurocognitiva adaptada al paciente
- Suministro de equipamiento para un entorno virtual inmersivo multifuncional
- Suministro de 2 cubiertas hiperrealistas para simuladores humanos
- Ecógrafo con especificaciones técnicas en elastometría

La descripción puede encontrarse en el siguiente enlace:

<https://www.simialab.com/recursos>

Laboratorio de Apoyo a la Investigación

Miembros

RODRÍGUEZ DÍAZ, JUAN CARLOS

Responsable

MOLINA ALCANTARA, CARMEN

NAVARRO BENESSIU, JESSICA

VENTERO MARTÍN, MARÍA DE LA PAZ

Memoria de Actividades

Servicios

Extracción, purificación y cuantificación de ácidos nucleicos - Detección de genes específicos y sus mutaciones mediante PCR convencional y cuantitativa, tanto en genes humanos como microbianos - Secuenciación tipo Sanger - Secuenciación masiva (NGS) y análisis bioinformático - Cultivos celulares - Detección, aislamiento e identificación de microorganismos mediante genómica y proteómica - Estudio de la actividad antibiótica - Detección y caracterización de anticuerpos y antígenos - Almacenamiento y conservación de microorganismos - Estudios del microbioma/viroma - Citometría de flujo Microarrays - Microscopia - Separación e identificación de células humanas mediante Sortex - FISH

Demanda

La Unidad de apoyo a la investigación ha ofrecido sus servicios a la gran mayoría de grupos de investigación del Instituto con objeto de que puedan realizar proyectos de carácter experimental. Para ello se ha establecido un sistema único en el que la infraestructura es compartida; este laboratorio cuenta con el apoyo de técnicos encargados del mantenimiento, calibración y buen uso de los sistemas que garantiza la calidad de la investigación. Además, participa en la realización de la parte experimental de múltiples ensayos clínicos (estudios de parámetros bioquímicos y hematológicos), aislamiento e identificación de microorganismos asociados a procesos infecciosos, caracterización de patología tumoral, etc. Fruto de la instalación de tecnologías avanzadas, se colabora con otros organismos tanto públicos como privados, como: Deretil (Almería) - Seipasa (Madrid) - Universidad de Tampere (Finlandia) - Látex del Mediterráneo (Alicante) - Gemina (Murcia) - Abbvie (USA) - Operon (Zaragoza)

Logros e Hitos

El LAI ha jugado un papel muy importante en la obtención de fondos para adquisición de equipamientos e infraestructuras. A pesar de la situación por el COVID-19, se ha llevado a cabo el curso "Técnicas moleculares avanzadas en investigación traslacional", de 40 horas, por 3 ediciones, superando en cada una de ellas los más de 100 alumnos y alumnas. El LAI se define como un espacio que ofrece formación continua a su personal y personal investigador, siendo el principal lugar de acogida de estudiantes en prácticas.

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, ultrasonicator, espectrofotómetro, fluorímetro, equipo de electroforesis microfluídica,
- Equipos de PCR y qPCR: Termocicladores convencionales, dos equipos de PCR a tiempo real,
- 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, estufas, cabina de NB-II, citómetro, bioanalizador celular, ultracentrífuga, analizador y separador celular, citómetro.
- 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.

- Área de descanso/esparcimiento y comidas.

Biobanco

El Biobanco del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (en adelante, el Biobanco) constituye una estructura central de apoyo a la investigación biomédica cuyo diseño y puesta en marcha han venido impulsados por la creación de un marco legal específico a nivel nacional y autonómico (Ley 14/2007, Real Decreto 1716/2011 y Decreto 143/2008) así como de actuaciones específicas (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud específica para Biobancos (2010-2013) y Plataforma de la Red Nacional de Biobancos (PRNBB, 2014-2017). Su consolidación ha sido posible por el compromiso de la comunidad investigadora del HGUA con la investigación biomédica desde hace más de 30 años.

La Dirección del HGUA apostó por el desarrollo del Biobanco al ceder y compartir espacios y equipamientos, así como proporcionar recursos económicos a través de la Fundación para la Investigación Biomédica en el HGUA (FIB HGUA, integrada en 2013 en la Fundación para la Investigación Sanitaria y Biomédica, FISABIO) que se destinaron a la contratación del personal propio del Biobanco y adquisición de nuevo equipamiento.

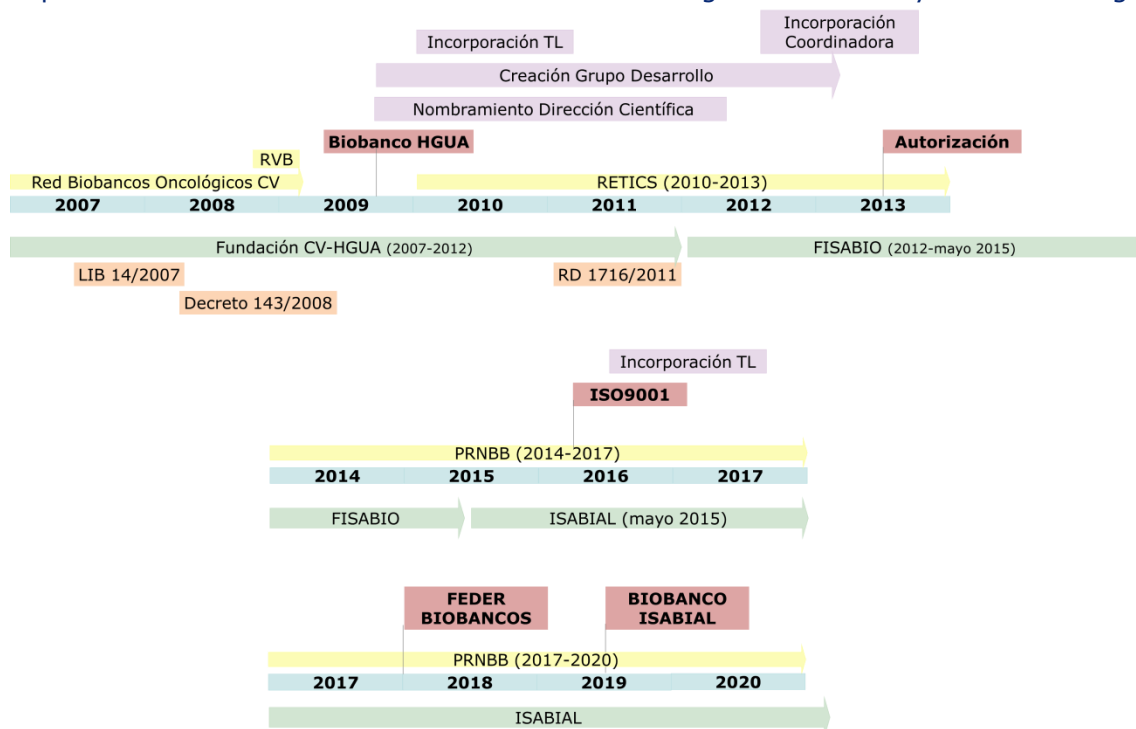
El Biobanco está integrado en la Red Valenciana de Biobancos (RVB), Plataforma de Soporte a la Investigación Sanitaria y Biomédica creada por la Conselleria de Sanitat y gestionada por FISABIO tras la publicación del Decreto 143/2008. La RVB es una estructura cooperativa regional en la que se comparten recursos técnicos (el software de gestión integral de la actividad del Biobanco, SGI) y proporciona soporte a nivel de gestión. Se ha desarrollado un modelo de repercusión de costes común a toda la RVB y se ha implantado un programa de calidad de muestras de tejido. Desde 2018, se gestiona una convocatoria de fondos FEDER específica para la actualización de las infraestructuras de los biobancos (2018-2021).

A nivel nacional, el Biobanco forma parte de la PRNBB, compuesta por más de 60 biobancos de todo el país, en la que destaca la actividad cooperativa sustentada en múltiples grupos de trabajo cuyos objetivos abarcan desde la innovación científico-técnica, la formación específica o la difusión de la actividad de los biobancos, entre otros. Durante el período 2010-2013 se contó con financiación específica procedente de la convocatoria RETICS de Biobancos, que se mantuvo durante el período 2013-2017. El Biobanco formó parte de la PRNBB como biobanco colaborador en el período 2017-2020 al no contar con financiación específica en dicha convocatoria del ISCII. En el último trimestre de 2020 se presentó una propuesta a la Plataforma de Biobancos y Biomodelos, que fue denegada. A día de hoy, no se ha definido aún la forma de participación en la nueva plataforma de los centros que no han sido financiados.

El Biobanco fue autorizado por la Dirección General de Ordenación, Evaluación, Investigación, Calidad y Atención al Paciente de la Conselleria de Sanitat de la Comunitat Valenciana el 7 de Junio de 2013 y fue registrado en el Registro Nacional de Biobancos (B.0000834).

El año 2020 estuvo marcado por la pandemia originada por el SARS-CoV-2. La creación de una colección de muestras específicas de esta patología ha requerido actualización de conocimientos de bioseguridad, adquisición de equipamiento y refuerzo de personal; y ha

supuesto un reto a nivel organizativo y de gestión.



Miembros

a. Responsables

- Titular: D. Miguel Ángel García. Gerente del departamento de salud Alicante-Hospital General.
- Directora científica: D^a. Cristina Alenda. Jefa de sección de Anatomía Patológica.
- Responsable del fichero de datos: D. Luis Mena. Director médico del HGUA.

b. Órganos de asesoramiento

- Comités Éticos:
 - Comité Ético de Investigación del HGUA.
 - 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:
 - Comité Científico ISABIAL.
 - Comité Científico de la Red Valenciana de Biobancos.

c. Personal propio

- Directora científica: Cristina Alenda González. Dra. en medicina y cirugía.
- Coordinadora: Ana Martínez Cantó. Dra. en biología molecular y celular.
- Personal técnico:
 - Alexandra Nicolás Redondo: Técnico FP2 en laboratorio de diagnóstico clínico y FP2 en anatomía patológica.
 - Jéssica Navarro Benesiu: Técnico FP2 en laboratorio de diagnóstico clínico.
 - Estefanía Rojas Calvente: Técnico FP2 en anatomía patológica (refuerzo en gestión de donantes y consentimientos informados durante el estudio de seroprevalencia HGUA).

La directora científica y la coordinadora poseen vinculación laboral indefinida a través de Conselleria de Sanitat e ISABIAL, respectivamente. El personal técnico se ha incorporado a través de convocatorias competitivas (ANR: 2010-2018, JNB: 2016-2018) y desde 2018, a través de contratación directa desde ISABIAL.

d. Estructuras cooperativas

Durante el año 2020, el comité de ética de la RVB ha emitido diferentes dictámenes en relación a la obtención de consentimiento informado de pacientes COVID-19 y se ha continuado la gestión de la una convocatoria específica de fondos FEDER para la adquisición de equipamiento (2018-2021)

La directora científica y la coordinadora formaban parte de varios grupos de trabajo de la PRNBB, cuya actividad se ha detenido desde el mes de marzo. Sin embargo, se creó una comisión específica de seguimiento para la gestión de muestras COVID-19 de la que formó parte la coordinadora.

Memoria de Actividades

Objetivos Generales

El Biobanco tiene como principal objetivo coordinar la gestión de las colecciones de material biológico de interés para la salud humana ubicadas en el HGUA, que permitan a la comunidad científica el abordaje de proyectos de interés biomédico que requieran la utilización de muestras de alta calidad.

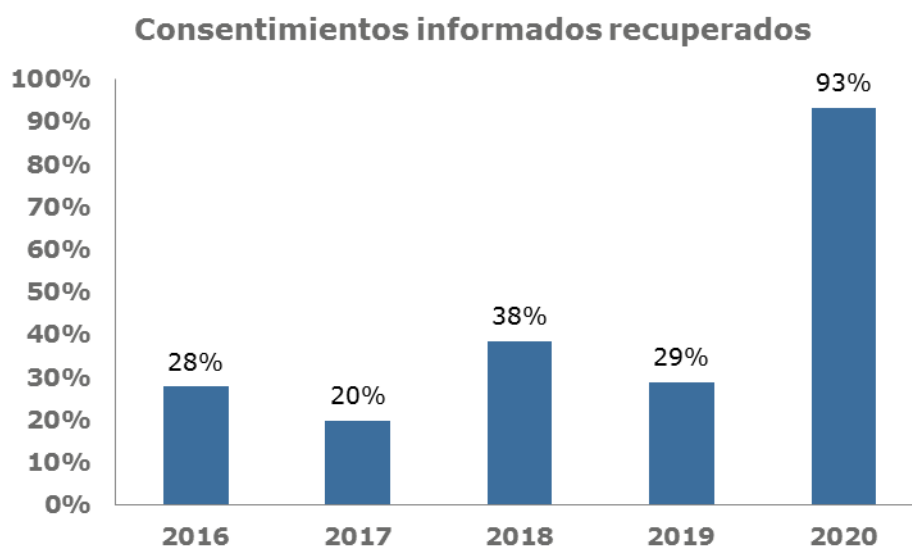
Los objetivos específicos son:

- Gestionar colecciones de material biológico e información asociada de calidad para su utilización en investigación biomédica.
- Ofrecer asesoramiento técnico y ético-legal relativo a la utilización de material biológico en investigación biomédica.

Actividad Investigadora

Gestión de consentimientos informados

En 2016 se implantó la medida de contactar con los 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 2020 se han recuperado el 93% de los CI reclamados (sin contar muestras de la colección COVID-19):



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 2018 (881 donantes, 8048 muestras).

Además, se han tramitado una exención de consentimiento informado correspondiente a una paciente fallecida de la colección C_008 *Cáncer de mama*.

Consultas y solicitudes de material biológico e información asociada

Se han recibido 91 consultas de disponibilidad de las que 2 se tramitaron como solicitud, ambas procedentes de la RNBB (20-003 y 20-202).

Además, se han recibido 33 solicitudes de muestras, de las que se han atendido 19 (15 de personal investigador adscrito a ISABIAL y 4 externas).

- 20-003 (externa). Colección C_013 Melanoma. Casos cedidos: 6.
- 20-006. Colecciones C_003 y C_010 Cáncer colorrectal y C_034 EPICOLON III. Casos cedidos: 78.
- 20-061. Colección C_085 COVID-19, C_057 Gripe y C_028 Controles sanos. Casos cedidos: 65.
- 20-068 (externa) Colección C_085 COVID-19. Casos cedidos: 2.
- 20-103. Colección C_053 Alzheimer. Casos cedidos: 157.
- 20-104 (externa). Colección C_085 COVID-19. Casos pendientes de cesión.
- 20-110. Colección C_085 COVID-19, C_057 Gripe y C_028 Controles sanos. Casos cedidos: 121.
- 20-119. Colección C_085 COVID-19. Casos pendientes de cesión.
- 20-120. Colección C_008 Cáncer de mama. Casos pendientes de cesión.
- 20-122. Colección C_008 Cáncer de mama. Casos pendientes de cesión.
- 20-124. Colección C_085 COVID-19. Casos cedidos: 32.
- 20-125. Colección C_085 COVID-19. Casos pendientes de cesión.
- 20-126. Colección C_021 VIH. Casos pendientes de cesión.
- 20-127. Colección C_13 Melanoma. Casos pendientes de cesión.
- 20-129. Colección C_092 Artritis reumatoide. Casos pendientes de cesión.
- 20-139. Colecciones C_003 y C_010 Cáncer colorrectal y C_034 EPICOLON III. Casos pendientes de cesión.
- 20-140. Colección C_085 COVID-19. Casos cedidos: 51.
- 20-200. Colecciones grupo NED. Casos pendientes de cesión.
- 20-202 (externo). Colección C_003 Cáncer de pulmón. Casos pendientes de cesión.

Hay 10 proyectos en ejecución cuyos excedentes se incorporarán a Biobanco una vez finalizado el proyecto:

- Colección C_085 COVID-19: referencias 20-070, 20-073, 20-082, 20-106, 20-117 y 20-133.
- Colección C_090 Psoriasis: referencia 20-084.
- Colección C_033 UHP: referencia 20-138.
- Colección C_047 Clostridium: referencia 20-151.

Personal propio y equipamiento

Desde el año 2018 la contratación del personal propio del Biobanco se ha realizado exclusivamente a través de ISABIAL. Durante el estudio de seroprevalencia del personal del Departamento llevado a cabo entre abril y mayo se contó con el refuerzo de la técnico Estefanía Rojas, para el apoyo en el registro de donantes y muestras.

Durante el año 2020 se ha incorporado tres ultracongeladores de -80°C, un frigorífico de gama doméstica, un congelador de -20°C bajo bancada, un equipo de agua miliQ, un espectrofotómetro y siete data logger, a través de la convocatoria de fondos FEDER específica de Biobancos (2018-2021), tramitada a través de la RVB. A través del HGUA se adquirió otro ultracongelador de -80°C; y a través de los fondos propios del Biobanco se adquirió una pipeta multidispensadora.

Formación recibida

El personal propio ha recibido formación específica impartida en ISABIAL para la utilización del equipamiento adquirido en 2020, tanto por parte del Biobanco como del Laboratorio de Apoyo a la Investigación de ISABIAL. Además, ha realizado la siguiente formación específica:

- *Formación general en prevención RRLL.* EVES (20 h), ANR.
- *Actualización de conocimientos en procedimientos.* Instituto Europeo de formación en A. Patológica. (varios cursos, entre 40 y 80h), ANR.
- *Medidas de Bioseguridad en el manejo de COVID-19 en biobancos.* Red Nacional de Biobancos (1h), AMC, ANR y JNB.
- *Técnicas moleculares en la detección de COVID-19.* Instituto Europeo de formación en A. Patológica. (77h), ANR.
- *Prevención de COVID-19 en entorno sanitario.* EVES (15h); ANR y JNB.
- *Control de procesos preanalíticos según ISO15189.* ICSA (1h), AMC.
- *COVID-19: Técnicas de detección y pruebas para verificar inmunidad. Genotipia (1h), AMC.*
- *Técnicas moleculares avanzadas de aplicación en investigación traslacional.* EVES (40h), JNB.

Formación impartida y actividades de difusión

- *11F: Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia:*
 - *"El Biobanco ISABIAL: qué hace una chica como yo en un sitio este".* Colegio Oratorio Festivo, Novelda (1h) y COTS Alicante (1h).
 - *Taller "Hui treballem al Biobanc".* CEIP Santísimo Cristo del Buen Acierto, CEIP Veles e Vents i CEIP Racó de l'Albir, L'Alfàs del Pi (1h).
- 2 comunicaciones de actividad rutinaria del Biobanco en Comisión de investigación ISABIAL.
- Prácticas pre-profesionales de estudiantes del Grado de Biología de la Universidad de Alicante (3 estudiantes, 150h/formación).
- Sesión en el S. de Reumatología (1h).
- Sesión en el S. de Cardiología (1h).
- Sesión ISABIAL: Colección COVID-19 (1h).

- Difusión en Radio San Vicente: la colección COVID-19 (AMC) y resumen III Jornada Investigadores ISABIAL (CAG).
- Entrevista en Novelda Digital (AMC).
- 3 Notas de prensa: Proyecto Fondo COVID-19, colección COVID-19 y equipos para vacunas.
- 3 difusiones a través de Whastapp HGUA.
- Curso EVES *Técnicas moleculares avanzadas de aplicación en investigación traslacional. EVES (40h)*. Coordinación y docencia (2h), JNB.

Actividad investigadora

Se ha obtenido financiación para la ejecución del proyecto *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 en la VII Convocatoria ISABIAL* (IP: Artemio Payá).

Se solicitaron dos proyectos a la convocatoria del ISCIII, en colaboración con los grupos de trabajo de la RNBB, que fueron denegados.

El XI Congreso de la Red Nacional de Biobancos, previsto para el mes de octubre se canceló por la situación sanitaria.

Participación en estructuras cooperativas

Tanto la directora científica como la coordinadora del Biobanco participan en diversos grupos de trabajo de la PRNBB:

- Programa 2: I+D+i en otras muestras: 1 reunión (AMC).
- Programa 4: Observatorio ético-legal (CAG): 7 consultas
- Reuniones seguimiento COVID-19: 12 reuniones (AMC).

En la RVB se ha desarrollado la siguiente actividad:

- Comité Organizador Local Congreso RVB: 1 reunión (AMC)
- Comité técnico FEDER y expresión de interés COVID-19: 3 reuniones (AMC)
- Comité técnico SGI: 1 reunión (AMC)

Sistema de Gestión de Calidad

La auditoría de certificación del SGC del Biobanco según la versión 2015 de la norma UNE-EN ISO9001 se realizó en el mes de febrero. La certificación se recibió en el mes de mayo.

Cumplimiento objetivos 2020

La situación sanitaria provocó el incumplimiento de objetivos según los plazos establecidos, por los que algunos continúan en ejecución durante 2021:

Objetivo: Aumentar la disponibilidad de información y producción científica derivada del uso de muestras

Descripción tareas	Cumplimiento
Comunicación de producción científica de forma anual hasta 5 años desde la cesión de muestras	25% (7/28) de las peticiones anuales
Comunicación de producción científica de forma retrospectiva (solicitudes tramitadas desde 2010 a 2015)	18% (9/51)
Entrega de listado de variables obtenidas derivadas del uso de las muestras a los 5 años desde la cesión de muestras	6% (3/51)

Objetivo: Implantar el plan de retorno de información a donantes: Paralizado por situación sanitaria; se retoma en 2021.

Objetivo: Aumentar la visibilidad del Biobanco a través de web y redes sociales:

Descripción tareas	Cumplimiento
Publicar en web al menos, la memoria de actividad de 2019	No realizado
1 entrada en Twitter/mes	No alcanzado. Sólo una publicación
Al menos, 1 difusión a través de whatsapp HGUA	3 difusiones

Objetivo: Incrementar la participación en la RNBB

Descripción tareas	Cumplimiento
Actividad en, al menos, los mismos grupos de trabajo que en la anualidad anterior	No alcanzado. Grupos de trabajo paralizados por situación sanitaria.
Respuesta a todas las solicitudes y consultas de la RNBB. Difusión de aquellas interesantes para ISABIAL	Alcanzado; se han difundido 37 consultas

Otros Servicios

Anatomía Patológica

Miembros

ARANDA LÓPEZ, F. IGNACIO
 ROJAS CALVENTE, ESTEFANÍA

Servicios

Asesoramiento metodológico en Anatomía Patológica - Procedimientos básicos (fijación, procesamiento e inclusión en parafina) - Secciones histológicas de bloque de parafina y TMA - Construcción de MATRICES DE TEJIDO (Tissue microarray /TMA) - Tinciones histoquímicas (Hematoxilina Eosina, y técnicas histoquímicas complementarias) - Inmunohistoquímica enzimática automatizada: plataformas Agilent (OMNIS) y Ventana (ROCHE) - Hibridación in situ fluorescente (FISH) y cromogénica (CISH, SISH) - Patología molecular (extracción ácidos nucleicos, PCR-RT, estudio de mutaciones somáticas) - Interpretación por Facultativo Especialista de Anatomía Patológica.

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 atendidos, que son en su mayoría procedentes de investigadores de ISABIAL:

2015: 3 proyectos, 14 ensayos clínicos (preparación de material de 96 pacientes);

2016: 8 proyectos, 7 ensayos clínicos (preparación de material de 58 pacientes);

2017: 16 proyectos, 9 ensayos clínicos (preparación de material de 40 pacientes);

2018: 13 proyectos, 5 ensayos clínicos (preparación de material de 41 pacientes);

2019: 12 proyectos, 6 ensayos clínicos (preparación de material de 46 pacientes);

2020: 8 proyectos, 13 ensayos clínicos (preparación de material de 50 pacientes)

Algunos de los estudios en los que se ha participado son:

Proyectos

- M^a Fernanda Sánchez. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE ISABIAL 2020. VII Convocatoria. Modalidad B. Registrado con el Código PE: 200382: Título: "Correlación entre alteraciones genómicas y expresión de PDL1 en el carcinoma pulmonar de célula no pequeña". Participación como Investigadora Principal.
- M^a Fernanda Sánchez. Proyecto de investigación de la UA titulado "Estudio de Biomarcadores inmunológicos predictivos en pacientes con Artritis Reumatoide. Potencial terapéutico de clones ASC y/o sus secretomas" y cuyo investigador principal será D José Miguel Sempere Ortells. Participación como Colaboradora.
- Análisis de la expresión génica relativa de puntos de control inmunológicos en pacientes con cáncer de mama: Estudio molecular y clínico-patológico. IP: Gloria Peiró. IC: J Ponce, A Ramos Montoya, S Delgado, E Castellón
- VII Convocatoria de Ayudas para el Apoyo a la Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)-Fundación FISABIO 2020 (Expte. 2020-0325). 4.000€. (2020-21) 1 año
- Caracterización de perfiles inmunológicos en sangre periférica y su valor pronóstico en inmunofenotipos de cáncer de mama. IP: Gloria Peiró IC: FI Aranda, Jose J Ponce, Yoel G Montoyo-Pujol, Silvia García-Delgado, Tina A Martín, Hortensia Ballester, Elena Castellón-Molla, J Miguel Sempere-Ortells, Pascual Martínez-Peinado, Sandra Pascual-García 1^a Convocatoria Proyecto Semilla "ANTONIO LLOMBART BOSCH" a investigación translacional en Patología de 2020. 15.000€. (2020-21) 1 año
- Experiencia del HGUA en el tratamiento del liposarcoma retroperitoneal" (PI2021-006)(ISABIAL 203330)(IP: Silvia Sevilla Mico) IC: Elena Argente
- Estudio de seroprevalencia de COVID 19 en mujeres embarazadas. IC: FM Peiró (IP: M^a Asunción Quijada Cazorla). ISABIAL – Fundación FISABIO (MODALIDAD B).

Ensayos Clínicos

2020				
GO41717		BELSO	SÁNCHEZ	18/02/2020
TAK-788-3001		FERNÁNDEZ	ALENDÁ	18/02/2020
MedOPP240 METALLICA		ORTUÑO	NIVEIRO	03/03/2020
CBYL719H12301		PULIDO	PAYÁ	30/03/2020
ML41599		ROJAS	PEIRÓ MARQUÉS	27/04/2020
CARABELA		NICOLÁS	ARANDA	22/05/2020
J2G-MC-JZJC		CASTELLÓN	PLANELLÉS	28/05/2020
CUBIK		BELSO	PEIRÓ CABRERA	15/06/2020
PATHFINDER		MARCO	SÁNCHEZ	15/06/2020
AEGEAN		ORTUÑO	ALENDÁ	29/06/2020
METALLICA		PULIDO	NIVEIRO	29/07/2020
EC DS1062-A-U202		ROJAS	PAYÁ	31/08/2020
EC DS8201-A-U305 (DESTINY-Breast05)		NICOLÁS	PEIRÓ MARQUÉS	07/09/2020

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 Departamento de Salud del Hospital de Alicante 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.

Microbiología

Miembros

RODRÍGUEZ DÍAZ, JUAN CARLOS

Responsable

VENTERO MARTÍN, MARÍA DE LA PAZ

MOLINA PARDINES, CARMEN

Memoria de Actividades

Servicios

- Identificación bacteriana por secuenciación-MALDITOF
- Identificación de levaduras por secuenciación-MALDITOF
- Identificación de hongos filamentosos por secuenciación-MALDITOF
- Estudios de sensibilidad antibiótica en bacterias
- Estudio de sensibilidad antibiótica en hongos
- Estudios especiales de actividad antibiótica/antifúngica
- Cepa bacteriana de colección
- Cepa fúngica de colección
- Secuenciación masiva de microbioma/análisis bioinformático
- Secuenciación genomas completos
- Detección cuantitativa de patógenos bacterianos/fúngicos
- Detección cuantitativa de virus
- Genotipado de virus
- Detección genética mecanismos resistencia bacteriana
- Evaluación métodos diagnóstico microbiológico

Demanda

El servicio de microbiología a través de su cartera de servicios ha fomentado la interacción publico-privada colaborando con diversas empresas. Entre los servicios más demandados se encuentran:

- Identificación bacteriana por secuenciación-MALDITOF/Identificación de levaduras por secuenciación-MALDITOF – 60 determinaciones
- Detección cuantitativa de patógenos bacterianos/fúngicos – 40 determinaciones
- Evaluación métodos diagnóstico microbiológico – 30 determinaciones
- Secuenciación masiva de microbioma/análisis bioinformático - 5 determinaciones

Logros e Hitos

El servicio de microbiología del HGUA 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 Deretil, Gémina y Seipasa.

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. Este 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 (MySEQ)
- Unidad de proteómica: MALDIT-TOFF
- Área de criopreservación: congeladores, ultracongeladores y tanques de nitrógeno.
- Área de seguridad biológica nivel III

Epidemiología (Medicina Preventiva)

Miembros

MORA MURIEL, JUAN GABRIEL
 BARRENGOA SAÑUDO, JULIO
 VILLANUEVA RUIZ, CÉSAR
 FUSTER PERE, MARINA
 CARTAGENA LLOPIS, LIDIA

Servicios

Apoyo para la elaboración de proyectos de investigación, de evaluación de intervenciones, de evaluación de resultados en salud, de calidad asistencial, de seguridad de pacientes, etc. - Diseño de Protocolos - Recomendaciones para la recogida de datos (codificación de variables, elaboración de hoja de recogida de datos, etc.) - Apoyo para la elaboración de bases de datos - Análisis de datos - Aplicación de pruebas estadísticas (estimación de tamaños muestrales, procedimientos de aleatorización, pruebas de contrastes de hipótesis, análisis multivariantes, etc.) - Presentación de resultados (elaboración de tablas, gráficos, etc.) - 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.

Plataforma de Apoyo a la Investigación (UEI - Medicina Interna)

Miembros

GINER ONCINA, LIVIA
AGEA DURÁN, IVÁN
GARCÍA RODRÍGUEZ, GEMA
PÉREZ ESQUERDO, VERÓNICA
RUBIO ESTEVEZ, ÁNGELA MARÍA

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 5 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 cardíaca 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; el Servicio de **Hematología**, en el desarrollo de fármacos antihemorrágicos; 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 través de la industria farmacéutica se ha tenido la oportunidad de participar en más de 80 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 - Servicio de Medicina Interna) se prestan en la estructura del área de Medicina Interna.

Análisis Clínicos

Miembros

ALFAYATE GUERRA, ROCÍO
 ESTEBAN RODRIGUEZ, ANGEL
 FERRI IGLESIAS, MARIA JOSE
 GARCÍA PAYÁ, ELENA
 GUTIERREZ AGULLO, MARIA
 LLORCA TOLON, LOURDES
 TORREGROSA QUESADA, MARIA EUGENIA

Servicios

El laboratorio de Análisis Clínicos dispone en su **Cartera de Servicios** números pruebas que se realizan con técnicas bioquímicas y moleculares. Entre las **técnicas bioquímicas** se encuentran la espectrofotometría, ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay), CLIA (Chemiluminescence Immunoassay), nefelometría, turbidimetría, electroforesis, HPLC (high performance liquid chromatography), inmunocromatografía, citometría de flujo, espectrometría de infrarrojos y entre las **técnicas moleculares**, FISH

(Fluorescent in situ hybridation), análisis de fragmentos mediante electroforesis capilar, PCR a tiempo real, array genómicos de SNP (Single Nucleotide Polymorphism).

En su afán de mejora continua, en el Servicio lleva a cabo una permanente actualización mediante búsqueda e implementación de nuevos biomarcadores destacando por su especial relevancia aquellas líneas de investigación dedicadas a las enfermedades autoinmunes, alergia y el metabolismo hormonal.

El servicio de Análisis Clínicos, colabora en los ensayos clínicos que se realizan en el hospital mediante asesoramiento metodológico, realización de técnicas e interpretación de resultados por facultativo especialistas tanto en Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica. Estas técnicas incluyen: : 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 copias en sangre periférica mediante array de SNP 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 y análisis de fragmentos.

Demanda

El Servicio de Análisis Clínicos da soporte a los investigadores de ISABIAL para el desarrollo de unos 50 proyectos de investigación y ensayos clínicos al año, que requieren técnicas de análisis específicas. También colabora de forma estrecha con el Biobanco de ISABIAL como soporte para la extracción y recogida de muestras.

Durante el año 2020 varios de los facultativos del Servicio han participado en los siguientes proyectos de Investigación:

- Código: UGP-20-103, titulado "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)" cuyo/a Investigador/a Principal es MARCO DE LA CALLE, FRANCISCO MANUEL
- Código: UGP-20-101 titulado "Factores genéticos asociados con la infección por SARS-CoV-2 y con la evolución clínica de la enfermedad COVID-19" cuyo/a Investigador/a Principal es SANCHEZ MARTINEZ, MARIA DEL ROSARIO
- Código: UGP-20-019, titulado "Estudio de marcadores biológicos profibróticos en suero de pacientes con neumonía por COVID-19 que presenten complicaciones fibróticas pulmonares en su evolución." cuyo/a Investigador/a Principal es GARCIA SEVILA, RAQUEL
- Código: UGP-20-087, titulado "Efecto de la hormona de crecimiento sobre la deformación miocárdica de ambos ventrículos" cuyo/a Investigador/a Principal es CLIMENT PAYA, VICENTE

Logros e Hitos

El Servicio de Análisis Clínicos se ha posicionado como **laboratorio de referencia** provincial para numerosas técnicas que por su especificidad o complejidad no se pueden realizar en otros laboratorios, como los correspondientes a las áreas de hormonas, alergia, autoinmunidad y pruebas digestivas. Destaca especialmente el área de biología molecular y citogenética cuyo equipamiento tecnológico y experiencia profesional permite la realización de estudios genéticos en toda la provincia.

Infraestructura

El Área de Análisis clínicos ubicada en la planta baja del edificio de Diagnóstico del HGUA, recientemente remodelada y dotada de la tecnología más puntera para la automatización de todos los procesos del servicio.

UECA

Miembros

ZAPATER HERNÁNDEZ, PEDRO
LONDOÑO RAMÍREZ, ANA CARLOINA
VAILLO ROCAMORA, ALICIA
DOMENECH BARÓN, MARÍA TERESA
EGOAVIL ROJAS, CECILIA MAGDALENA

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.

Demanda

La UECA ha participado en más 20 proyectos relevantes de investigación, estudios observacionales y ensayos clínicos, así como monitorización de estudios. Además han llevado a cabo informes de experto y asesoramiento. Informes de justificación clínica y asesoramiento sobre mezclas clínicamente viables con extractos alergénicos e informes de experto clínico (módulos 2.5 y 5 y secciones 1.6.1., 3.2.S.1, 3.2.S.3 Y 3.2.A. del Documento Técnico Común) para la autorización de comercialización (dossier de registro) de un prick test (prueba diagnóstica) con extractos alergénicos. Se ha colaborado, a petición del Instituto Fundación Teófilo Hernando (desde 2019), con 2 estudios con una mezcla de probióticos en varias patologías (revisión de los métodos estadísticos y del protocolo-diseño del estudio y análisis estadístico; revisión del protocolo y redacción del análisis estadístico; y elaboración del plan de análisis estadístico). Se ha participado en calidad de asesores y como miembros del Data Monitoring Committee (DMC) de un ensayo nacional Fase I/II de terapia celular avanzada en la especialidad de Ginecología.

Ensayos clínicos y estudios en los que se ha participado:

- 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). (Duración del estudio septiembre 2016 - septiembre 2021). Estudio prospectivo en colaboración con Hematología.
- Monitorización de estudio observacional EPA-OD en pacientes pediátricos con alergia a betalactámicos (duración del estudio: 2017-2021). Proyecto de investigación independiente promovido por la sección de Pediatría-Neumoalergia de nuestro hospital.

- SIMBA-16 Simvastatina en la prevención de pancreatitis aguda recurrente: ensayo clínico aleatorizado doble ciego controlado con placebo. (Inicio mayo 2017 - Fin previsto: junio 2022). Colaboración con Digestivo. Ensayo clínico independiente de la industria. Investigador principal y promotor: 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 a demanda de sujetos con púrpura trombocitopénica trombótica congénita grave (PTTc, síndrome de Upshaw-Schulman [SUS], púrpura trombocitopénica trombótica hereditaria [PTTh])" (duración del estudio: Octubre 2017-Marzo 2023). Ensayo clínico en colaboración con Hematología.
- Estudio no intervencional. GENA-25. 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. (2018- 2022). Estudio en colaboración con Hematología.
- Monitorización en ensayo clínico de bajo nivel de intervención en embarazadas con anemia. (2018-2020). Investigación independiente promovida por el servicio de Ginecología de nuestro hospital.
- Ensayo clínico en fase III, prospectivo, multicéntrico y no controlado para determinar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad del rFvW con o sin ADVATE en el tratamiento y control de las hemorragias, la eficacia y la seguridad del rFvW en cirugías programadas y de urgencia, y la farmacocinética del rFvW en niños diagnosticados de enfermedad grave de von Willebrand (julio 2018- agosto 2022). Ensayo clínico en colaboración con Hematología.
- Estudio observacional retrospectivo unicéntrico: "Reacciones alérgicas a fármacos y debut como reacción cutánea en contexto de infección" (noviembre 2019-fin previsto: diciembre 2020). Estudio en colaboración con Servicios de Alergología, Dermatología, Inmunología, Urgencias y Pediatría (U. de Alergología y Neumología pediátrica e Inmunología).
- 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 (duración del estudio: 2019-2021). Ensayo clínico en colaboración con Hematología.
- Ensayo clínico fase III prospectivo, abierto, internacional y multicéntrico sobre la eficacia y la seguridad de la profilaxis con rFvW en la enfermedad de von Willebrand (mayo 2019-fin previsto: enero 2022). Ensayo clínico en colaboración con Hematología.
- Ensayo en fase IIb, 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 (septiembre 2019-fin previsto: enero 2022). Ensayo clínico en colaboración con Hematología.
- 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. (duración del estudio: 2020-2023). Ensayo de

Digestivo. Ensayo Clínico Independiente de la industria. Investigador principal y promotor: Enrique de Madaria.

Logros e Hitos

La UECA obtuvo en 2012 la valoración favorable del servicio de Inspección de Servicio Sanitarios de la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana.

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 aseos: dos; uno para sujetos participantes (con timbre de auxilio y ducha) y otro para personal. Con laboratorio de procesamiento de muestras: con dos centrífugas 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.

Documentación

Miembros

TRIGUEROS TERRES, ROSA
AGUILAR CAÑIZARES, ENCARNACIÓN

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.

Demanda

Todos los investigadores de la Fundación de ISABIAL y personal sanitario del HGUA, 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 5 años han llevado a cabo 86112 servicios de obtención de documentos, 705 búsquedas bibliográficas, 13 sesiones formativas y 4 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. Además en el 2015 se implantó el acceso remoto y en 2018 la posibilidad de acceder a los catálogos vía móvil por medio de una aplicación.

En 2020, la persona responsable del servicio ha participado en el grupo de colaboración nacional para proporcionar información actualizada y de calidad a los sanitarios al frente

de la lucha COVID llamado #AyudaBiblioteca. Fruto de esta colaboración, se publicó el siguiente artículo en acceso abierto:

Domínguez-Aroca MI, Grupo #AyudaBiblioteca. Cooperación de profesionales de las bibliotecas de Ciencias de la Salud como respuesta a la pandemia de la Covid-19. Prof Inf 2020; 19(4):e290430

Año	Servicio Obtención Documentos	Búsquedas Bibliográficas	Sesiones	Cursos	Compulsas
2016	19333	170	2	1	846
2017	17733	140	4	1	1564
2018	16680	180	2	1	2366
2019	13748	105	3	1	3521
2020	13618	110	2	0	1915
TOTAL	81112	705	13	4	10212

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.



ISABIAL
INSTITUTO
DE INVESTIGACIÓN
SANITARIA Y BIOMÉDICA
DE ALICANTE

ISABIAL en cifras

Indicadores producción científica

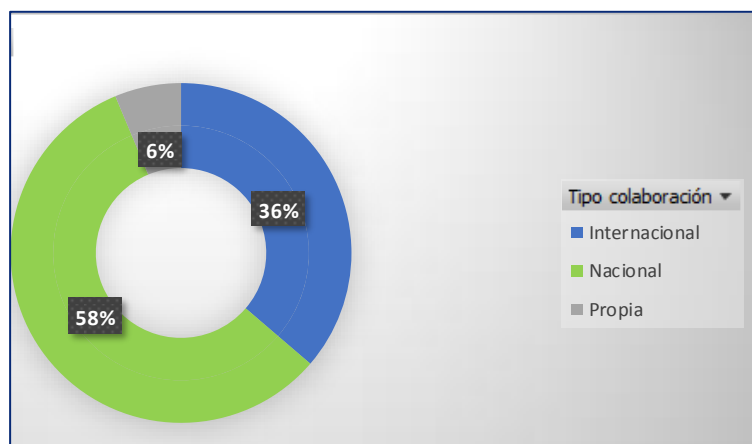
Publicaciones por categoría esi

Categorías ESI	Nº Publicaciones
SIN CATEGORÍA ESI	72
AGRICULTURAL SCIENCES	16
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	7
CHEMISTRY	7
CLINICAL MEDICINE	298
COMPUTER SCIENCE	1
ENGINEERING	2
ENVIRONMENT/ECOLOGY	23
IMMUNOLOGY	25
MATERIALS SCIENCE	1
MICROBIOLOGY	7
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	1
Multidisciplinary	12
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	13
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	21
PLANT & ANIMAL SCIENCE	2
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	7
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	25
Total general	540

Publicaciones por cuartil



Indicador de colaboración



Indicador de liderazgo

Categorías ESI	Nº Publicaciones Lideradas	Nº Publicaciones	Indicador de Liderazgo	Lideran mujeres	Lideran hombres	Indicador de Liderazgo Mujeres	Indicador de Liderazgo Hombres
SIN CATEGORÍA ESI	38	72	52,78	14	23	19,44	31,94
AGRICULTURAL SCIENCES	8	16	50,00	3	5	18,75	31,25
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	3	7	42,86	1	2	14,29	28,57
CHEMISTRY	2	7	28,57	0	2	0,00	28,57
CLINICAL MEDICINE	110	298	36,91	27	85	9,06	28,52
COMPUTER SCIENCE	1	1	100,00	0	1	0,00	100,00
ENGINEERING	1	2	50,00	1	0	50,00	0,00
ENVIRONMENT/ECOLOGY	14	23	60,87	6	8	26,09	34,78
IMMUNOLOGY	10	25	40,00	2	8	8,00	32,00
MATERIALS SCIENCE	0	1	0,00	0	0	0,00	0,00
MICROBIOLOGY	3	7	42,86	1	2	14,29	28,57
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	0	1	0,00	0	0	0,00	0,00
Multidisciplinary	5	12	41,67	2	3	16,67	25,00
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	8	13	61,54	1	7	7,69	53,85
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	9	21	42,86	3	5	14,29	23,81
PLANT & ANIMAL SCIENCE	2	2	100,00	0	2	0,00	100,00
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	5	7	71,43	2	3	28,57	42,86
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	15	25	60,00	4	11	16,00	44,00
Total general	234	540	43,33	67	167	12,41	30,93

Publicaciones realizadas en medios open access

Categoría ESI	Nº Publicaciones en medios OA	Nº Publicaciones	Indicador Open Access
SIN CATEGORÍA ESI	17	72	23,61
AGRICULTURAL SCIENCES	9	16	56,25
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	4	7	57,14
CHEMISTRY	3	7	42,86
CLINICAL MEDICINE	61	298	20,47
COMPUTER SCIENCE	0	1	0,00
ENGINEERING	1	2	50,00
ENVIRONMENT/ECOLOGY	7	23	30,43
IMMUNOLOGY	8	25	32,00
MATERIALS SCIENCE	1	1	100,00
MICROBIOLOGY	3	7	42,86
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	0	1	0,00
Multidisciplinary	3	12	25,00
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2	13	15,38
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1	21	4,76
PLANT & ANIMAL SCIENCE	1	2	50,00
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	2	7	28,57
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	5	25	20,00
Total general	128	540	23,70

Redes (CIBER/RETIC/Plataformas e infraestructuras UE)

Grupo	Tipología	Título
1	RETIC	Red de Trastornos Adictivos (RTA) RD16/0017/0014
1	CIBER	CIBER de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED) (Programa 1)
2	RETIC	Red de Investigación en Sida (RIS) RD16/0025/0037
3	GRUPO TRABAJO NACIONAL	REDLAMINA. Grupo Nacional de Investigación de las laminopatías en España
3	GRUPO TRABAJO INTERNACIONAL	GENOSCOPIC. European Genetic Cardiomyopathies Initiative.
4	CIBER	CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) (CB06/04/0041)
11	RETIC	Red de Asma, Reacciones Adversas y Alergicas (ARADYAL) RD16/0006/0032
15	CIBER	CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) (CB06/02/0052)
20	CIBER	CIBER Enfermedades Raras (CIBERer) (GCV14/ER/13)
23	CIBER	CIBER de Fragilidad y Envejecimiento Saludable CIBERFES (CB16/10/00468)
27	RETIC	Red Enfermedades Oculares (OFTARED) (G17-Alicante) RD16/0008/0016
33	RETIC	Red Enfermedades Oculares (OFTARED) (G18-Alicante) RD16/0008/0012
33	GRUPO TRABAJO NACIONAL	AEMCryptococosis (grupo de trabajo)
33	GRUPO TRABAJO INTERNACIONAL	SCrEEN PROJECT European Epidemiological Survey
35	CIBER	CIBER de Epidemiología y Salud Pública, Grupo 6
35	GRUPO TRABAJO INTERNACIONAL	Stomach Cancer Pooling Project
35	GRUPO TRABAJO NACIONAL	Grupo de Trabajo de Nutrición de la SEE
35	GRUPO TRABAJO INTERNACIONAL	NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)
35	GRUPO TRABAJO INTERNACIONAL	International Pancreatic Cancer Case-Control Consortium (PanC4)
36	CIBER	CIBERobn (Obesidad y Nutrición) CB12/03/30038
38	RETIC	Red de Salud Materno Infantil y del Desarrollo (Red SAMID) (GCA-19)
38	CIBER	CIBER Enfermedades Raras (CIBERer) (CB06/07/0058)
38	GRUPO TRABAJO NACIONAL	Grupo GEIDIS: "Grupo Español para la investigación de la Displasia Broncopulmonar"
41	CIBER	CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) (CB06/04/0041)

Comité Ético de Investigación (CEIm)

Número de reuniones plenarias y otras		
Fecha	Tipo de reunión	Nº de acta
29 Enero	ordinaria	2020/01
26 Febrero	ordinaria	2020/02
25 Marzo	ordinaria	2020/03
29 Abril	ordinaria	2020/04
6 Mayo	extraordinaria	2020/05
27 Mayo	ordinaria	2020/06
17 Junio	ordinaria	2020/07
29 Julio	ordinaria	2020/08
30 Septiembre	ordinaria	2020/09
28 Octubre	ordinaria	2020/10
18 Noviembre	extraordinaria	2020/11
25 Noviembre	ordinaria	2020/12
16 Diciembre	Ordinaria	2020/13

Número de estudios evaluados, sus áreas terapéuticas y sentido del dictamen			
	Aprobados	Denegados	En proceso de evaluación
Ensayos clínicos con medicamentos y productos sanitarios	12	1	2
Estudios observacionales con medicamentos y productos sanitarios	30	0	8
Proyectos investigación	209	0	52
TOTAL	251	0	62

Estudios evaluados

Servicio/otro departamento	Ensayos clínicos	Estudios observaciones	Proyectos investigación	Dictamen	
				Favorable/Fav. Condicionado/Aclaraciones	Desfavorable
Anestesia	0	0	2	2	0
Anatomía Patológica	0	0	9	9	0
Atención Primaria	1	0	7	8	0
Cardiología	2	0	5	7	0
Instituto Neurociencias	0	0	2	2	0
Cirugía General	0	0	3	3	0
UEI	1	3	3	7	0
Dermatología	0	0	11	11	0
Digestivo	3	5	19	27	0
Endocrinología	0	3	3	6	0
Enfermería	0	0	5	5	0
Farmacia Hospitalaria	0	2	5	7	0
Ginecología	0	0	7	7	0

Hematología			3		
ISABIAL	0	0	4	4	0
Psicología	0	0	2	2	0
Hospitalaria					
Hospital Villajoyosa	0	0	1	1	0
Hospital Marina Baixa	0	0	2	2	0
Medicina Intensiva	0	2	3	5	0
Medicina Interna	0	2	10	12	0
Medicina Preventiva	0	0	8	8	0
Microbiología	0	0	7	7	0
Nefrología	0	1	0	1	0
Neumología	0	0	7	7	0
Neurología	0	0	7	7	0
UMH	0	1	12	13	0
Oncología	0	0	4	4	0
Pediatría	0	0	3	3	0
Alergia	0	0	2	2	0
Radiología	0	0	1	1	0
Reumatología	0	3	6	9	0
Unidad del dolor	0	2	1	3	0
Universidad de Alicante	0	0	9	9	0
Urgencias	0	0	6	6	0
Análisis Clínicos	0	0	3	3	0
Traumatología	0	0	1	1	0
Radiodiagnóstico	0	0	1	1	0
Oftalmología	0	3	2	5	0
Farmacología Clínica	2	1	2	5	0
Radioterapia	1	0	0	1	0
Externo	1	3	0	3	1
Cirugía Plástica	1	0	0	1	0

Guías de Práctica Clínica

Grupo	Título	Autores	Implantación
Grupo 7	Documento de consenso de asma grave en adultos. Actualización 2020	ALVAREZ GUTIERREZ, F, BLANCO APARICIO, M, PLAZA, V, CISNEROS, C, GARCIA RIVERO, J, PADILLA, A, PEREZ-DE LLANO, L, PERPIÑA, M, SOTO CAMPOS, G	✓
Grupo 41	Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) on pouchitis in ulcerative colitis. Part 2: Treatment	BARREIRO DE ACOSTA, M, MARIN JIMÉNEZ, I, RODRIGUEZ LAGO, I, GUARNER, F, ESPIN, E, FERRER BRADLEY, I, GUTIERREZ CASBAS, A, BELTRÁN, B, CHAPARRO, M, GISBERT, J, NOS, P	✓
Grupo 41	Recomendaciones del Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU) sobre el tratamiento de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal asociada a espondiloartritis	GONZALEZ LAMA, Y, SANZ, J, BASTIDA, G, CAMPOS, J, FERREIRO, R, JOVEN, B, GUTIERREZ CASBAS, A, JUANOLA, X, SICILIA, B, VEROZ, R, GISBERT, J, CHAPARRO, M, DOMENECH, E, ESTEVE, M, GOMOLLON, F	
Grupo 7	Documento de consenso de enfermería en asma 2020	VAQUERO LOZANO, P, LASSALETTE GOÑI, V, GINER DONAIRE, J, GOMEZ NEIRA, M, SERRA BATLES, J, GARCIA GARCIA, R, ÁLVAREZ GUTIERREZ, F, BLANCO APARICIO, M, DIAZ PEREZ, D	

Sesiones de Comunicación

FECHA/ HORA	GRUPO/ TEMA/ PONENTE	LUGAR
24/09/20 08:15 h	Grupo o Servicio: 41 Título: Regulación de LSECtin mediada por citocinas y su cascada de señalización intracelular en cirrosis. Ponente: Sebastián Martínez	Aula 3
01/10/20 08:15 h.	Grupo o Servicio: 38 Título: "Investigación en Autismo. Eficacia y seguridad de la bumetanida en niños y adolescentes con Trastornos del Espectro del Autismo: Ensayo clínico". Ponente: Auxiliadora Javaloyes.	Aula 3
06/10/20 10:00 h	Sesión formativa Título: "Bases de la Citometría del Flujo aplicadas a la separación celular (SORTER)" Ponente: Fernando Alonso	Aula 3
14/10/20 15:30 a19:30	Jornada de simulación Título: "Simulación Clínica en situaciones de PCR: utilización del sistema LUCAS" Ponentes: Úrsula Toral Toral, Adriana Gil Rodrigo, Carlos Ferrero Coloma.	
15/10/20 08:15 h.	Grupo o Servicio: 39 Título: "La Hemostasia en la COVID19" Ponente: Ana Marco Rico	Aula 3
22/10/20 08:15 h.	Grupo o Servicio: Biobanco Título: "Gestión de la colección COVID-19" Ponente: Ana Martínez Cantó	Salón de actos
27/10/20	LAI (FIREREADER V10) Título:- "Sistema para la adquisición y el análisis de imágenes fluorescentes y colorimétricas en geles o membranas" Ponente: Montserrat Pablo	LAI
29/10/20 08:15 h.	Grupo o Servicio: 42 Título: "Simulación Clínica aplicada al testeo de sistemas y procesos en salud" Ponente: José Navarro	Salón de actos
05/11/20 08:15 h.	Grupo o Servicio: 43 Título: "Planificación preoperatoria de fracturas apoyada con tecnología de modelos impresos en 3D" Ponente: Dr. Pablo Sebastián Giraldo	Salón de actos
12/11/20 08:15 h.	Grupo o Servicio: 44 Título: "Terapia Celular en COVID-19: Proyectos y Resultados Preliminares" Ponente: Bernat Soria	Salón de actos
19/11/20 08:15 h.	Grupo o Servicio: 1 Título: "Desarrollo de un Sistema de Estimulación Cortical en Personas Invidentes. Perspectivas Presentes y Futuras" "Rejuveneciendo las células de Schwann para mejorar la regeneración nerviosa" Ponentes: Pablo González y José A. Gómez Sánchez	Salón de actos
26/11/20 08:15 h.	Grupo o Servicio: 2 Título: "Investigación colaborativa sobre COVID-19 en ISABIAL: proyectos en marcha e hitos conseguidos" Ponente: Dra Esperanza Merino	Salón de actos
03/12/20 08:15 h.	Grupo o Servicio: 3 Título: "Disciplinas emergentes en Patología Cardiovascular: Unidades de cardio-onco-hematología"	Salón de actos

	Ponente: Dra. Teresa Lozano Palencia	
10/12/20 08:15 h.	Grupo o Servicio: 4 Título: "Receptor del Inflamasoma AIM2: función en células T y en inflamación intestinal" Ponente: José Manuel González Navajas	Salón de actos
14/12/20 15/12/20	Grupo o Servicio: 42 y el Servicio de Anestesia (HGUA) Título: "Formación para médicos no especialistas en Críticos ante Covid" Ponente: Dra. María Galiana Ivars, Dr. José Navarro Martínez, Dr. Carlos Ferrero Coloma.	Online
17/12/20 08:15 h.	Grupo o Servicio: 5 Título: "SIRAO: Sistema Informático de Registro de Actividad en ORL" Ponente: Dra. Sara María Ferrero Coloma	Salón de actos

Recursos humanos

Personal del ISABIAL a 31.12.2020	
Nº Empleados (nº trabajadores en nómina)*	76
% hombres	26%
% mujeres	74%
Número de empleados "Staff" (gestión)	13
Número de empleados Científicos	63
Nº Investigadores adscritos	546
% hombres	43%
% mujeres	57%

Personal del ISABIAL por perfil investigador			
	Mujeres	Hombres	Total
Consolidado (R4 EURAXESS)	2	17	19
Consolidado (R3 EURAXESS)	19	17	36
Emergente (R2 EURAXESS)	236	176	412
En formación (R1 EURAXESS)	54	25	79

Evolución Carrera Investigadora		
	2019	2020
Consolidado (R4 EURAXESS)	7	19
Consolidado (R3 EURAXESS)	22	36
Emergente (R2 EURAXESS)	408	412
En formación (R1 EURAXESS)	55	79

Información Económica

Origen de los recursos económicos		
	Importe Total	Costes Indirectos
Donaciones	336.611,26€	33.661,13€
Colaboraciones	462.652,96€	69.397,94€
Prestaciones de Servicio	135.004,96€	20.250,74€
Convenios	323.145€	48.472,20€
Formación	4.500€	675€
Proyectos	1.579.207€	87.279,13€
Ensayos clínicos	1.339.659€	357.254€
TOTAL	3.718.130,22€	616.990,14€

Gastos		
Suministros	302.853.-€	%
Otros gastos (actividad)	430.825.-€	%
Costes personal	2.021.093.-€	%
Otros gastos (estructurales)	39.777.-€	
Gastos extraordinarios	26.-€	
Amortización activos fijos	39.286.-€	%
TOTAL	2.833.860	

Fuentes de financiación pública		
ISCIII	928.324,41	%
GVA-Educación	108.782	%
GVA-Sanidad	170.239	%
AVI	35.070,51	
GVA- Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital	199.271,01	
Ministerio Ciencia e Innovación	33.974,80	

ISABIAL en los medios

Notas de prensa difundidas:

Fecha	Título
23/01/20	El Hospital de Alicante recibe una donación del Rotary Club Alicante Lucentum para la investigación en enfermedades del páncreas
06/02/20	ISABIAL participa en un proyecto europeo para la construcción de viviendas más saludables
11/02/20	Tres investigadores de ISABIAL obtienen reconocimientos por incorporar la perspectiva de género a sus proyectos
18/02/20	ISABIAL se suma a la convocatoria SANEC de Fundación Bankia para impulsar la investigación médica en estudiantes de FP Dual
20/02/20	Una investigadora de ISABIAL logra la beca de la Fundación Instituto Roche de formación en Ciencia de Datos en Medicina Personalizada
21/02/20	ISABIAL logra la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria del ISCIII y entra en la élite de la ciencia en España
06/06/20	El Hospital de Alicante participa en un ensayo clínico mundial con terapia de recombinación genética para evitar la formación de trombos en la sangre
24/05/20	ISABIAL estudia un marcador capaz de predecir la gravedad de la infección por coronavirus
26/06/20	El Servicio de Digestivo del Hospital de Alicante lidera un estudio internacional para determinar los síntomas y complicaciones digestivos de Covid-19
10/07/20	ISABIAL incrementa cerca de un 50% el presupuesto destinado a las ayudas para el fomento de la investigación
23/07/20	Los estudiantes de FP Dual seleccionados para el programa SANEC 20-21 de Fundación Bankia se darán a conocer en septiembre
11/08/20	El Biobanco ISABIAL crea una Colección COVID y acumula más de 9.100 muestras a disposición de la investigación biomédica
14/08/20	ISABIAL analiza mediante IA en tiempo real la eficacia del tratamiento farmacológico frente a la Covid-19
01/09/20	38 estudiantes valencianos de FP Dual seleccionados para el programa de investigación sanitaria SANEC de Fundación Bankia
14/10/20	Los pacientes reumáticos con fármacos biológicos no tienen un mayor riesgo de desarrollar la Covid-19 grave que la población general
04/11/20	ISABIAL y AIJU estudian una herramienta lúdica para la movilización precoz de pacientes con insuficiencia cardíaca
16/11/20	La UA e ISABIAL desarrollan un nuevo método no invasivo para el diagnóstico y prevención del cáncer colorrectal
23/11/20	El General de Alicante triplica los equipos de diagnóstico del Servicio de Microbiología desde el inicio de la pandemia - Las sinergias entre el Hospital y el Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante agilizan los procesos en la lucha contra la covid
27/11/20	Los proyectos de investigación sobre la COVID-19 representan un 20% de la actividad científica de ISABIAL en 2020

Noticias en prensa y medios audiovisuales

Número Noticias publicadas en prensa escrita	77
Número Noticias publicas en otros medios (radio-TV)	14
Número total de noticias publicadas	91

Fecha	Medio	Título	Enlace
13/01/20	DIARIO MÉDICO	"Comunidad Valenciana: Puig afirma que reclamará al ministro Pedro Duque que agilice la acreditación de Isabial"	enlace
13/01/20	ACTA SANITARIA	"Ximo Puig asegura que el nuevo edificio del Isabial estará acabado durante esta legislatura"	enlace
13/01/20	EUROPA PRESS	"Puig asegura que el edificio de Isabial en Alicante estará terminado este mandato tras invertir 5 millones de euros"	enlace
13/01/20	20 MINUTOS	"Puig asegura que el edificio de Isabial en Alicante estará terminado este mandato tras invertir 5 millones de euros"	enlace
14/01/20	EL MUNDO	"Puig pedirá al ministro de Ciencia agilizar la acreditación de Isabial"	enlace
14/01/20	EL MUNDO	Noticia anterior en web	enlace
20/01/20	RADIO SAN VICENTE	Entrevista al director general de la Fundación para la gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), José Sánchez (a partir del minuto 21:45")	enlace
27/01/20	RADIO SAN VICENTE	Entrevista al jefe del Servicio de Digestivo, Rodrigo Jover, y la adjunta Carolina Mangas (minuto 38:10")	enlace
02/02/20	EL MUNDO	"Alicante lidera un estudio para detectar mejor el cáncer colorrectal"	
02/02/20	EL MUNDO	Noticia anterior en web	enlace
06/02/20	INFORMACIÓN	"Una app para construir viviendas más saludables"	
06/02/20	INFORMACIÓN	Noticia anterior en web	enlace
17/02/20	SANIFAX	Una investigadora alicantina consigue la beca de la Fundación Instituto Roche para la formación en Ciencia de Datos en Medicina Personalizada de Precisión	
17/02/20	ACTA SANITARIA	Purificación Ballester, becada por la Fundación Instituto Roche para la formación en Ciencia de Datos	
17/02/20	EUROPA PRESS	Fundación Instituto Roche otorga una beca para la formación en Ciencia de Datos en Medicina Personalizada y de Precisión	
17/02/20	MEDICINA TV	Mismo titular que el anterior	
17/02/20	EL ECONOMISTA	Mismo titular que el anterior	

17/02/20	ECIDUARUI	Mismo titular que el anterior	
17/02/20	DIARIO SIGLO XXI	Mismo titular que el anterior	
17/02/20	CRÓNICA DE CANTABRIA	Mismo titular que el anterior	
17/02/20	RODEXO	Mismo titular que el anterior	
17/02/20	BOLSAMANÍA	Mismo titular que el anterior	
17/02/20	DIARIO INFORMACIÓN	Una investigadora de Isabial, galardonada con la primera beca en ciencia de datos	
20/02/20	ALACANTÍ TV	Un nuevo software que logra que la vivienda en la que se vive proporcione bienestar	enlace
21/02/20	INFORMACIÓN	Entrevista a Purificación Ballester, investigadora de ISABIAL que acaba de obtener una beca de la Fundación Roche: "Los científicos que sepan analizar datos van a ser muy valiosos en el futuro"	
21/02/20	INFORMACIÓN	Noticia anterior en web	enlace
21/02/20	EUROPA PRESS	ISABIAL logra la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria del ISCIII y entra en "la élite de la ciencia"	enlace
21/02/20	20 MINUTOS	Mismo titular que el anterior	enlace
21/02/20	ESRADIO	Mismo titular que el anterior	enlace
21/02/20	ELPERIODIC	Mismo titular que el anterior	enlace
22/02/20	INFORMACION	Mismo titular que el anterior	enlace
22/02/20	EL MUNDO	"El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante logra la acreditación del Carlos III"	
22/02/20	EL MUNDO	Noticia anterior en web	enlace
22/02/20	ALICANTE PLAZA	"Alicante logra que Isabial sea centro nacional de referencia en investigación sanitaria y biomedicina"	enlace
25/02/20	DIARIO MÉDICO	"Isabial, acreditado por el Carlos III"	enlace
06/03/20	20 MINUTOS	"El Hospital de Alicante participa en un ensayo clínico mundial para evitar trombos en la sangre"	enlace
06/03/20	INFORMACION	Misma noticia que el anterior	
06/03/20	RNE	Entrevista al jefe del Servicio de Hematología y Hemoterapia, Pascual Marco.	
25/05/20	TVE	Noticia en el informativo regional sobre investigación del Servicio de Microbiología.	enlace
25/05/20	À PUNT NOTÍCIES	"Investiguen per què la Covid-19 és més greu en uns pacients que en altres"	enlace
25/05/20	RNE	Informativo CV, minuto 13:53"	enlace
25/05/20	CADENA SER	"Isabial estudia un marcador capaz de predecir la gravedad de la infección por coronavirus"	enlace
25/05/20	EFE	"El Isabial investiga cómo predecir la gravedad de las infecciones de COVID-19"	enlace
25/05/20	EUROPA PRESS	Noticia anterior	enlace
25/05/20	ECONOMIA	Noticia anterior	enlace
25/05/20	LA VANGUARDIA	Noticia anterior	enlace
25/05/20	CONSALUD	Noticia anterior	enlace
25/05/20	ACTA SANITARIA	Noticia anterior	enlace
25/05/20	20 MINUTOS		enlace
25/05/20	ESDIARIO	Noticia anterior	enlace
25/05/20	VALENCIANEWS.ES	Noticia anterior	enlace

25/05/20	ELPERIODICODEAQU Í.COM	Noticia anterior	enlace
25/05/20	NOVELDA DIGITAL	Noticia anterior	enlace
25/05/20	NOTICIASDE.ES	Noticia anterior	enlace
25/05/20	HOYCOMENTAMOS.C OM	Noticia anterior	enlace
25/05/20	CASTELLONINFORMA CION.COM	Noticia anterior	enlace
25/05/20	INFORMACION	"El Hospital General de Alicante lidera un estudio internacional para analizar los síntomas del Covid en el aparato digestivo"	
25/05/20	INFORMACION	Noticia anterior en web	enlace
26/06/20	À PUNT NOTÍCIES	Noticia del estudio del Servicio de Digestivo sobre los síntomas y complicaciones de Covid en el informativo	enlace
26/06/20	CON SALUD		enlace
09/08/20	INFORMACION	"El Hospital General de Alicante crea un banco con 9.100 muestras de pacientes para investigar el Covid"	
09/08/20	INFORMACION	Noticia anterior en web	enlace
11/08/20	CADENA SER	"El Biobanco ISABIAL crea una Colección COVID de 9.100 muestras, a disposición de la investigación biomédica"	enlace
11/08/20	CON SALUD	"El Biobanco ISABIAL crea una Colección COVID y acumula más de 9.100 muestras"	enlace
11/08/20	LA VANGUARDIA	"Crean una colección Covid con más de 9.100 muestras a disposición de la comunidad científica"	enlace
11/08/20	EUROPA PRESS	Mismo titular que noticia anterior	enlace
11/08/20	ECONOMIA 3	Mismo titular que noticia anterior	enlace
11/08/20	20 MINUTOS	Mismo titular que noticia anterior	enlace
11/08/20	RADIO SAN VICENTE	Noticia anterior	enlace
11/08/20	ONDA 15	Noticia anterior	enlace
11/08/20	ELPERIODIC.COM	Noticia anterior	enlace
14/08/20	CON SALUD	"ISABIAL analiza mediante IA en tiempo real la eficacia del tratamiento farmacológico frente a Covid"	enlace
14/08/20	INFORMACION	Mismo titular que noticia anterior	
14/10/20	INFORMACION	"Los pacientes reumáticos con fármacos biológicos no tienen un mayor riesgo de desarrollar la Covid-19 grave que la población general"	
14/10/20	ELPERIODIC.COM	Mismo titular que noticia anterior	
14/10/20	VALENCIANEWS.ES	Mismo titular que noticia anterior	enlace
14/10/20	ONDA 15	Mismo titular que noticia anterior	enlace
04/11/20	EL MUNDO	"Una herramienta lúdica para mejorar el proceso de rehabilitación de personas con insuficiencia cardíaca"	enlace
14/11/20	ONDA 15	"ISABIAL y AIJU estudian una herramienta lúdica para la movilización precoz de pacientes con insuficiencia cardíaca"	enlace
15/11/20	LA SEXTA	"Así es el método de detección no invasivo investigado en Alicante que puede cambiar la lucha contra el cáncer de colon"	enlace
15/11/20	LA VANGUARDIA	"Detectan 3 biomarcadores vinculados al CCR con un nuevo método de diagnóstico"	enlace

15/11/20	EFE	Noticia anterior	enlace
15/11/20	EL DIARIO.ES	Noticia anterior	enlace
15/11/20	DOMINICANOS.NYC	Noticia anterior	enlace
15/11/20	LA RAZÓN	Noticia anterior	enlace
15/11/20	ELPERIODICODEAQU I.COM	Noticia anterior	enlace
15/11/20	NOTICIAS YAHOO	Noticia anterior	enlace
23/11/20	ONDA CERO	"El General de Alicante triplica los equipos de diagnóstico del servicio de Microbiología"	enlace
26/11/20	INFORMACION	Mismo titular que la noticia anterior	enlace
26/11/20	INFORMACION	"El covid centra el 20% de los proyectos de investigación de Isabial"	enlace
30/11/20	RADIO SAN VICENTE	Entrevista a la Dra. Cristina Alenda para hablar de la Jornada de Investigación (minuto 19:46")	enlace

Indicadores de Seguimiento ISCIII

DIMENSIÓN 1. GOBERNANZA

Ficha1 Estructura organizativa desagregación por género					
Órganos de gobierno/CCE/CCI Y Áreas Científicas	Valor en 2020				
	NUMERADOR		DENOMINADOR	% INDICADOR EN 2020	
	MUJERES	HOMBRES		% MUJERES	% HOMBRES
Porcentaje de hombres y mujeres que componen los Órganos de gobierno del IIS	6	11	17	35,29%	64,71%
Porcentaje de hombres y mujeres que componen el Comité Científico Externo (CCE)	5	4	9	55,56%	44,44%
Porcentaje de hombres y mujeres que componen el Comité Científico Interno (CCI)	20	37	57	35,09%	64,91%
Porcentaje de hombres y mujeres que lideran las Áreas / programas científicos	4	1	5	80,00%	20,00%
Ficha 2 Gestión única y separada					
Gestión económica	Valor en 2020				
	NUMERADOR		DENOMINADOR	% INDICADOR EN 2020	
Gestión económica desde el órgano de gestión del IIS	3.313.836,48 €		5.743.369,53 €	57,70%	
Apoyo a acciones de capacitación de RR.HH. del IIS	24.393,12 €		407.303,67 €	5,99%	

2.2 ACTIVIDAD CIENTÍFICA				
Ficha 2. CAPTACIÓN RECURSOS: Período de recogida de datos año 2020, a excepción de los marcados en verde que son de 5 años (2016-2020)				
Captación de recursos para la investigación	CUMPLIMENTAR	MUJERES	HOMBRES	Valor en 2020
Número de proyectos activos para los que el IIS ha obtenido financiación en convocatorias públicas competitivas nacionales, del Plan Estatal.	Indicador global marcado en verde. <i>Desagregar por sexo IP: Nº proyectos activos del Plan Estatal que han obtenido financiación por IPs mujeres o por IPs hombres del IIS.</i>	11	19	30
Porcentaje de proyectos presentados a convocatorias	Indicador global marcado en verde. <i>Desagregar por sexo IP: Numerador es Nº proyectos</i>	Valor 2020 NUMERADOR DENOMINADOR INDICADOR EN 2020		

de financiación pública competitiva, de ámbito estatal, que han sido financiados.	financiados de IPs mujeres o de IPs hombres, según corresponda, y en el denominador Nº proyectos solicitados por IPs mujeres o IPs hombres, del IIS, de Plan estatal y anualidad 2020	4		31		12,90%		
		NUMERADOR		DENOMINADOR		RESULTADO POR SEXO		
		MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	% € PROY. MUJERES	% € PROY. HOMBRES	
		1	3	11	20	9,09%	15,00%	
Porcentaje del presupuesto anual del IIS correspondiente a financiación, competitiva y no competitiva, dependiente de fondos públicos.	Indicador global: € obtenidos por captación de financiación pública competitiva + no competitiva de fondos públicos/ Total € obtenidos de financiación anual *100. Desagregar por sexo IP: Ajustar el numerador a € captados por IPs mujeres o IPs hombres según corresponda. Denominador el mismo.	Valor 2020						
		NUMERADOR	DENOMINADOR	INDICADOR EN 2020	NUMERADOR MUJERES	% € PROY. MUJERES	NUMERADOR HOMBRES	% € PROY. HOMBRES
		1.107.663,26 €	3.313.836,48 €	33,43%	125.217,40 €	3,78%	982.445,86 €	29,65%
Financiación media conseguida por IPs (competitiva y no competitiva) en el año evaluado.	Indicador global: Financiación total conseguida por los IPs del IIS / Nº de IPs que hayan obtenido financiación en el año evaluado Desagregar por sexo IP: Ajustar el numerador a € captados por IPs mujeres o € captados por IPs hombres. Denominador Nº IPs mujeres o IPs hombres, según corresponda.	Valor 2020						
		NUMERADOR		DENOMINADOR		INDICADOR EN 2020		
		813.994,62 €		4,00 €		203.498,66 €		
		NUMERADOR		DENOMINADOR		RESULTADO POR SEXO		
		MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	% IP PROY. MUJERES	% IP PROY. HOMBRES	
		126.237,40 €	687.757,22 €	1	3	126.237,40 €	229.252,41 €	
Proyectos activos financiados en convocatorias europeas obtenidos por el IIS en los últimos 5 años .	Indicador global: Nº proyectos activos de convocatorias europeas conseguidos por los IPs del IIS en los últimos 5 años Periodo evaluado: Años 2016-2020. Desagregar por sexo IP: Nº proyectos activos convocatorias europeas obtenidos por IPs mujeres o IPs hombres del IIS, según corresponda.	MUJERES		HOMBRES		Valor 2016-2020		
		1		0		0		
Financiación media conseguida por cada IP procedente de fondos europeos en los últimos 5 años	Indicador global: Financiación € obtenida de fuentes europeas conseguida por proyectos en los últimos 5 años / Nº de proyectos del IIS con financiación de fuentes europeas en los últimos 5 años Periodo evaluado: Años 2016-2020. Desagregar por sexo IP: Ajustar el numerador € captados por IPs mujeres o IPs hombres. Denominador Nº proyectos de IPs mujeres o IPs hombres que hayan conseguido financiación europea en los últimos 5 años. según corresponda.	Valor 2016-2020						
		NUMERADOR		DENOMINADOR		INDICADOR EN 2016-2020		
		25.795,00 €		1,00 €		25.795,00 €		
		NUMERADOR		DENOMINADOR		RESULTADO POR SEXO		
		MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	IP PROY. MUJERES	IP PROY. HOMBRES	
		25.795,00 €	0,00 €	1	0	25.795,00 €	#¡DIV/0!	

2.2 RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN: INDICADORES RELATIVOS A PUBLICACIONES Y CITAS

Ficha 3. BIBLIOMETRÍA. Período de recogida de datos: 1 ENERO 2018 A 31 DICIEMBRE 2019

Resultados de la investigación: Indicadores relativos a producción científica en publicaciones.	CUMPLIMENTAR	INDICADOR 2020 (Datos 2018-2019)						
Indicador de Impacto Normalizado.- Tasa de citación normalizada (CROWN):número de citas de las publicaciones durante el periodo analizado en relación con los promedios mundiales de citas extraídos de los BASELINES-CITATION RATES de Essential Science Indicators (Clarivate Analytics)(http://esi-incites.fecyt.es) (https://esi.clarivate.com/BaselineAction.action)	Publicaciones a considerar: artículos originales y revisiones en revistas indexadas en JCR.	1,83						
Indicador de colaboración intrainstituto. Porcentaje de publicaciones en colaboración entre grupos del IIS de, al menos, dos instituciones o entidades diferentes que lo forman.	Indicador global: Nº publicaciones con autoría de personas investigadoras adscritos a grupos del IIS de, al menos, dos entidades diferentes que lo conforman /Nº total publicaciones del IIS en el periodo evaluado *100 Publicaciones a considerar: artículos originales y revisiones en revistas indexadas en JCR.	NUMERADOR	DENOMINADOR	% INDICADOR EN 2020 (Datos 2018-2019)				
		24	681	3,52%				
Indicador de Impacto Global. Porcentaje de publicaciones del IIS que se incluyen entre el 10% de las publicaciones más citadas del mundo, en su categoría temática y año de publicación, sobre el total de publicaciones de la misma categoría. Highly Cited Papers 10% (HCP 10%).	Nº publicaciones del IIS incluidas en el D1 de las más citadas de su área temática/Nº total de publicaciones del área temática*100 Usar BASELINES-PERCENTILES integrados en Essential Science Indicators (Clarivate Analytics) (https://esi.clarivate.com/BaselineAction.action)	146	681	21,44%				
Indicador de visibilidad. Porcentaje de publicaciones, publicados en el periodo evaluado, por investigadores del IIS, en los que se recoge la filiación del IIS	Nº publicaciones de personas investigadoras del IIS con adecuada filiación al IIS/Nº total publicaciones del IIS en el periodo evaluado *100	283	681	41,56%				
Indicador de Excelencia con liderazgo. Número de publicaciones del IIS consideradas de excelencia (incluidas en el 10% de las más citadas del mundo en su área de conocimiento) que verifican el criterio de liderazgo (primer, ultimo o autor de correspondencia es investigador del IIS)	Publicaciones a considerar: artículos originales y revisiones en revistas indexadas en JCR. Desagregar por sexo: Ajustar Nº de publicaciones consideradas de excelencia según investigador mujer u hombre, según proceda, en que sea primer, último o de correspondencia.	Nº MUJERES	Nº HOMBRES	INDICADOR EN 2020 (Datos 2018-2019)				
		10	27	37				
Indicador de Liderazgo. Porcentaje de publicaciones en las que un autor del IIS es autor de correspondencia, primer o último autor	Indicador global: Nº de publicaciones con una persona investigadora del IIS como primer, ultimo o autor e correspondencia /Nº total publicaciones del IIS en el periodo evaluado*100. Desagregar por sexo: Ajustar el numerador a Nº de publicaciones con investigador mujer u hombre, según proceda, en que sea primer, último o de correspondencia. Denominador el mismo que en el indicador global.	INDICADOR EN 2020 (Datos 2018-2019)						
		NUMERADOR	DENOMINADOR	% INDICADOR 2020	NUMERADOR		RESULTADO POR SEXO	
		288	681	42,29%	MUJERES	HOMBRES	% MUJERES	% HOMBRES
					70	221	10,28 %	32,45%

OPEN SCIENCE. Datos anualidad 2020				
Política de Open Science	CUMPLIMENTAR	Valor en 2020		
		NÚMERADOR	DENOMINADOR	% INDICADOR EN 2020
Porcentaje de publicaciones, originales y revisiones, realizadas en 2020 en medios de Open Access	Nº publicaciones en medios OA, artículos originales y revisiones, en el año 2020 del IIS/nº total publicaciones artículos originales y revisiones del IIS en el año 2020 *100	128	540	23,70%
Porcentaje de datos obtenidos de la investigación financiada por convocatorias públicas competitivas estatales y/o internacionales depositadas en repositorios abiertos en el año evaluado	Nº de <u>proyectos</u> con financiación pública competitiva estatal y/o internacional <u>susceptibles de depósito en repositorios</u> en que se ha hecho, al menos, una incorporación a repositorios de datos de acceso abierto en el año 2020/ Nº de proyectos con financiación pública competitiva estatal y/o internacional susceptibles de depósito en repositorios*100 en el año evaluado 2020. <i>Ver glosario: Datos susceptibles de depósito.</i>	2	4	50,00%

DIMENSIÓN 3. IMPACTO EN LA SOCIEDAD. Año 2020, a excepción de los marcados en verde que son de 5 años (2016-2020)				
Ficha 1. TRASLACIÓN E IMPACTO EN EL SNS Y SOCIEDAD.				
Traslación a la Práctica Clínica	CUMPLIMENTAR	Valor en 2020		
Principales acciones aplicadas a la práctica clínica, bien en diagnóstico o tratamiento, implementadas en 2020 como resultado de la investigación realizada por el IIS	Priorizar en orden decreciente las 5 principales acciones aplicadas.	1.- Uso del Ganglio Centinela como gesto diagnóstico intraoperatorio en cáncer endometrio - Código de Estudio IdiPAZ HULP: PI-1460.		
		2.- Utilidad diagnóstica del test intraoperatorio del virus del papiloma humano como marcador precoz de curación o recidiva en mujeres con neoplasia intraepitelial cervical de alto grado (HSIL/CIN2-3). Código: PR(AMI)131/2020		
		3.- Desetiquetado de todos los pacientes que ingresan con alerta de alergia a Penicilina en el hospital. DOI: http://doi.org/10.2147/JAA.S232787		
		4.- Desensibilizaciones a biológicos y Quimioterápicos. Código: ARADyAL (Asthma, Allergic and Adverse Reactions Network)		
		5.- Eficacia del gel PALOMACARE en la reparación de la mucosa cérvico-vaginal con lesiones causadas por VPH (Ensayo Clínico PALOMA)		
Traslación al Sector Productivo	CUMPLIMENTAR	Valor 2016-2020		
Número de registros de propiedad industrial / know-how licenciados, o número de registros de propiedad intelectual licenciados , o número de nuevos productos sanitarios o dispositivos licenciados .	Nº de registros licenciados con participación del IIS, desagregado por categorías.: patentes; software; propiedad intelectual; modelos de utilidad. Periodo evaluado: 5 años (2016-2020)	Patentes	0	
		Software	0	
		Propiedad intelectual	0	
		Modelos de utilidad	0	
		Otros	0	

Porcentaje de fondos captados por productos trasladados al sector productivo respecto al total financiación anual IIS	CUMPLIMENTAR	Valor 2016-2020		
	Total captación fondos obtenidos por productos trasladados al sector productivo por el IIS/ Total financiación media interanual IIS *100 Periodo evaluado: 5 años (2016-2020)	NÚMERADOR	DENOMINADOR	INDICADOR EN 2020
		0,00 €	3.000.000,00 €	0,00%
Ficha 2. COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA				
Comunicación científica y participación de la sociedad	CUMPLIMENTAR	Valor en 2020		
Comisiones con participación de actores no científicos	Nº comisiones con la participación de actores no científicos.	0		
Actividades de difusión realizadas por el IIS dirigidas a ciudadanos de colectivos o grupos dianas.	Nº de actividades de difusión dirigidas a colectivos o grupos diana, no científicos, para comunicar resultados de proyectos de investigación.	0		

