

**FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA
LA GESTIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE**

2023

**FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA GESTIÓN DEL
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE
(ISABIAL)**

Fecha de cierre 31/12/2023

Nº Registro: 231

CIF: G42641308

EL SECRETARIO

Vº Bº EL PRESIDENTE

INDICE

BALANCE DE SITUACIÓN EJERCICIO.....	6
CUENTA DE RESULTADOS EJERCICIO	7-8
MEMORIA DE LA GESTIÓN ECONÓMICA DEL EJERCICIO 2023.....	10
1. ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN	10-11
1.1 . Objeto	12
1.2 Descripción de las actividades realizadas durante el ejercicio 2023.....	13
1.3 Domicilio	13
1.4 Las actividades se desarrollan en los siguientes lugares	13
2. BASES DE PRESENTACION DE LAS CUENTAS ANUALES.....	14
2.1 Imagen fiel	14
2.2 Principios contables no obligatorios aplicados.....	14
2.3 Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre	15
2.4 Comparación de la información	16
2.5 Agrupación de partidas.	16
2.6 Elementos recogidos en varias partidas.....	16
2.7 Cambios en criterios contables:	16
2.8 Corrección de errores.	16
2.9 Efectos de la primera aplicación de la modificación del PGC 2021	17
3. EXCEDENTE DEL EJERCICIO	17
4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN	18
4.1 Inmovilizado intangible	18
4.2 Inmovilizado material	18
4.3 Arrendamientos:	19
4.4 Permutas.....	19
4.5 Instrumentos financieros.....	19-20
4.6 Coberturas contables.	21
4.7 Créditos y débitos por la actividad propia.	21
4.8 Existencias.	21
4.9 Transacciones en moneda extranjera.....	21
4.10 Impuestos sobre beneficios.	21
4.11 Ingresos y gastos.....	21
4.12 Provisiones y contingencias.	22
4.13 Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental.....	22
4.14 Gastos de personal	22
4.15 Subvenciones, donaciones y legados.	22
4.16 Fusiones entre entidades no lucrativas.....	23
4.17 Combinaciones de negocios.	23
4.18 Negocios conjuntos.....	23
4.19 Transacciones entre partes vinculadas.	23
4.20 Activos no corrientes mantenidos para la venta.	24
5. INMOVILIZADO MATERIAL	24
6. BIENES DEL PATRIMONIO HISTÓRICO	24
7. INVERSIONES INMOBILIARIAS	24
8. INMOVILIZADO INTANGIBLE.....	25
9. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR	25
10. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	25
10.1 Activos financieros.....	25
10.2 Pasivos Financieros.....	26
10.3 Beneficiarios acreedores.....	27
10.4 Fondos propios.....	27
11. EXISTENCIAS	27
12. MONEDA EXTRANJERA	27

Ejercicio 2023

13. SITUACIÓN FISCAL.....	28
13.1 Impuesto sobre beneficios.....	28
14. INGRESOS Y GASTOS.....	28-29
15. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS.....	30
16. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE.....	30
17. RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL.....	30
18. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADO.....	30-31
19. FUSIONES ENTRE ENTIDADES NO LUCRATIVAS Y COMBINACIONES DE NEGOCIOS.....	33
20. NEGOCIOS CONJUNTOS.....	33
21. ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD. APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.....	33-40
22. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE.....	41
23. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS.....	41
24. OTRA INFORMACIÓN.....	42-44
25. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO.....	45
26. INVENTARIO.....	46-62
27. MEMORIA ACTIVIDADES EJERCICIO 2022.....	63
27.1 Introducción.....	63
27.2 Actividad investigadora.....	63-68
27.3 Actividad en Investigación por proyectos competitivos de I+D+i, en el ámbito nacional e internacional.....	69-77
27.4 Actividad en Captación, valorización y transferencia de ideas y resultados de la I+D+i.....	78
27.5 Actividad en Proyectos de I+D+i en el ámbito internacional.....	79
27.6 Actividad en Investigación clínica de iniciativa propia y promovida por el sector empresarial.....	80
27.7 Actividad de Proyectos propios financiados por fondos de ISABIAL.....	81-82
27.8 Actividad de Formación.....	83-89
27.9 Actividad Comunicación.....	90-102
27.10 Actividad Jurídica.....	103-105
27.11 Actividades Unidad de Datos ISABIAL.....	106-107
27.12 Actividades Plataforma Bioinformática ISABIAL.....	107-108
27.13 Actividad de la Secretaría Técnica de la Secretaría del Comité Ético de Investigación con Medicamentos (CEIM) del Hospital General Universitario Dr. Balmis, de Alicante.....	108-112
27.14 Actividades BIOBANCO.....	112-116
27.15 Actividades LABORATORIO DE SIMULACIÓN E INNOVACIÓN DE ALICANTE (SimIA).....	117
27.16 Actividad ANÁLISIS CLÍNICOS.....	118-119
27.17 Anatomía Patológica.....	119-120
27.18 Biblioteca.....	120-121
27.19 Diagnóstico Integrado de Neoplasias Hematológicas.....	121
27.20 Farmacoginética.....	121
27.21 Laboratorio de Investigación (LAI).....	122
27.22 Microbiología.....	123
27.23 Microscopia Electrónica.....	123-124
27.24 Unidad de Ensayos Clínicos de Alicante Fase I (UECA).....	124-125
27.25 Unidad Mixta de Investigación en Diseño y Fabricación Biomédica (BIOFAB).....	125-126

Memoria Económica

Ejercicio 2023



BALANCE DE SITUACIÓN

ACTIVO	NOTAS DE LA MEMORIA	2023	2022	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	NOTAS DE LA MEMORIA	2023	2022
A) ACTIVO NO CORRIENTE		2.909.262,71	2.951.397,50	A) PATRIMONIO NETO		8.759.857,86	8.214.709,91
I. Inmovilizado intangible	Nota 8	27.865,08	29.871,64	A-1) Fondos propios		6.490.103,43	5.639.891,00
1. Desarrollo		0,00	0,00	I. Dotación fundacional	Nota 10.4	50.000,00	50.000,00
2. Concesiones		0,00	0,00	1. Dotación fundacional		50.000,00	50.000,00
3. Patentes, licencias, marcas y similares		14.884,03	17.236,51	2. (Dotación fundacional no exigida)		0,00	0,00
4. Fondo de comercio		0,00	0,00	II. Reservas	Nota 10.4	5.669.268,13	5.182.393,06
5. Aplicaciones informáticas		12.981,05	12.635,13	1. Estatutarias		0,00	0,00
6. Derechos sobre activos cedidos en uso		0,00	0,00	2. Otras reservas		5.669.268,13	5.182.393,06
7. Otro inmovilizado intangible		0,00	0,00	III. Excedentes de ejercicios anteriores		0,00	0,00
III. Inmovilizado material	Nota 5	2.881.397,63	2.921.525,86	1. Remanente		0,00	0,00
1. Terrenos y construcciones		0,00	0,00	2. (Excedentes negativos de ejercicios anteriores)		0,00	0,00
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		2.881.397,63	2.921.525,86	IV. Excedente del ejercicio	Nota 3	770.835,30	407.497,94
3. Inmovilizado en curso y anticipos		0,00	0,00	A.2) Ajustes por cambio de valor		0,00	0,00
IV. Inversiones inmobiliarias		0,00	0,00	I. Activos financieros disponibles para la venta		0,00	0,00
1. Terrenos		0,00	0,00	II. Operaciones de cobertura		0,00	0,00
2. Construcciones		0,00	0,00	III. Otros		0,00	0,00
V. Inversiones en entidades del grupo y asociadas a largo plazo		0,00	0,00	A.3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	Nota 18	2.269.754,43	2.574.818,91
1. Instrumentos de patrimonio		0,00	0,00	I. Subvenciones		2.255.796,73	2.558.430,01
2. Créditos a entidades		0,00	0,00	II. Donaciones y legados		13.957,70	16.388,90
3. Valores representativos de deuda		0,00	0,00	B) PASIVO NO CORRIENTE		2.825.324,92	3.222.436,18
4. Derivados				I. Provisiones a largo plazo		0,00	0,00
5. Otros activos financieros				1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal		0,00	0,00
VI. Inversiones financieras a largo plazo		0,00	0,00	2. Actuaciones medioambientales		0,00	0,00
1. Instrumentos de patrimonio		0,00	0,00	3. Provisiones por reestructuración		0,00	0,00
2. Créditos a terceros		0,00	0,00	4. Otras provisiones		0,00	0,00
3. Valores representativos de deuda		0,00	0,00	II. Deudas a largo plazo.	Nota 10.2.a	2.825.324,92	3.222.436,18
4. Derivados		0,00	0,00	1. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	0,00
5. Otros activos financieros		0,00	0,00	2. Deudas con entidades de crédito		0,00	0,00
VII. Activos por impuesto diferido		0,00	0,00	3. Acreedores por arrendamiento financiero		0,00	0,00
B) ACTIVO CORRIENTE		13.585.427,24	12.873.611,69	4. Derivados		0,00	0,00

III. Usuarios y otros deudores de la actividad propia	Nota 10.1.b	434.966,73	436.337,61	5. Otros pasivos financieros		2.825.324,92	3.222.436,18
IV. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	Nota 10.1.b	5.443.951,30	4.250.443,85	III. Deudas con entidades del grupo y asociadas a largo plazo		0,00	0,00
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios		852.273,15	665.831,31	IV. Pasivos por impuesto diferido		0,00	0,00
2. Clientes, entidades del grupo y asociadas		0,00	0,00	V. Periodificaciones a largo plazo		0,00	0,00
3. Deudores varios		0,00	0,00	C) PASIVO CORRIENTE		4.909.507,17	4.387.863,10
4. Personal		0,00	0,00	I. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta		0,00	0,00
5. Activos por impuesto corriente		0,00	0,00	II. Provisiones a corto plazo		0,00	0,00
6. Otros créditos con las Administraciones Públicas	Nota 10.1.b	4.591.678,15	3.584.612,54	III. Deudas a corto plazo.	Nota 10.2.b	4.642.423,82	4.177.957,72
7. Fundadores por desembolsos exigidos		0,00	0,00	1. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	0,00
V. Inversiones en entidades del grupo y asociadas a corto plazo		0,00	0,00	2. Deudas con entidades de crédito		0,00	0,00
1. Instrumentos de patrimonio		0,00	0,00	3. Acreedores por arrendamiento financiero		0,00	0,00
2. Créditos a entidades		0,00	0,00	4. Derivados		0,00	0,00
3. Valores representativos de deuda		0,00	0,00	5. Otros pasivos financieros		4.642.423,82	4.177.957,72
4. Derivados				IV. Deudas con entidades del grupo y asociadas a corto plazo		0,00	0,00
VI. Inversiones financieras a corto plazo		0,00	0,00	V. Beneficiarios - Acreedores		0,00	0,00
1. Instrumentos de patrimonio		0,00	0,00	VI. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	Nota 4.5.2.d	267.083,35	209.905,38
2. Créditos a entidades		0,00	0,00	1. Proveedores		0,00	0,00
3. Valores representativos de deuda		0,00	0,00	2. Proveedores, entidades del grupo y asociadas		0,00	0,00
4. Derivados		0,00	0,00	3. Acreedores varios		8.578,44	4.072,04
5. Otros activos financieros		0,00	0,00	4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)		1.070,32	0,00
VII. Periodificaciones a corto plazo		0,00	0,00	5. Pasivos por impuesto corriente		0,00	0,00
VIII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	Nota 10.1.b	7.706.509,21	8.186.830,23	6. Otras deudas con las Administraciones Públicas		257.434,59	205.833,34
1. Tesorería		7.706.509,21	8.186.830,23	7. Anticipos recibidos por pedidos		0,00	0,00
2. Otros activos líquidos equivalentes		0,00	0,00	VII. Periodificaciones a corto plazo		0,00	0,00
TOTAL ACTIVO (A+B)		16.494.689,95	15.825.009,19	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)		16.494.689,95	15.825.009,19

CUENTA DE RESULTADOS

	NOTA	(Debe)Haber	
		2023	2022
A) Operaciones continuadas			
1. Ingresos de la actividad propia	Nota 3	7.385.263,92	5.012.534,59
a) Cuotas de asociados y afiliados		0,00	0,00
b) Aportaciones de usuarios		20.990,00	15.150,00
c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones		2.275.066,71	1.762.714,40
d) Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio		4.749.749,94	2.947.591,34
e) Donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio		339.457,27	287.078,85
f) Reintegro de ayudas y asignaciones		0,00	0,00
2. Ventas y otros ingresos de la actividad mercantil		0,00	0,00
3. Gastos por ayudas y otros		-1.327,01	0,00
a) Ayudas monetarias		0,00	0,00
b) Ayudas no monetarias		0,00	0,00
c) Gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno		0,00	0,00
d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados		-1.327,01	0,00
4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		0,00	0,00
5. Trabajos realizados por la entidad para su activo		0,00	0,00
6. Aprovisionamientos		-424.175,78	-251.407,63
7. Otros ingresos de la actividad		0,00	0,00
8. Gastos de personal		-4.605.692,71	-3.258.141,10
a) Sueldos, salarios y asimilados		-3.519.050,01	-2.497.248,48
b) Cargas sociales		-1.086.642,70	-760.892,62
c) Provisiones		0,00	0,00
9. Otros gastos de la actividad		-1.300.833,77	-1.035.948,23
a) Servicios exteriores		-1.298.402,69	-1.032.872,10
b) Tributos		-2.431,08	-3.076,13
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		0,00	0,00
d) Otros gastos de gestión corriente		0,00	0,00
10. Amortización del inmovilizado		-531.116,28	-355.990,38
11. Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente el ejercicio		305.064,48	305.770,13
a) Subvenciones de capital traspasadas al excedente del ejercicio		302.633,28	302.669,28
b) Donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio		2.431,20	3.100,85
12. Exceso de provisiones		0,00	0,00
13. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		0,00	0,00
a) Deterioro y pérdidas		0,00	0,00
b) Resultados por enajenaciones y otras		0,00	0,00
14. Diferencia negativa de combinaciones de negocio		0,00	0,00
15. Otros resultados		-49.011,02	-16.426,92
Gastos excepcionales		-49.011,02	-16.524,94
Ingresos excepcionales		0,00	98,02
A.1) EXCEDENTES DE LA ACTIVIDAD (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15)		778.171,83	400.390,46
16. Ingresos financieros		0,00	10.326,84
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio		0,00	0,00
a.1) En entidades del grupo y asociadas		0,00	0,00
a.2) En terceros		0,00	0,00
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros		0,00	10.326,84
b.1) De entidades del grupo y asociadas		0,00	0,00

Memoria Económica

Ejercicio 2023

b.2) De terceros		0,00	10.326,84
17. Gastos financieros		-7.336,53	-3.219,36
a) Por deudas con entidades del grupo y asociadas		0,00	0,00
b) Por deudas con terceros		-7.336,53	-3.219,36
c) Por actualización de provisiones		0,00	0,00
18. Variación de valor razonable en instrumentos financieros		0,00	0,00
a) Cartera de negociación y otros		0,00	0,00
b) Imputación al excedente del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta		0,00	0,00
19. Diferencias de cambio		0,00	0,00
20. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		0,00	0,00
a) Deterioros y pérdidas		0,00	0,00
b) Resultados por enajenaciones y otras		0,00	0,00
21. Imputación de subvenciones, donaciones y legados de carácter financiero		0,00	0,00
22. Otros ingresos y gastos de carácter financiero		0,00	0,00
A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS (16+17+18+19+20+21+22)		-7.336,53	7.107,48
A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS (A.1 + A.2)		770.835,30	407.497,94
23. Impuestos sobre beneficios		0,00	0,00
A.4) EXCEDENTE DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3+23)	Nota 3	770.835,30	407.497,94
B) Operaciones interrumpidas			
24. Excedente del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos			
A.5) Variación de patrimonio neto reconocida en el excedente del ejercicio (A.4+24)		770.835,30	407.497,94
C) Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto.			
1. Activos financieros disponibles para la venta		0,00	0,00
2. Operaciones de cobertura de flujos de efectivo		0,00	0,00
3. Subvenciones recibidas		0,00	0,00
4. Donaciones y legados recibidos		0,00	0,00
5. Ganancias y pérdidas actuariales y otros ajustes.		0,00	0,00
6. Efecto impositivo		0,00	0,00
C.1) Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto (1+2+3+4+5+6)		0,00	0,00
D) Reclasificaciones al excedente del ejercicio			
1. Activos financieros disponibles para la venta		0,00	0,00
2. Operaciones de cobertura de flujos de efectivo		0,00	0,00
3. Subvenciones recibidas		0,00	0,00
4. Donaciones y legados recibidos		0,00	0,00
5. Efecto impositivo		0,00	0,00
D.1 Varación de patrimonio neto por reclasificaciones al excedente del ejercicio (1+2+3+4+5)		0,00	0,00
E) Variaciones de patrimonio neto por ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto (C.1+D.1)		0,00	0,00
F) Ajustes por cambios de criterio		0,00	
G) Ajustes por errores			
H) Variaciones en la dotación fundacional o fondo social			
I) Otras variaciones			
J) RESULTADO TOTAL , VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO (A.5+E+F+G+H+I)		770.835,30	407.497,94

MEMORIA DE LA GESTIÓN ECONÓMICA DEL EJERCICIO 2023

1. ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN

La Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), se constituyó el 3 de abril de 2019 tras Acuerdo José Perfecto Verdu Beltran, con el número de protocolo 677. La Fundación se encuentra inscrita en el Registro de Fundaciones de la Comunitat Valenciana con el número 231-A. y tiene asignado el CIF G-42641308.

1.1. Objeto

La Fundación, según se establece en el artículo 8 de sus estatutos, tiene como fines principales promover, favorecer, difundir, desarrollar y ejecutar la investigación científico-técnica y la innovación sanitaria y biomédica, y colaborar a la mejora de la calidad de la asistencia en el ámbito del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General, así como la cooperación al desarrollo de terceros países en materia de investigación y de mejora de la asistencia sanitaria.

Para la consecución de los fines de la Fundación, el Patronato determina las actuaciones a realizar entre las que se encuentran:

1. Facilitar, promover, desarrollar y ejecutar la investigación de acuerdo con los planes de investigación existentes en la Conselleria con competencias en materia de sanidad de la Generalitat.
2. Actuar como centro motor de la investigación científico-técnica y la innovación, aportando las bases necesarias para favorecer la interacción con los equipos de investigación localizados en las Universidades, Departamentos de Salud, Centros de Investigación y otras Instituciones de su entorno.
3. Realizar e impulsar todo tipo de estudios que generen conocimiento en el ámbito de la salud y la atención en general de la salud.
4. Desarrollar y coordinar los servicios generales del Instituto para un mejor aprovechamiento de los recursos de investigación existentes y aquellos otros que puedan lograrse en el futuro.
5. Facilitar la financiación, la administración y la gestión de las actividades de investigación del Instituto.
6. Promover la captación de recursos públicos y privados necesarios para el desarrollo de sus actividades y que complementen los recursos propios del instituto.

7. La gestión y aval de los proyectos y programas que presenten sus beneficiarios a las convocatorias locales, autonómicas, nacionales e internacionales.
8. Recopilar y difundir la información acerca de la obtención de ayudas y subvenciones a la investigación.
9. Diseñar líneas propias de financiación de proyectos con los fondos de que disponga mediante la creación y concesión de becas, bolsas de estudios, ayudas económicas y premios para iniciativas o trabajos de investigación que se enmarquen dentro de los fines fundacionales.
10. Facilitar, por medio de convenios y otras formas de concierto, la colaboración y coordinación de la actividad investigadora con organismos, instituciones, empresas y centros, a nivel autonómico, nacional e internacional, para fomentar la realización de actuaciones conjuntas.
11. Facilitar y promover la formación de los profesionales y de los investigadores del ámbito de la salud.
12. Organizar y promover actividades de carácter docente, de pregrado, postgrado y de formación continuada en investigación que redunde en una mayor capacitación e interés de los profesionales por la realización de actividades de investigación.
13. Proyectar a la sociedad la experiencia y el potencial de aportación responsable y relevante para el fomento de la investigación en el Sistema Sanitario Público Valenciano mediante la organización de conferencias, congresos, mesas, seminarios, charlas, coloquios, debates, campañas informativas, participación en redes sociales y en actividades de divulgación científica.
14. Velar por la orientación y desarrollo significativo de la investigación aplicada a la mejora de la práctica clínica y de la calidad asistencial.
15. Identificar y promover las diferentes áreas de investigación en el ámbito de la investigación biomédica del Instituto, poniendo al alcance de sus investigadores los medios para el desarrollo de investigaciones de alta calidad.
16. Contribuir a establecer los cauces que faciliten la promoción y desarrollo de áreas asistenciales, así como la captación de profesionales que, a través de su liderazgo, contribuyan a impulsar la asistencia e investigación en el Departamento de Salud Alicante - Hospital General y resto de entidades integradas en el Instituto.
17. Proponer proyectos de investigación y realizar un seguimiento que garantice su cumplimiento y calidad.
18. Fomentar la colaboración entre las personas investigadoras, grupos y áreas de investigación del Instituto con grupos de otras instituciones y entidades, promoviendo el desarrollo de proyectos bajo un abordaje multidisciplinar.

19. Coordinar la actividad científica sanitaria y biomédica realizada por las áreas de investigación, grupos de investigación y servicios/plataformas de apoyo integrados en el Instituto, así como facilitar la coordinación entre los centros constituyentes y asociados al mismo.
20. Fomentar el uso coordinado de aquellas plataformas y estructuras de investigación de las entidades integrantes del Instituto, que no estén integradas en el mismo, a través de la firma de convenios específicos entre las partes.
21. Promover la interrelación entre la investigación básica, clínica, epidemiológica y de salud pública y de servicios sanitarios, aprovechando al máximo los recursos humanos y materiales que puedan proporcionar las instituciones integrantes, fomentando de igual modo la colaboración y coordinación entre las mismas.
22. Fomentar la realización de actividades en base a normas éticas y principios deontológicos de la investigación.
23. Difundir entre la comunidad científica y la sociedad las investigaciones y avances científicos generados en su entorno.
24. Fomentar la edición y publicación de material didáctico y de divulgación científica.
25. Constituirse como referencia para la emisión de valoraciones científicas y recomendaciones dirigidas a la resolución de problemas asistenciales, evaluación de tecnologías sanitarias y de aquellos derivados de la actividad investigadora.
26. Establecer mecanismos de transferencia del conocimiento, los resultados y la tecnología de la actividad al sector productivo o cualquier otro sector social beneficiario del avance técnico científico, apoyando el desarrollo de iniciativas innovadoras.
27. Cualquier otra actividad, a juicio del Patronato, dirigida a potenciar y garantizar el desarrollo de una investigación biomédica de calidad en su ámbito de actuación, y la concesión de los objetivos fundacionales.

El Patronato podrá determinar cualquier otro modo de acción que la Fundación, dentro de sus posibles competencias, pueda llevar a cabo para impulsar y agilizar el fomento y desarrollo de la investigación sanitaria y biomédica en el ámbito de la Comunitat Valenciana.

Su régimen jurídico queda establecido básicamente por la Ley 8/1998, de 9 de diciembre de Fundaciones de la Comunidad Valenciana (D.O.G.V. 3391 de 11 de diciembre), modificada, entre otras por la Ley 9/2008, de 3 de julio, por el Decreto 68/2011, de 27 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de Fundaciones de la Comunidad Valenciana, así como por la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de Régimen Fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo (B.O.E. 307 de 24 de diciembre).

1.2 Descripción de las actividades realizadas durante el ejercicio 2023

Con fecha 12 de diciembre de 2019 y 18 de diciembre de 2019, los Patronatos de Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (en adelante, Fundación para la Gestión de ISABIAL) y la Fundación para la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (en adelante, FISABIO) acordaron respectivamente, con fecha efectos **31 de diciembre de 2019**, la cesión y aceptación en bloque de los derechos y obligaciones, de la unidad de investigación de FISABIO denominada "FISABIO- Departamento de Salud de Alicante – Hospital General" a la Fundación para la Gestión de ISABIAL, todo ello enmarcado en un proceso de cesión de gestión de una unidad de investigación, desde una Fundación a otra, siendo ambas fundadas por la Generalitat Valenciana.

Ha sido la voluntad de la Generalitat Valenciana la que ha propiciado la cesión expresada en el párrafo anterior, ya que en fecha **22 de marzo de 2019**, el Pleno del Consell de la Generalitat Valenciana acordó autorizar la constitución de la Fundación para la Gestión de ISABIAL, materializando este acuerdo en fecha **3 de abril de 2019**, mediante escritura pública por la cual se dotó de personalidad

jurídicaa esta nueva Fundación. El **13 de junio de 2019**, la recién creada Fundación se inscribió en el Registro de fundaciones de la Comunitat Valenciana con el número **231A**, adquiriendo pues personalidad jurídica propia y plena capacidad jurídica de obrar, y formando parte del sector público de la Generalitat, ya que está adscrita a la Conselleria con competencias en materia de sanidad de la Generalitat.

Además, en fecha **13 de enero de 2020**, tuvo la firma del Acuerdo Marco de cooperación entre la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública y la Fundación para la Gestión de ISABIAL cuyo objeto es regular las relaciones de colaboración en materia de investigación sanitaria y biomédica entre el Departamento de Salud Alicante-Hospital General, dependiente de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, y la Fundación para la Gestión de ISABIAL.

Como consecuencia de los hechos relatados, la Fundación FISABIO dejó de gestionar, en favor de la Fundación para la Gestión de ISABIAL, la investigación sanitaria y biomédica que se realiza en el territorio del "Departamento de Salud de Alicante – Hospital General", tal y como se desprende de los fines fundacionales de la Fundación para la Gestión de ISABIAL y del cometido de la misma mediante el Acuerdo de colaboración suscrito con la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública.

Por todo lo expuesto, durante el **ejercicio 2023**, la Fundación para la Gestión de ISABIAL desarrolla la actividad propia atendiendo a los fines para los que se creó. Dichos fines son principalmente promover, favorecer, difundir, desarrollar y ejecutar la investigación científico-técnica y la innovación sanitaria y biomédica, y colaborar a la mejora de la calidad de la asistencia en el ámbito del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General, así como la cooperación al desarrollo de terceros países en materia de investigación y de mejora de la asistencia sanitaria. Lo que nos ha llevado a centrarnos en la realización de ensayos clínicos y proyectos de investigación que se han distribuido entre la práctica totalidad de los Servicios médicos del Hospital General Dr. Balmis, así como al establecimiento y gestión de las plataformas de apoyo a la investigación necesarias para el desarrollo de dichas actividades. En menor medida, se ha trabajado en la concesión de becas, premios a la investigación y desarrollo de cursos y otras acciones de difusión científica.

1.3 Domicilio

El domicilio social de la Fundación radica en las instalaciones del Hospital General Universitario Dr. Balmis ubicadas en la Avda. Pintor Baeza, 12, 03010-Alicante, local de dominio público habilitado para dicho uso a tenor de lo dispuesto para las fundaciones públicas de la Generalitat en el artículo 59 de la Ley 14/2003, de 10 de abril, de Patrimonio de la Generalitat.

1.4 Las actividades se desarrollan en los siguientes lugares

Las actividades de la Fundación para la Gestión de ISABIAL se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones del Hospital General Universitario Dr. Balmis ubicadas en la Avda. Pintor Baeza, 12, 03010-Alicante, sin perjuicio de los servicios y grupos de investigación que se desarrollan en las instalaciones de la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) y de la Universidad de Alicante (UA), a través de su personal docente e investigador adscrito que desarrolla su actividad en ISABIAL, en virtud del Convenio Marco entre la Conselleria de Sanidad, la UMH, la UA, FISABIO e ISABIAL suscrito el 18 de mayo de 2015 y sus adendas posteriores anexadas.

La Resolución de 7 de febrero de 2020 por el que se firma el Acuerdo Marco entre Conselleria de Sanidad e ISABIAL, en su cláusula cuarta de gestión de la investigación y de los recursos de ella derivados, hace referencia a la puesta a disposición del INSTITUTO las instalaciones y recursos necesarios para el desarrollo de su actividad. Además, se dispone de planos e informe en los que se determinan los espacios que el Hospital cede a ISABIAL; todo ello indicando que es propiedad de Conselleria y no de ISABIAL.

2. BASES DE PRESENTACION DE LAS CUENTAS ANUALES

2.1 Imagen fiel

Las Cuentas Anuales del ejercicio 2023 adjuntas han sido formuladas a partir de los registros contables de la Fundación a 31 de diciembre de 2023, siguiendo los principios y normas contables contenidos en su marco normativo de información financiera.

Estas cuentas se han confeccionado de acuerdo con lo establecido en la Ley 8/1998, de 9 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, de Fundaciones de la Comunidad Valenciana (modificada por la Ley 9/2008, de 3 de Julio de 2008, de la Generalitat Valenciana), por el Decreto 68/2011, de 27 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de Fundaciones de la Comunidad Valenciana, por la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones, por el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y el modelo de plan de actuación de las entidades sin fines lucrativos, y en todo lo modificado específicamente por las normas de adaptación por lo dispuesto en el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad, modificado por el Real Decreto 602/2017, así como las adaptaciones sectoriales y las Resoluciones del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas aprobadas al amparo de las disposiciones finales primera y tercera del citado Real Decreto 1514/2007, el Real Decreto 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de fundaciones de competencia estatal, el Real Decreto 1270/2003, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento para la aplicación del régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, y el Código de Comercio. Así mismo es especialmente reseñable la entrada en vigor del Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, por el que se modifican el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre; el Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas aprobado por el Real Decreto 1515/2007, de 16 de noviembre; las Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas aprobadas por el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre; y las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos aprobadas por el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre.

Toda esta normativa constituye el marco normativo de la información financiera básica. No existen razones excepcionales por las que, para mostrar la imagen fiel, no se hayan aplicado disposiciones legales en materia contable.

De acuerdo con lo anterior, las cuentas anuales del ejercicio 2023 muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la fundación obtenidos durante el ejercicio, así como la liquidación del presupuesto.

2.2 Principios contables no obligatorios aplicados

No se han aplicado principios contables no obligatorios. Por el contrario, la contabilidad de la Fundación y, en especial, el registro y la valoración de los elementos de las cuentas anuales, se han desarrollado aplicando los principios contables obligatorios establecidos en la Resolución de 26 de marzo de 2013, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, por la que se aprueba el Plan de Contabilidad de las entidades sin fines lucrativos, que son los de empresa en funcionamiento, devengo, uniformidad, prudencia, no compensación e importancia relativa.

2.3 Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

La Fundación ha elaborado sus estados financieros bajo el principio de empresa en funcionamiento, sin que exista riesgo importante que pueda suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en el ejercicio siguientes.

En la preparación de las cuentas anuales de la Fundación, la Dirección ha realizado estimaciones para determinar el valor contable de algunos de los activos, pasivos, ingresos y gastos y sobre los desgloses de los pasivos contingentes. Estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible al cierre del ejercicio. Es posible que, a pesar de que estas estimaciones se realizaron en función de la mejor información disponible a la fecha de formulación de las cuentas anuales sobre los hechos analizados, se produzcan acontecimientos en el futuro que obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes cuentas de resultados futuras.

Las estimaciones y las asunciones relacionadas están basadas en la trayectoria que la Fundación ha sufrido con motivo de la escisión con FISABIO. Muchos de los criterios ya establecidos e instaurados en las cuentas al cierre del ejercicio. Por tanto, podrían conducir a resultados que podrían requerir ajustes de valores contables de los activos y pasivos afectados en el futuro.

2.4 Comparación de la información.

Las cuentas anuales presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance de situación y de la cuenta de resultados, además de las cifras del ejercicio 2023 las correspondientes al ejercicio anterior. Asimismo, la información contenida en esta memoria referida al ejercicio 2023 se presenta, a efectos comparativos, con la información del ejercicio 2022. Las cuentas anuales del ejercicio 2023 han sido elaboradas en cumplimiento de Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, por el que se modifican el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre; el Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas aprobado por el Real Decreto 1515/2007, de 16 de noviembre;

las Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas aprobadas por el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre; y las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos aprobadas por el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre y posteriormente se publicó la Resolución de 10 de febrero de 2021, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, por la que se dictan normas de registro, valoración y elaboración de las cuentas anuales para el reconocimiento de ingresos por la entrega de bienes y la prestación de servicios.

Por lo anterior, el análisis de las partidas que forman el excedente del ejercicio 2022 y 2023 a efectos comparativos según apartado 3 de la memoria quedaría:

Ejercicio 2022	INGRESOS	GASTOS	EXCEDENTE
Cuota asociados y afiliados	15.150,00	0,00	15.150,00
Promociones, patrocinadores y colaboraciones	1.762.714,40	1.618.439,43	144.274,97
Subvenciones	2.947.591,34	2.706.625,85	240.965,49
Donaciones y legados	287.078,85	287.078,85	0,00
Resultados financieros	10.326,84	3.219,36	7.107,48
Subvenciones, donaciones y legados de capital imputadas al excedente el ejercicio	305.770,13	305.770,13	0,00
Otros ingresos	98,02	98,02	0,00
TOTAL	5.328.729,58	4.921.231,64	407.497,94

Ejercicio 2023	INGRESOS	GASTOS	EXCEDENTE
Cuota asociados y afiliados	20.990,00	0,00	20.990,00
Promociones, patrocinadores y colaboraciones	2.275.066,71	1.922.413,66	352.653,05
Subvenciones	4.749.749,94	4.345.221,12	404.528,82
Donaciones y legados	339.457,27	339.457,27	0,00
Subvenciones de capital imputados al ejercicio	305.064,48	305.064,48	0,00
Resultados financieros	0,00	-7.336,57	-7.336,57
TOTAL	7.690.328,40	6.919.493,10	770.835,30

2.5 Agrupación de partidas.

Las cuentas anuales no tienen ninguna partida que haya sido objeto de agrupación en el balance o en la cuenta de resultados.

2.6 Elementos recogidos en varias partidas.

La Fundación registra las subvenciones reintegrables en el pasivo del balance diferenciadas en deudas a largo plazo (Pasivo no corriente) y deudas a corto plazo. (Pasivo corriente) del balance.

2022	IMPORTE	Epígrafe B II	Epígrafe C II
		IMPORTE	IMPORTE
Deudas transformables en subvenciones	7.400.393,90 €	3.222.436,18 €	4.177.957,72 €

2023	IMPORTE	Epígrafe B II	Epígrafe C II
		IMPORTE	IMPORTE
Deudas transformables en subvenciones	7.467.748,74 €	2.825.324,92 €	4.642.423,82 €

2.7 Cambios en criterios contables:

En las cuentas del ejercicio 2023 se han realizado cambio de criterio en lo que se refiere a la contabilización de los ingresos de promociones, patrocinadores y colaboradores al igual que los Ingresos de la cuenta 725 (Subvenciones oficiales afectas a la actividad propia de la entidad imputadas al resultado del ejercicio) relativos a los costes indirectos derivados de los Ensayos Clínicos y Estudio Observacionales en aplicación del RD 1/2021 de 12 de enero, son relativas principalmente a las normas de registro y valoración de ingresos.

De tal manera que, para que los ingresos muestren una imagen real, se ha establecido como criterio contable la facturación de los servicios prestados únicamente en el ejercicio contable que se presten, llevando a una cuenta del grupo 43 aquellos que hayan sido prestados en ejercicios anteriores.

Durante el ejercicio, se han contabilizado ingresos en enero y febrero de 2024 que correspondían al ejercicio 2023 por lo que se ha realizado ajuste contra cuenta del grupo 43 por importe de 452.734,24€.

2.8 Corrección de errores.

Con motivo de la escisión de FISABIO a 01/01/2020 se observó que no se había transferido a ingresos el saldo de las siguientes cuenta corta plazo que correspondía a ejercicios anteriores. El asiento llevado a cabo para regular esta situación y el cierre sea la imagen fiel, minorar la 522 aumentando las reservas 113 por importe total de 82.724,37.-€. Además se han ajustado otros errores detectados durante el ejercicio y que corresponden a anualidades anteriores que minoran la partida 113 de reservas por importe de 6.920,36.-€.

2.9 Efectos de la primera aplicación de la modificación del PGC 2021.

El 30 de enero de 2021 se publicó en el Boletín Oficial del Estado el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, por el que se modifican el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre; el Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas aprobado por el Real Decreto 1515/2007, de 16 de noviembre; las Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas aprobadas por el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre; y las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos aprobadas por el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre y posteriormente se publicó la Resolución de 10 de febrero de 2021, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, por la que se dictan normas de registro, valoración y elaboración de las cuentas anuales para el reconocimiento de ingresos por

la entrega de bienes y la prestación de servicios.

La primera aplicación de las modificaciones introducidas en el Plan General de Contabilidad mediante el RD 1/2021 de 12 de enero, son relativas principalmente a las normas de registro y valoración de ingresos.

3. EXCEDENTE DEL EJERCICIO

3.1 Las principales partidas que forman el excedente del ejercicio 2022 y sus aspectos significativos son:

2022	INGRESOS	GASTOS	EXCEDENTE
Cuotas de asociados y afiliados	15.150,00	0,00	15.150,00
Promociones, patrocinadores y colaboraciones	1.762.714,40	1.618.439,43	144.274,97
Subvenciones	2.947.591,34	2.706.625,85	240.965,49
Donaciones y legados	287.078,85	287.078,85	0,00
Resultados financieros	10.326,84	3.219,36	7.107,48
Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente el ejercicio	305.770,13	305.770,13	0,00
TOTAL	5.328.729,58	4.921.231,64	407.497,94

Análisis de las partidas que forman el excedente del ejercicio 2023

Ejercicio 2023	INGRESOS	GASTOS	EXCEDENTE
Cuota asociados y afiliados	20.990,00	0,00	20.990,00
Promociones, patrocinadores y colaboraciones	2.275.066,71	1.922.413,66	352.653,05
Subvenciones	4.749.749,94	4.345.221,12	404.528,82
Donaciones y legados	339.457,27	330.457,27	0,00
Subvenciones de capital imputadas al ejercicio	305.064,48	305.064,48	0,00
Resultados financieros	0,00	-7.336,57	-7.336,57
TOTAL	7.690.328,40	6.919.493,10	770.835,30

3.2 Propuesta de aplicación del excedente:

	2023	2022
Base de reparto:		
Excedente del ejercicio	770.835,30	407.497,94
Total base del reparto	770.835,30	407.497,94
Distribución a:	100%	100%
A reservas fundacionales	770.835,30	407.497,94
Total distribución	770.835,30	407.497,94

Aplicación	EXCEDENTE
A dotación fundacional	
A reservas especiales	
A reserva Voluntarias	
A reservas para cumplimiento de fines	770.835,30
A compensación de excedentes negativos de ejercicios anteriores	
TOTAL	770.835,30

4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN.

4.1 Inmovilizado intangible.

El inmovilizado intangible se valora inicialmente por su coste, ya sea éste el precio de adquisición o el coste de producción.

Después del reconocimiento inicial, el inmovilizado intangible se valora por su coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones por deterioro registradas.

Al menos al cierre del ejercicio, se evalúa la existencia de indicios de deterioro, en cuyo caso se estiman los importes recuperables, efectuándose las correcciones valorativas que procedan. En el presente ejercicio no se han reconocido "Pérdidas netas por deterioro" derivadas de los activos intangibles.

No existe ningún inmovilizado intangible con vida útil indefinida.

Tanto la Propiedad Industrial (patentes y marcas) como las Aplicaciones Informáticas se registran por su precio de adquisición. En ambos casos se amortizan por sistema lineal desde su entrada en funcionamiento, aplicando los siguientes coeficientes en función de su vida útil y su valor residual estimado:

- Propiedad industrial 10 años
- Aplicaciones informáticas 3 - 7 años en general Los costes de mantenimiento de las aplicaciones informáticas son cargados en la cuenta de pérdidas ganancias en el ejercicio en que se producen.

4.2 Inmovilizado material.

Se valora a su precio de adquisición o a su coste de producción que incluye, además del importe facturado después de deducir cualquier descuento o rebaja en el precio, todos los gastos adicionales y directamente relacionados que se produzcan hasta supuesta en funcionamiento, como gastos de transporte, seguros, instalación, montaje y otros similares.

La Fundación no tiene compromisos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación para sus bienes de activo. Por ello no se han contabilizado en los activos valores para la cobertura de tales obligaciones de futuro.

La Dirección de la Fundación considera que el valor contable de los activos no supera el valor recuperable de los mismos.

Se registra la pérdida por deterioro del valor de un elemento del inmovilizado material cuando su valor neto contable supere a su importe recuperable, entendiendo éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso.

Los gastos realizados durante el ejercicio con motivo de las obras y trabajos efectuados por la Fundación, se cargarán en las cuentas de gastos que correspondan. Los costes de ampliación o mejora que dan lugar a un aumento de la capacidad productiva o a un alargamiento de la vida útil de los bienes, son incorporados al activo como mayor valor del mismo.

No existen costes relacionados con grandes reparaciones de los elementos del inmovilizado material, ni arrendamientos financieros.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se realiza, desde el momento en el que están disponibles para su puesta en funcionamiento, de forma lineal, durante su vida útil estimada, considerando un valor residual nulo, según los siguientes porcentajes de amortización:

	Método	% Anual
Instalaciones técnicas	Lineal	33%
Maquinaria	Lineal	7-10%
Utillaje	Lineal	30%
Mobiliario	Lineal	10%
Equipos informáticos	Lineal	25%
Otro inmovilizado	Lineal	10%

4.3 Arrendamientos:

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que de las condiciones de los mismos se deduzca que se transfieren al arrendatario sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. Los demás arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos.

No existen contratos de arrendamiento financiero en los que la Fundación actúa ni como arrendadora ni como arrendataria.

Los gastos correspondientes al arrendatario derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo se consideran gastos del ejercicio en que los mismos se devengan, imputándose directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias. Los ingresos correspondientes al arrendador derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo se consideran ingresos del ejercicio en que los mismos se devengan, imputándose directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias.

4.4 Permutas.

Sin contenido.

4.5 Instrumentos financieros.

Los criterios empleados para la calificación y valoración de las diferentes categorías de activos y pasivos financieros son los siguientes:

4.5.1 **ACTIVOS FINANCIEROS**

a.) Inversiones financieras a largo plazo.

La Fundación ha clasificado sus inversiones financieras a largo plazo dentro de la categoría de activos financieros disponibles para la venta.

Se valoran inicialmente por su valor razonable que equivale al precio de la transacción.

Los cambios que se producen en el valor razonable se imputan directamente al patrimonio neto hasta que el activo financiero cause baja del balance o se deteriore, momento en que el importe así reconocido se imputará a la cuenta de resultados.

b.) Usuarios y otros deudores de la actividad propia.

La Fundación ha clasificado sus créditos con usuarios y otros deudores de la actividad propia dentro de la categoría de préstamos y partidas a cobrar, en el apartado de Activo corriente en su epígrafe III. Incluye en esta categoría los créditos con patrocinadores, afiliados y otros, por las cantidades a percibir para contribuir a los fines de la actividad propia de la Fundación, en particular las subvenciones, donaciones y legados. Figuran valorados por su valor nominal ya que su importe se espera recibir en el corto plazo y el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

c.) Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar.

Dentro de este epígrafe del balance se incluyen como activos financieros los créditos con los usuarios de los servicios prestados por la Fundación, que constituyen una actividad principal propia (prestación de servicios de realización de ensayos clínicos) y las entregas a cuenta de remuneraciones al personal

de la Fundación.

Estos activos financieros, a efectos de su valoración, figuran clasificados en la categoría de préstamos y partidas a cobrar.

Los créditos con los usuarios de los servicios prestados por la Fundación, convencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual y los anticipos de remuneraciones se valoran por su valor nominal puesto que el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Al cierre del ejercicio se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que exista evidencia objetiva de que el valor de un crédito por operaciones comerciales se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial y que ocasionen una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, que pueden venir motivados por la insolvencia del deudor.

La pérdida por deterioro del valor de estos activos financieros se calcula por diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros que se estimaban a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial.

Las correcciones valorativas por deterioro de créditos por operaciones mercantiles, así como su reversión, cuando el importe de la pérdida disminuye por causas relacionadas con un evento posterior, se reconocen como un gasto o un ingreso, respectivamente, dentro del apartado de otros gastos de explotación de la cuenta de resultados.

En este epígrafe del balance se incluyen también, aunque no se les califica como activos financieros, las subvenciones y en general cuantas percepciones sean debidas por motivos fiscales o de fomento realizadas por las Administraciones Públicas, excluida la Seguridad Social.

d.) Inversiones financieras a corto plazo.

La Fundación ha clasificado sus inversiones financieras a corto plazo dentro de la categoría de Préstamos y partidas a cobrar. Incluye en esta categoría las imposiciones a corto plazo en entidades financieras, y los intereses devengados y no vencidos de las mismas por tratarse de activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial, sus cobros son de cuantía determinada o determinable y no se negocian en un mercado activo.

Las imposiciones a corto plazo en entidades financieras se valoran por su valor nominal puesto que el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

e.) Efectivo y otros activos líquidos equivalentes.

La Fundación registra en este epígrafe el efectivo en caja y los saldos a su favor en cuentas corrientes a la vista y de ahorro, de disponibilidad inmediata, en bancos e instituciones de crédito.

4.5.2 PASIVOS FINANCIEROS

a.) Deudas a largo plazo.

Recoge las cantidades concedidas por las Administraciones Públicas, entidades o particulares con carácter de subvención, donación o legado que tienen el carácter de reintegrables, pero que a largo plazo se prevé que pierdan este carácter, convirtiéndose en subvenciones, donaciones o legados no reintegrables. La Fundación ha clasificado estas deudas en la categoría de débitos y partidas a pagar y figuran valoradas por su nominal, puesto que el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

b.) Deudas a corto plazo.

Recoge las cantidades concedidas por las Administraciones Públicas, entidades o particulares con carácter de subvención, donación o legado que al cierre del ejercicio tienen el carácter de reintegrables, pero que a corto plazo se prevé que pierdan este carácter, convirtiéndose en subvenciones, donaciones o legados no reintegrables. La Fundación ha clasificado estas deudas en la categoría de débitos y partidas a pagar y figuran valoradas por su nominal, puesto que el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

c.) Beneficiarios-Acreedores.

En este apartado se recogen los instrumentos financieros y cuentas que tienen su origen en la actividad propia de la Fundación, así como las cuentas con las Administraciones Públicas, incluso las que correspondan a saldos con vencimiento superior a un año

Recoge deudas contraídas por la entidad como consecuencia de las ayudas y asignaciones concedidas en el cumplimiento de los fines propios de la entidad.

d.) Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar.

Los pasivos financieros que figuran en este epígrafe del balance se corresponden con deudas con acreedores y remuneraciones pendientes de pago al personal de la Fundación. Figuran clasificados en el apartado de débitos y partidas a pagar y figuran valorados por su nominal, puesto que el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

El resto de los conceptos que aparecen en este epígrafe del balance se corresponden con débitos a la Hacienda Pública por IVA, retenciones de I.R.P.F. y a la Seguridad Social que no tienen la consideración de pasivos financieros a los efectos establecidos en el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad.

ACREEDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA	
SALDO A 31/12/2022	209.905,38
(+) ALTAS DEL EJERCICIO	7.818.595,62
(-) COBROS DEL EJERCICIO	7.551.512,27
SALDO A 31/12/2023	267.083,35

4.6 Coberturas contables.

Sin contenido

4.7 Créditos y débitos por la actividad propia.

Especificados en el punto anterior "4.5 Instrumentos financieros".

4.8 Existencias.

No existen.

4.9 Transacciones en moneda extranjera.

No existen.

4.10 Impuestos sobre beneficios.

La Fundación ha comunicado a la Administración Tributaria la opción por la aplicación del régimen fiscal especial regulado en el Título II de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo. En este sentido la Fundación está exenta en el impuesto sobre sociedades por los rendimientos derivados de las actividades que constituyen su objeto social. Durante el ejercicio 2023 no ha realizado actividades que caigan fuera de éste.

4.11 Ingresos y gastos.

Los ingresos se reconocerán por el desarrollo ordinario de su actividad cuando se produzca la transferencia del control de los bienes o servicios comprometidos con los clientes. En ese momento, la empresa valorará el ingreso por el importe que refleje la contraprestación a la que espere tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

Para aplicar el criterio fundamental de registro contable de ingresos, la empresa seguirá un proceso completo que consta de las siguientes etapas sucesivas:

- Identificar el contrato con el cliente, entendido como un acuerdo entre dos o más partes que crea derechos y obligaciones exigibles para las mismas. Identificar la obligación y obligaciones a cumplir en el contrato, representativas de los compromisos de transferir bienes o prestar servicios a un cliente.
- Determinar el precio de la transacción, o contraprestación del contrato a la que la empresa espera tener derecho a cambio de la transferencia de bienes o de la prestación de servicios comprometida con el cliente.
- Asignar el precio de la transacción a las obligaciones a cumplir, que deberá realizarse en función de los precios de venta individuales de cada bien o servicio distinto que se hayan comprometido en el contrato, o bien, en su caso, siguiendouna estimación del precio de venta cuando el mismo no sea observable de modo independiente.
- Reconocer el ingreso por actividades ordinarias cuando la empresa cumple una obligación comprometida mediante la transferencia de un bien o prestación de un servicio; cumplimiento que tiene lugar cuando el cliente obtiene el control de ese bien o servicio, de forma que el importe del ingreso de actividades ordinarias reconocido será el importe asignado a la obligación contractual satisfecha.

No obstante, la Fundación únicamente contabiliza los beneficios realizados a la fecha de cierre del ejercicio, en tanto que los riesgos y las pérdidas previsibles, aun siendo eventuales, se contabilizan tan pronto son conocidos.

4.12 Provisiones y contingencias.

Sin contenido.

4.13 Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental.

Sin contenido.

4.14 Gastos de personal.

Los sueldos y salarios se registran por el importe íntegro de las remuneraciones devengadas (importe líquido a pagar más las retenciones de tributos y cuotas a la Seguridad Social a cargo del personal) y la Seguridad Social a cargo de la empresa por el importe de las cuotas devengadas.

No existen gastos de personal referidos a compromisos por pensiones.

4.15 Subvenciones, donaciones y legados.

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se registran directamente en el patrimonio neto para su posterior reclasificación al excedente del ejercicio como ingresos, sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados de la subvención, donación o legado.

Las subvenciones, donaciones y legados reintegrables se registran como pasivos de la Fundación hasta que adquieren la condición de no reintegrables, esto es, cuando se hayan cumplido las condiciones para su concesión y no existan dudas razonables sobre la recepción de la subvención. En particular, las subvenciones recibidas para financiar proyectos de ejecución plurianual se califican

como no reintegrables en proporción al gasto ejecutado, registrando el ingreso correspondiente en la cuenta de resultados del ejercicio, siempre que no existan dudas razonables de que se concluirá en los términos fijados en las condiciones del otorgamiento. El resto de la ayuda recibida se calificará como subvención reintegrable y se calificará en el pasivo del balance como deudas a corto o a largo según el periodo en que se espera que los proyectos asociados a las ayudas recibidas finalicen. Las subvenciones de capital se reconocen inicialmente en el patrimonio neto y se traspasa al resultado del ejercicio en la medida en que se amorticen los bienes financiados por ellas.

De acuerdo con lo expuesto en el apartado anterior sobre Impuesto de beneficios, no se contabiliza el efecto impositivo de las subvenciones al ser este nulo.

El PCESFL (Plan de Contabilidad de las Entidades Sin Fines Lucrativos) establece en su "Norma segunda" relativa a la aplicación del PCESFL, en su punto 2:

"Las subvenciones, donaciones y legados de carácter monetario se valorarán por el valor razonable del importe concedido, y las de carácter no monetario o en especie se valorarán por el valor razonable del bien recibido, referenciados ambos valores al momento de su reconocimiento. No tendrán carácter vinculante los movimientos contables incluidos en la quinta parte y los aspectos relativos a numeración y denominación de cuentas incluidos en la cuarta parte, excepto en aquellos aspectos contengan criterios de registro o valoración".

En función a esta norma, la Fundación ha contabilizado directamente al patrimonio neto las subvenciones, donaciones y legados recibidos, al igual que ha imputado directamente a resultados dicha subvenciones, donaciones y legados, sin emplear los subgrupos 8 y 9, por estar regulado la utilización de estos subgrupos en la quinta parte del PCESFL que no tiene carácter vinculante tal como establece la norma anteriormente mencionada.

Finalmente destacar que la contabilización directa a patrimonio neto y a la cuenta de resultados permite una mayor agilidad a la hora de analizar el balance y la cuenta de resultados mensuales de la Fundación y no incide, para nada, en la interpretación de las cuentas anuales.

4.16 Fusiones entre entidades no lucrativas.

Sin contenido.

4.17 Combinaciones de negocios.

Sin contenido.

4.18 Negocios conjuntos.

Sin contenido.

4.19 Transacciones entre partes vinculadas.

No existen empresas del grupo o asociadas, si bien existe una vinculación directa con el Hospital General Universitario Dr. Balmis a través de sus respectivos Patronatos y personal directivo.

Administradores y directivos.

Se considera como tales a los miembros de la Junta de Gobierno, la Junta de Patronos y la Dirección Gerencia de la Fundación.

Los miembros de dichos órganos no han percibido remuneraciones de ningún tipo durante el ejercicio 2023 pues figura expresamente prohibido por los estatutos de la Fundación.

No existen anticipos y/o créditos concedidos a los miembros de dichos órganos de gobierno ni se han contraído obligaciones por cuenta de los mismos en materia de pensiones o seguros de vida.

4.20 Activos no corrientes mantenidos para la venta.

Sin contenido.

5. INMOVILIZADO MATERIAL.

El movimiento de las partidas de inmovilizado material, durante el ejercicio, ha sido el siguiente:

2023	Saldo inicial	Entradas	Aum./ Dism.por traspaso	Salidas	Saldo final
Instalaciones técnicas	4.490,18	-	-	-	4.490,18
Maquinaria	3.148.928,64	40.061,21		10.601,19	3.178.388,70
Utillaje	1.200,00	-		-	1.200,00
Mobiliario	8.905,17	-		-	8.905,17
Equipos procesos información	132.801,93	160.061,78		1.182,31	291.681,40
Otro inmovilizado material	178.188,28	285.767,25		-	463.955,53
TOTALES	3.474.514,20	485.890,24		11.783,50	3.948.620,94

Amortizaciones:

2023	Saldo inicial	Dotaciones	Reducciones	Saldo final
Instalaciones técnicas	3.328,58	1.161,60	-	2.166,98
Maquinaria	2.848.088,71	324.089,64	8.874,75	2.532.873,82
Utillaje	840,00	360,00	-	480,00
Mobiliario	8.074,80	834,84	-	8.070,33
Equipos proceso de información	105.503,57	165.171,57	-	126.509,83
Otro inmovilizado material	159.042,23	31.492,04	-	433.960,79
TOTALES	3.124.877,89	523.109,72	8.874,75	3.104.061,75

6. BIENES DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

La Fundación no dispone de bienes del Patrimonio Histórico.

7. INVERSIONES INMOBILIARIAS

La Fundación no dispone de inversiones inmobiliarias.

8. INMOVILIZADO INTANGIBLE

El movimiento de las partidas de inmovilizado intangible, durante el ejercicio, ha sido el siguiente:

	Saldo inicial	Entradas	Aum./ Disminución por traspaso	Salidas	Saldo final
Investigación	-	-	-	-	-
Desarrollo	-	-	-	-	-
Concesiones Administrativas	-	-	-	-	-
Propiedad industrial	22.307,28	-	-	-	22.307,28
Fondo de comercio	-	-	-	-	-
Derechos de traspaso	-	-	-	-	-
Aplicaciones informáticas	20.556,00	6.000,00	-	-	26.556,00
TOTALES	42.863,28	6.000,00		-	48.863,28

Amortizaciones	Saldo inicial	Dotaciones	Reducciones	Saldo final
Investigación	-	-	-	-
Desarrollo	-	-	-	-
Concesiones administrativas	-	-	-	-
Propiedad industrial	5.070,77	2.352,48	-	7.423,25
Fondo de comercio	-	-	-	-
Derechos de traspaso	-	-	-	-
Aplicaciones informáticas	7.920,87	5.654,08	-	13.574,95
TOTALES	12.991,64	8.006,56		20.998,20

9. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR

La Fundación no tiene registrados arrendamientos.

10. INSTRUMENTOS FINANCIEROS.

10.1. Activos financieros

a.) Activos financieros a largo plazo

Los activos financieros a largo plazo se corresponden con aquellos cuyo plazo de cobro al cierre del ejercicio superior a doce meses.

Durante el ejercicio 2023, así como en 2022, no se ha registrado ningún activo financiero a largo plazo.

b.) Activos financieros a corto plazo

La información de los activos financieros del activo corriente del balance de la Fundación, sin considerar el efectivo y otros activos equivalentes (7.706.506,21 euros al cierre del ejercicio 2023, siendo de 8.186.830,23 euros al cierre del ejercicio anterior) es la siguiente:

El detalle de los préstamos y partidas a cobrar reconocidas en el activo corriente es el siguiente:

	2023	2022
Usuarios y otros deudores de la actividad propia	434.966,73	436.337,61
Cientes por ventas y prestaciones de servicio	852.273,15	665.831,31
Deudores varios	0,00	0,00
Administraciones Públicas	4.591.678,15	3.584.612,54
TOTAL	5.878.918,03	4.686.781,46

USUARIOS Y OTROS DEUDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA	
SALDO A 31/12/2022	436.337,61
(+) ALTAS DEL EJERCICIO	1.063.775,79
(-) COBROS DEL EJERCICIO	628.809,06
SALDO A 31/12/2023	434.966,73

DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR				
	SALDO INICAIL	AUMENTOS	DISMINUCIONES	SALDO FINAL
Cientes por ventas y prestaciones de servicios	665.831,31	3.383.185,52	3.196.743,68	852.273,15
Otros créditos con administraciones públicas	3.584.612,54	5.246.891,04	4.239.825,43	4.591.678,15
TOTAL	4.250.443,85	8.630.076,56	7.436.569,11	5.443.951,30

La partida otros créditos con administraciones públicas corresponde a subvenciones pendientes de cobro junto con el saldo de la cuenta 4700000 (H.P. Deudor por IVA a Devolver) por un importe de 168.805,24 euros.

c.) Inversiones financieras a largo y corto plazo

No existen inversiones financieras a largo y corto plazo a cierre del ejercicio 2023 ni en ejercicios anteriores.

10.2 Pasivos Financieros

a.) Pasivos financieros a largo plazo

PASIVOS FINANCIEROS A LARGO PLAZO			
CATEGORÍAS	DERIVADOS/OTROS		
	31/12/2023	31/12/2022	
DEUDAS TRANSFORMABLES EN SUBVENCIONES	2.825.324,92	3.222.436,18	
TOTAL	2.825.324,92	3.222.436,18	

Los pasivos financieros a largo plazo recogen las obligaciones de pago con vencimiento superior a 12 meses.

b.) Pasivos financieros a corto plazo

La información de los pasivos financieros del balance de la Fundación a corto plazo, es la que se muestra a continuación:

PASIVOS FINANCIEROS A CORTO PLAZO		
	31/12/2023	31/12/2022
DEUDAS TRANSFORMABLES EN SUBVENCIONES	4.642.423,82	4.177.957,72
DÉBITOS Y PARTIDAS A PAGAR	267.083,35	209.905,38
TOTAL	4.909.507,17	4.387.863,10

DÉBITOS Y PARTIDAS A PAGAR		
	2023	2022
PROVEEDORES	0,00	0,00
ACREEDORES	8.578,44	4.072,04
BENEFICIARIOS-ACREEDORES	0,00	0,00
ANTICIPOS DE CLIENTES	0,00	0,00
REMUNERACIONES PENDIENTES	1.070,32	0,00
PROVEEDORES DE INMOVILIZADO	0,00	0,00
PARTIDAS PENDIENTES DE APLICACION	0,00	0,00
FIANZAS RECIBIDAS/AJUSTES POR PERIODIFICACIÓN	0,00	0,00
TOTAL	9.648,76	4.072,04

10.3 Beneficiarios acreedores

Durante 2023 no hay deudas a beneficiarios acreedores.

10.4 Fondos propios.

La Fundación para la Gestión de ISABIAL registra una aportación a la dotación fundacional de 50.000€ procedente de la Generalitat Valenciana con fecha 20 de junio de 2019.

a) Desglose del epígrafe A.1 del pasivo del balance:

FONDOS PROPIOS	Saldo inicial	Aumentos	Disminuciones	Saldo final
Dotación fundacional:	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
- Dotación fundacional	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
- Dotación fundacional no exigida	0,00	0,00	0,00	0,00
Reservas	5.182.393,06	86.297,49	6.920,36	5.261.770,19
Excedentes de ejercicios anteriores	407.497,94	0,00	0,00	407.497,94
Excedente del ejercicio	0,00	770.835,30	0,00	770.835,30
TOTAL	5.639.891,00	857.132,79	6.290,36	6.490.103,43

11. EXISTENCIAS

Sin contenido.

12. MONEDA EXTRANJERA

Las operaciones en moneda extranjera han sido las siguientes:

	U.S.D.	C.H.F.	CONTRAVALOR
Gastos de publicación	527		512,81
	648		615,37
	2.418,75		2.260,09
	2.418,75		2.260,09
	2.418,75		2.260,09
	3.225		3.033,39
	2.418,75		2.316,89
	3.190		3.112,49
TOTAL	17.265		16.529,88

13. SITUACIÓN FISCAL

13.1 Impuesto sobre beneficios

La Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, establece un régimen tributario especial para las Fundaciones que incluye la exención parcial en el Impuesto sobre Sociedades, siempre que se cumplan determinados requisitos.

Asimismo, y con determinadas condiciones, pueden gozar de exención en otros impuestos tales como el Impuesto sobre Bienes Inmuebles y el Impuesto sobre Actividades Económicas. El Patronato de la Fundación estima que se cumplen todos los requisitos exigidos por esta normativa.

La exención en el Impuesto sobre Sociedades alcanzará a los resultados obtenidos en el ejercicio de las actividades que constituyen su objeto social o finalidad específica, así como por los incrementos patrimoniales derivados tanto de adquisiciones como de transmisiones a título lucrativo, siempre que unos y otros se obtengan o realicen en cumplimiento de su objeto o finalidad específica. Dicha exención no alcanza a los incrementos de patrimonio derivados de transacciones a título oneroso ni a los rendimientos de explotaciones económicas o del patrimonio cedido a terceros, que tributan al tipo del 10%. Los rendimientos de explotaciones económicas que coincidan con el objeto o finalidad específica de la Fundación podrán quedar también exentos previa solicitud y siempre que se cumplan determinados requisitos.

El resultado fiscal del ejercicio 2023 ha sido nulo, dado que todas las rentas obtenidas derivan de actividades recogidas en su objeto social y, por tanto, todas las rentas están exentas.

Por este motivo la Fundación no ha registrado gasto alguno por el Impuesto sobre Sociedades de dicho ejercicio.

La Fundación no posee participaciones en sociedades mercantiles.

14. INGRESOS Y GASTOS

Desglose de la partida de Ingresos por la actividad propia:

	2023	2022
Aportaciones de usuarios	20.990,00	15.150,00
Ingresos de patrocinadores	771.443,07	286.881,52
Ingresos por prestación de servicios	1.503.623,64	1.475.832,88
TOTAL	2.296.056,71	1.777.864,40

Desglose de la partida 1.d) de la cuenta de resultados "Ingresos de subvenciones imputados al excedente del ejercicio":

	2023	2022
Subvenciones	4.749.749,94	2.947.591,34
TOTAL	4.749.749,94	2.947.591,34

Desglose de la partida 1.e) de la cuenta de resultados "Ingresos de donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio":

	2023	2022
Ingresos por donaciones y legados	339.457,27	287.078,85
TOTAL	339.457,27	287.078,85

Desglose de la partida 3.a) de la cuenta de resultados "Ayudas monetarias" y 3.b) "Ayudas no monetarias":

Durante el ejercicio 2023 no existen gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno.

Detalle de la partida 6 de la cuenta de resultados "Aprovisionamientos":

	Compras nacionales	Adquisiciones intracomunitarias	Importaciones	Var. Exis
Bienes destinados a la actividad	251.689,16	155.221,62	17.265	-
Materias primas y otras mat. consumo	-	-	-	-

Detalle de la partida 8.b) de la cuenta de resultados "Cargas sociales":

	2023	2022
S.S. a cargo de la empresa	1.086.642,70	760.564,09
Dotaciones para pensiones	-	-
Indemnizaciones	46.110,61	39.693,16
Otras cargas sociales		328,53
TOTAL	1.132.753,31	800.585,78

Ejercicio 2023

Detalle de las partidas 9.a) "Servicios exteriores" y 9.d) "Otros gastos de gestión corriente", de la cuenta de resultados:

Servicios exteriores	Importe
Arrendamientos y cánones	1.223,76
Reparaciones y conservación	11.604,62
Servicios de profesionales independientes	267.553,08
Primas de seguros	16.448,19
Material de oficina	21.584,39
Gastos varios	541.732,42
Gastos de viajes, hospedaje y manutención	109.493,11
Asistencia actos, reuniones y congresos	4.415,26
Gastos de formación	112.416,46
Gastos varios de EECC	176.864,57
Gastos componentes informáticos y electrónicos	35.066,83
Otros tributos	2.431,08
TOTAL	1.300.833,77

Los gastos de participación en Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales se han incluido en el apartado Gastos varios de EECC.

15. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

No se han realizado provisiones y registrado contingencias durante el ejercicio 2023.

16. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE

Sin contenido

17. RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL

No se han realizado retribuciones a largo plazo al personal.

18. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se registran directamente en patrimonio para su posterior reclasificación al excedente del ejercicio como ingresos, sobre una base sistemática y racional. De forma correlacionada con los gastos derivados de la subvención, donación o legado.

Las subvenciones, donaciones y legados que tengan carácter de reintegrables se registrarán como pasivos de la empresa hasta que adquieran la condición de no reintegrables. A estos efectos, se considerará no reintegrable cuando exista un acuerdo individualizado de concesión de la subvención, donación o legado a favor de la empresa, se hayan cumplido las condiciones establecidas para su concesión y no existan dudas razonables sobre la recepción de la subvención, donación o legado.

Las subvenciones de capital se traspasarán al resultado del ejercicio en la medida en que se amorticen los bienes financiados por ellas.

La Subvención corriente que anualmente se recibe de la Conselleria de Sanidad, y que en 2023 ha sido de 400.000.-€ tiene carácter finalista. El objeto de esta subvención es financiar actividades dirigidas a fomentar la captación de proyectos de programas de Investigación Internacionales en el ámbito de la salud, biomedicina y salud pública, apoyar el desarrollo de las plataformas e infraestructuras de apoyo a la investigación en ISABIAL, así como contribuir a cofinanciar programas de formación de RRHH en investigación vinculados a las convocatorias competitivas del Ministerio de Economía y Competitividad.

Análisis de las partidas de balance:

	Saldo inicial	Entradas	Salidas (Devol)	Imputado a resultados	Saldo final
Subvenciones	2.558.430,01	-	-	302.633,28	2.255.796,73
Donaciones y legados	16.388,90	-	-	2.431,20	13.957,70

DONACIONES Y LEGADOS

AÑO	OBJETO	EMPRESA	IMPORTE CONCEDIDO	EJERCICIOS ANTERIORES	Resultados Ayudas (-)	Pendiente Amortizar
2015	DONACION EN ESPECIE LAB. MENARINI ECOGRAFO VSCAN con sonda dual	LAB. MENARINI S.A	7400	6.291,11	740,04	1.108,90
2015	DONACION EN ESPECIE NOVARTIS 1 DERMOGRAPHIC TESTER	NOVARTIS FARMACEUTIC A S.A.	499,78	428,28	50,04	71,50
2017	DONACION EN ESPECIE Parte del Equipamiento de vitrificación compuesto por: GT26, simple stor. Ves. 1 y (EN)ROLLER BASE ARPAGE 40/55/75)	MERCK, S.L.	2.574,00	2.574,00	0	0
2017	DONACION EN ESPECIE Parte del Equipamiento de Vitrificación compuesto por: EPPENDORF RESEARCH PLUS 3-PACK; KITAZATO CRYOTOP-SC PACK/10 PIECES; KITAZATO HEAT SEALER	MERCK, S.L.	1.511,00	1.511,00	0	0
2015	DONACION EN ESPECIE LAB. MENARINI ECOGRAFO VSCAN SONDA DUAL 1.2 N/S: VH0205302B	LAB. MENARINI S.A	6100	5.033,86	609,96	1.066,14
2014	DONACION EN ESPECIE LAB. MENARINI ECOGRAFO PORTATIL DE COLOR DOPPLER SONOSCAPE, MOD. S2; TRASDUCTOR TORACICO MATRIZ DE FASE, 2P1; IMPRESORA TERMICA B/W PARA ECOGRAFO; CARRO DE TRANSPORTE PARA ECOGRAFO; MALETA DE TRANSPORTE PARA ECOGRAFO	LAB. MENARINI S.A	14731	9.380,67	1.031,16	5.350,33
2020	DISPOSITIVO HOLTER PARA LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	ABBVIE SPAIN, S.L.U.	1.536	220,14	107,52	1.315,86
2021	Z60 MAIN UNIT WITH 2 TRANSDUCER	LIMA FARMA SL	5.471	1.028,82	547,08	4.442,18
2021	ECOGRAFO Viamo S7	Swedish Orphan Biovitrum S.L.	1	1	0	0
						13.957,70

19. FUSIONES ENTRE ENTIDADES NO LUCRATIVAS Y COMBINACIONES DE NEGOCIOS

Sin contenido.

20. NEGOCIOS CONJUNTOS

Sin contenido.

21. ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD. APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

21.1 Identificación.

Denominación de la actividad	I+D+i sanitaria y biomédica en el Instituto de Investigación Sanitaria Y biomédica de Alicante (ISABIAL).
Tipo de actividad	Actividad propia
Identificación de la actividad por sectores	Sector investigación siguiendo las líneas de investigación: <ul style="list-style-type: none"> • Investigación por proyectos de I+D+i, tanto competitivos como no competitivos, en el ámbito nacional e internacional • Captación, valorización y transferencia de ideas y resultados de la I+D+i • Investigación clínica de iniciativa propia y promovida por el sector empresarial <ul style="list-style-type: none"> • Proyectos privados y públicos promovidos por convenios y donaciones.
Lugar de desarrollo de la actividad	Departamento de Salud Alicante-Hospital General

21.2 Descripción detallada de la actividad realizada.

1) Investigación por proyectos de I+D+i, tanto competitivos como no competitivos, en el ámbito nacional e internacional

- Gestión de ayudas competitivas de I+D+i concedidas en 2023. 97 ayudas competitivas que se desglosan de la siguiente manera: *28 ayudas de financiación pública competitiva. *4 ayudas de financiación privada competitiva. *65 proyectos de financiación propia.
- Gestión de nuevas solicitudes y concesiones de ayudas competitivas de I+D+i

2) Captación, valorización y transferencia de ideas y resultados de la I+D+i:

- Gestión y seguimiento de patentes y modelos de utilidad en 2023: 9
- Captación, gestión y seguimiento de ideas, resultados de investigación y proyectos de innovación: 25

3) Investigación clínica de iniciativa propia y promovida por el sector empresarial

Con respecto a ensayos clínicos financiados por la industria farmacéutica en 2023:

- Realización de las fases de seguimiento y cierre de los estudios clínicos que se encuentran activos: 310 EECC y 128 EOMs.
- Gestión de la apertura de nuevos estudios clínicos: 76 EECC Y 30 EPAs

En relación con la Investigación Clínica Independiente en 2023:

- Realización de las fases de seguimiento y cierre de los estudios clínicos que se encuentran activos: 7 EECC y 34 EOMs.
- Gestionar la apertura de nuevos estudios clínicos: 3 EECC y 12 EOMs.
- Durante el 2023 se han cerrado 76 estudios.

21.3 Recursos humanos empleados en la actividad.

Estructura del personal

El número medio de personas empleadas durante el ejercicio 2023, distribuido por géneros y categorías es el siguiente:

Estructura del personal contratado en ISABIAL

Teniendo en cuenta que durante el año hay una variación de entradas y salidas en cada puesto, en la siguiente tabla se muestra el valor promedio para cada puesto según categoría, indicando además la distribución por sexo para el ejercicio 2023. Ninguno de los empleados de la Fundación es miembro de la Junta de Gobierno, de la Junta de Patronos o Dirección Gerencia.

	2023				Promedi o anual (%)
	Hombre s	(%)	Mujere s	(%)	
Administración	16	()	12	()	(16,28)
Jefes	1	(0,58)	1	(0,58)	(1,16)
Técnicos	12	(6,98)	5	(2,91)	(9,88)
Administrativos	3	(1,74)	6	(3,49)	(5,24)
Personal Investigación	43	(9,30)	101	(6,98)	(83,72)
Enfermeros/as	0	(0,0)	14	(8,14)	(8,14)
Investigadores/as	41	(23,83)	84	(48,84)	(72,67)
Administrativos/as	2	(1,17)	3	(1,74)	(2,91)
Total (N=167)	59	(34,30)	113	(65,70)	(100)

Considerando como fuente de financiación estructura y proyectos, se indica en la siguiente tabla la distribución según el tipo de empleado, teniendo en cuenta que las **130 personas contratadas trabajan a jornada completa y 42 a jornada parcial**

Ninguno de los empleados de la Fundación es miembro de la Junta de Gobierno, de la Junta de Patronos.

Tipo empleados ISABIAL 2023	Número (n)		Nº horas /año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado de estructura	23	24	41.170*	42.960*
Personal con contrato vinculado a proyectos	59	61	105.610	109.190*
Personal voluntario	-	-	-	-
TOTAL	82	85	146.780	152.150

Las 172 personas contratadas equivalen a una plantilla media de 123,5 empleados, que trabajan **un total de 1.790 horas al año**, considerando que una jornada completa son 7.3 horas al día, un total de 37 horas a la semana.

En la siguiente tabla se indica el número de personas empleadas durante el ejercicio 2023, distribuido por género y clasificación (gestión e investigación), teniendo en cuenta que la financiación es de estructura, proyectos y bolsas de investigación:

Personal ISABIAL 2023	FIJO		CONTRATADO		TOTAL				TOTAL (%)
	M	H	M	H	M	(%)	H	(%)	
GESTIÓN	3	5	9	11	12	(6,98)	16	(9,32)	28 (16,28)
INVESTIGACIÓN	41	12	60	31	101	(58,7)	43	(25)	144 (83,72)
Total, general	33	9	83	42	116	(65,68)	51	(24,32)	172 (100)

M=Mujer, H=Hombre

21.4 Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Previsto
Personas físicas	Personal sanitario y personal investigador del DS Alicante-Hospital General. Personal investigador adscrito de la Universidad de Alicante y Universidad Miguel Hernández. Indirectamente todos los ciudadanos
Persona jurídica	Generalitat Valenciana, Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública. Tejido empresarial e industrial (farmacéuticas, tecnología médica, etc) Organismos públicos de investigación Otros centros de I+D+i e institutos tecnológicos

21.5 Recursos económicos previstos y empleados en la actividad de la entidad.

Gastos / Inversiones	Importe	
	Previsto	Realizado
Gastos por ayudas y otros		
Ayudas monetarias (devolución de ayudas)		1.327,01
Ayudas no monetarias		
Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		
Aprovisionamientos		424.175,78
Gastos de personal	6.089.120,00	4.605.692,71
Otros gastos de explotación	1.120.110,00	1.300.833,77
Amortización del inmovilizado	410.000,00	531.116,28
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado		
Gastos Excepcionales		49.011,02
Gastos financieros	3.000,00	7.336,53
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
Subtotal gastos	7.622.230,00	6.919.493,10
Inversiones (excepto Bienes Patrimonio Histórico) Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico Cancelación deuda no comercial		
Subtotal recursos		
TOTAL	7.622.230,00	6.919.493,10

21.6 Recursos económicos totales obtenidos por la entidad.

a.) Ingresos obtenidos por la entidad

INGRESOS	Previsto	Realizado
Aportaciones de usuarios	25.490,00	20.990,00
Ventas y Prestación de servicios	1.536.580,00	2.275.066,71
Subvenciones	3.327.700,00	4.749.749,94
Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboradores. Donaciones	771.290,00	339.457,27
Otros ingresos	1.992.660,00	305.064,48
TOTAL RECURSOS OBTENIDOS	7.622.230,00	7.690.328,40

b.) Gastos de la entidad

GASTOS	Previsto	Realizado
Ayudas monetarias	0,00	1.327,01
Aprovisionamiento	0,00	424.175,78
Gasto de personal	6.089.120,00	4.605.692,71
Otros gastos de actividad	1.120.110,00	1.300.833,77
Gastos extraordinarios	0,00	49.011,02
Gastos financieros	3.000,00	7.336,53
Amortizaciones	410.000,00	531.116,28
TOTAL	7.622.230,00	6.916.839,08

c.) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

El plan de actuación para el 2023 se expone resumido en las siguientes páginas donde aparecen objetivos se habían puesto a nivel de actividad de investigación, cuáles eran los indicadores, en qué porcentaje o valor debían incrementar teniendo en cuenta el año anterior y cuáles fueron las cifras obtenidas en el 2022 y 2023.

OBJETIVO	INDICADOR	CUANTIFICACIÓN	RESULTADO 2023
Reanudación de ayudas públicas que permitan una continuidad en la investigación, y concesión de nuevas ayudas, tanto nacionales como internacionales, de fuentes de financiación externas, para investigar en las líneas propuestas	Número de proyectos vivos: Los proyectos que continúan en esta anualidad, más los Nuevos concedidos.	Decremento del 5% , con un aumento del importe de las concesiones conseguidas (Objetivo: +5%)	Superado 23%
Potenciar la identificación, valoración y transferencia de ideas y resultados de la I+D+i	Número de ideas registradas, número de proyectos de innovación en desarrollo, registros de propiedad	Incremento del 10% del ejercicio respecto al ejercicio anterior en relación con ideas y proyectos. (Objetivo: +10%)	No alcanzado (-88%)
Potenciar la realización de estudios clínicos promovidos por la industria	Número de entradas de estudios clínicos	Incremento del 5% del número de estudios clínicos nuevos de la anualidad anterior (Objetivo: +5%)	Superado 13%
Fomentar la Investigación Clínica Independiente	Número de estudios clínicos de iniciativa propia puestos en marcha	Se ha mantenido el número de estudios clínicos independientes. (Objetivo: +5%)	Superado 20%

d.) Desviaciones entre plan de actuación y datos realizados

Las desviaciones encontradas entre el plan de actuación y los datos realizados en lo que respecta a los indicadores, tal y como se aprecia en las tablas anteriores, todos ellos han sido alcanzados y superados, ya sea por cantidad unitaria o por importes totales, excepto el número de ideas registradas, el número de desarrollo de proyectos de innovación y los registros de propiedad que se han visto reducidos en proporción con la anualidad anterior. El incumplimiento del indicador de innovación está relacionado con la falta de personal en el área de gestión de la entidad durante el ejercicio por cuestiones de embarazos y bajas maternales. No obstante, desde el área jurídica se ha continuado trabajando intensamente en el proyecto de Compra Pública de Innovación. En estos momentos, la actividad ha sido reactivada.

Cabe destacar que los ingresos previstos han sido inferiores a los realizados, es decir, hemos obtenido más ingresos de los esperados. Así mismo, los gastos esperados han sido mayores a los efectivamente empleados. Por todo ello. Hacemos una valoración positiva del cumplimiento del Plan de Actuación y de los Presupuestos planteados.

Los bienes y derechos que forman parte del patrimonio de la Fundación no están sujetos a ningún tipo de gravamen o restricción.

La dotación fundacional asciende a 50.000,00 euros a 31 de diciembre de 2023 y se encuentra materializada íntegramente en cuentas bancarias e inversiones financieras de la Fundación. La situación era la misma a 31 de diciembre de 2019, 2020, 2021 y 2022.

La totalidad de los bienes y derechos de la Fundación que figuran en el Activo del Balance se encuentran directamente vinculados al cumplimiento de los fines fundacionales.

e.) Destino de rentas e ingresos:

DESTINO DE LA RENTA									
EJERCICIO	RESULTADO CONTABLE (1)	AJUSTES NEGATIVOS (2)	AJUSTES POSITIVOS (3)	BASE DE CÁLCULO	% ACORDADO POR PATRONATO IMPORTE	RECURSOS DESTINADOS A LA ACTIVIDAD		APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DESTINADOS A LA ACTIVIDAD	
						GASTOS + INVERSIONES		IMPORTE PENDIENTES	
N-4									
N-3									
N-2									
2019	200,00	0,00	0,00	0,00	70,00	140,00			
2020	29.405,04	0,00	2.905.043,95	2.934.448,99	70,00	2.054.114,29	0,00	2.915.946,40	2.915.946,40
2021	1.946.650,20	0,00	3.816.532,60	5.763.182,80	70,00	4.034.227,96	6.776.805,19	6.776.805,19	175.469,20
2022	407.197,94	0,00	4.913.885,42	5.321.083,36	70,00	3.724.758,35	5.204.082,49	3.724.968,52	1.479.113,97
2023	770.835,30	0,00	6.908.498,48	7.679.333,78	100,00	7.679.333,78	7.398.372,83	7.679.333,78	0,00

RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO A CUMPLIMIENTO DE FINES	IMPORTE
Gastos de las actividades desarrolladas en cumplimiento de fines (sin Amortización ni correcciones por deterioro)	6.377.378,20
Inversiones realizadas en actividades desarrolladas en cumplimiento de fines	480.106,74
TOTAL RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO (1)+(2)	6.857.484,94

La Fundación no tiene ni al cierre del ejercicio actual ni al cierre del ejercicio anterior, gastos directamente ocasionados con la administración del patrimonio, ni gasto de los que los patronos tienen derecho a resarcirse.

Ejercicio	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN				Gastos directamen ADMINISTR ACIÓN DEVENGA- DOS EN EL EJERCICIO	TOTAL resarcibles límite máximo
	Límites alternativos (Art. 33 Supera (+) GASTOS 5% de los fondos propios (1)	Reglamento R.D. 1337/2005) 20% de la base de cálculo del Art. 27 Ley 50/2004 y Art. 32.1 Reglament o R.D. 1337/05(2)	No supera (-) el te ocasiona dos por la administr ación del patrimon io (3)	Gastos a los patronos (4)		
2019	2.510,00	40,00	0,00	0,00	0,00	2.510,00
2020	3.924,15	40,00	0,00	0,00	0,00	3.924,15
2021	266.169,653	646.515,73	0,00	0,00	0,00	646.515,73
2022	281.994,55	1.036.478,61	0,00	0,00	0,00	1.036.478,61
2023	324.505,17	1.535.866,76				1.535.866,76

22. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

En aplicación del REAL DECRETO 1/2021, de obligada aplicación la contabilización de los ingresos y gastos conforme se vayan produciendo.

23. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

No hay información.

24. OTRA INFORMACIÓN

La Fundación cumple con los principios de igualdad, mérito, capacidad y publicidad en las convocatorias de las selecciones de personal que ha realizado durante el ejercicio 2023. ISABIAL contrata con sujeción a dichos principios. El proceso de selección está regulado en la RESOLUCIÓN de 15 de mayo de 2018, del conseller de Hacienda y Modelo Económico, por la que se dictan instrucciones y se dispone la publicación del II Acuerdo de la Comisión de Diálogo Social del Sector Público Instrumental de la Generalitat en materia de criterios generales de aplicación a las ofertas de empleo público y sus convocatorias en el sector público instrumental de la Generalitat. Por otra parte, con respecto a la contratación temporal, ISABIAL cumple con esos principios con sujeción a la RESOLUCIÓN de 31 de julio de 2018, del conseller de Hacienda y Modelo Económico, por el que se dictan instrucciones y se dispone la publicación del III Acuerdo de la Comisión de Diálogo Social del Sector Público Instrumental de la Generalitat relativo a criterios generales de aplicación a la constitución y funcionamiento de las bolsas de empleo temporal en el sector público instrumental de la Generalitat.

ISABIAL tiene implementado el HRS4R **que es la "Estrategia de Recursos Humanos para Investigadores/as"** elaborada por la Comisión Europea.

HRS4R, es una herramienta para la implementación de las recomendaciones relativas a los derechos y responsabilidades de los investigadores/as y sus empleadores/as y/o financiadores, listadas en "La Carta Europea del Investigador" y el "Código de Conducta para la Contratación de Investigadores" (C&C).

Desde que ISABIAL realizó el envío de la commitment letter, la institución ha llevado a cabo un proceso de análisis del grado de cumplimiento de cada uno de los 40 principios enunciados por el C&C y de la política OTM-R, con el objetivo de detectar aquellas carencias y áreas de mejora a implementar en los próximos años. Esta información ha sido trasladada a un Plan de Acción de Recursos Humanos para Investigadores/as de ISABIAL, a ejecutar en los próximos 2 años, con el objetivo de aumentar el atractivo de la Institución para su personal investigador, creando las condiciones más favorables para el desarrollo de su carrera investigadora.

Por otra parte, la contratación de bienes, servicios y suministro se ha realizado con estricta observancia de la LCSP y resto de legislación en materia de Sector Público.

Durante el ejercicio 2023, el Patronato de la Fundación se ha reunido en las tres sesiones ordinarias.

Se han producido cambios entre las personas miembros del Patronato entre la anualidad anterior y el presente ejercicio por renovación de cargos.

A fecha de 31 de diciembre de 2023, las personas miembros del Patronato de la Fundación forman parte en razón de su cargo tal y como estipulan sus Estatutos, y son las siguientes:

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidenta	Marciano Gómez Gómez	Consellera de Sanidad
Vicepresidente	Francisco Soriano Cano	Director-Gerente del Departamento de Salud Alicante-Hospital General
Vocal	Francisco José Ponce Lorenzo	Secretaria Autonómica de Sanidad
Vocal	Bernardo Valdivieso Martínez	Secretaria Autonómica de Planificación, Información y Transformación Digital.
Vocal	Eva Suárez Vicent	Directora General de Atención Primaria.
Vocal	M ^a Jesús Arilla Morell	Directora General de Atención Hospitalaria.
Vocal	Mariola Penadés Fons	Directora General de Investigación e Innovación.
Vocal	Pedro Manuel López Redondo	Director General de Gestión Económica, contratación e Infraestructuras.
Vocal	Juan José Ruiz Martínez	Rector de la Universidad Miguel Hernández de Elche.
Vocal	Amparo Navarro Faure	Rectora de la Universidad de Alicante
Vocal	Luis Mena Esquivias	Director Médico del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Engracia Mira Sanz	Directora Económica del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Joaquín Pérez Vázquez	Presidente-Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana en Alicante (CEV-Alicante)

Han asistido a las reuniones, sin tener la condición de Patronos, con voz, pero sin voto:

Fechas de reunión 2023: 05 abril

Nombre y apellidos	Cargo	Razón
Fernando Riera	Director de Enfermería del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General	En función del cargo
Inés Montiel Higuero	Subdirectora de Enfermería del Hospital General Universitario Dr. Balmis	En función del cargo
Domingo Luis Orozco Beltrán	Vicerrector de Investigación de la Universidad Miguel Hernández	En función del cargo
Juan Mora Pastor	Vicerrector de Investigación de la Universidad de Alicante	En función del cargo
Elena Bertomeu González	Directora de Gestión Fundación ISABIAL	En función del cargo
Cristina Alenda González	Subdirectora Científica de ISABIAL	En función del cargo
José Sánchez Payá	Director General y Científico de ISABIAL	En función del cargo

Fecha de reunión 2023; 30 de junio

Nombre y apellidos	Cargo	Razón
Fernando Riera Giner	Director de Enfermería del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General	En función del cargo
Inés Montiel Higuero	Subdirectora de Enfermería del Hospital General Universitario Dr. Balmis	En función del cargo
Angel Antonio Carbonell Barrachina	Vicerrector de Investigación de la Universidad Miguel Hernández	En función del cargo
Juan Mora Pastor	Vicerrector de Investigación de la Universidad de Alicante	En función del cargo
Elena Bertomeu González	Directora de Gestión Fundación ISABIAL	En función del cargo
Juan Carlos Rodríguez Díaz	Subdirectora para Plataformas de ISABIAL	En función del cargo
Andreu Campos Candel	Director Técnico de ISABIAL	En función del cargo
Remedios Cerdán	Técnico de CEV de Alicante	En función del cargo

Fecha de reunión: 18 de diciembre

Nombre y apellidos	Cargo	Razón
Remedios Yañez Motos	Directora de Enfermería del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General	En función del cargo
Inés Montiel Higuero	Subdirectora de Enfermería del Hospital General Universitario Dr. Balmis	En función del cargo
Javier Sáez Valero	Vicerrector de Investigación de la Universidad Miguel Hernández	En función del cargo
Juan Mora Pastor	Vicerrector de Investigación de la Universidad de Alicante	En función del cargo
Elena Bertomeu González	Directora de Gestión Fundación ISABIAL	En función del cargo
Cristina Alenda González	Subdirectora científica de ISABIAL	En función del cargo
Andreu Campos Candel	Director Técnico de ISABIAL	En función del cargo

En relación con la Junta de Gobierno, a fecha de 31 de diciembre de 2023, las personas miembros forman parte debido a su cargo tal y como estipulan sus Estatutos, y son las siguientes:

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidente	Francisco Soriano Cano	Director-Gerente del Departamento de Salud Alicante- Hospital General
Vicepresidente	Mariola Penadés Fons	G. de Investigación y Alta Inspección Sanitaria
Vocal	Engracia Mira Sanz	Directora Económica del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Luis Mena Esquivias	Director Médico del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Remedios Yañez Motos	Directora de Enfermería del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General
Vocal	Javier Sáez Valero	Vicerrector de Investigación de la Universidad Miguel Hernández
Vocal	Juan Mora Pastor	Vicerrector de Investigación de la Universidad de Alicante

Han asistido a las reuniones, sin tener la condición de Patronos, con voz, pero sin voto:

Nombre y apellidos	Cargo	Razón
Elena Bertomeu González	Directora de Gestión Fundación ISABIAL	En función del cargo
Domingo Orozco Beltrán	Vicerrector Planificación y Responsabilidad Social de la Universidad Miguel Hernández	En función del cargo
Cristina Alenda González	Subdirectora Científica de ISABIAL	En función del cargo
Juan Carlos Rodríguez Díaz	Subdirección para Plataformas de ISABIAL	En función del cargo
Andreu Campos Candel	Director Técnico de ISABIAL	En función del cargo

25. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

	2023
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN	1.426.202,84
1. Excedente del ejercicio antes de impuestos	770.835,30
2. Ajuste del resultado	-4.501.743,38
a) Amortización del inmovilizado	531.116,28
c) Variación provisiones	
d) Imputación de subvenciones, donaciones y legados	-5.089.207,21
e) Resultado por bajas y enajenaciones de inmovilizado	
g) Ingresos financieros	7.336,53
h) Gastos financieros	49.011,02
k) Otros ingresos y gastos	16.426,92
3. Cambios en el capital corriente	5.164.447,45
b) Deudores y otras cuentas a cobrar	852.273,15
c) Otros activos corrientes	4.591.678,15
d) Acreedores y otras cuentas a pagar	-267.083,35
e) Otros pasivos corrientes	-12.420,50
4. Otros flujos de efectivo de actividades de explotación	-7.336,53
a) Pagos de intereses	-7.336,53
5. Flujos de efectivo de las actividades explotación	1.426.202,84
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-474.106,74
6. Pago por inversiones	-474.106,74
b) Inmovilizado intangible	
c) Inmovilizado material	-485.890,24
f) Otros activos financieros	
7. Cobro por desinversiones	
c) Inmovilizado material	11.783,50
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión	-474.106,74
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	5.553.673,31
9. Cobros y pagos por operaciones de patrimonio	5.089.207,21
c) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	5.089.207,21
10. cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	464.466,10
a) Emisión	
5. Otras deudas b)	
Devolución y amortización de	
5. Otras deudas	464.466,10
12. flujos de efectivo de las actividades de financiación	5.553.673,31
D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO	
E) AUMENTO/DISMIN. NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (+/-5; +/-8; +/-11;-D)	952.096,10
EFFECTIVO EQUIVALENTES AL COMIENZO DEL EJERCICIO	8.186.830,23
EFFECTIVO O EQUIVALENTE AL FINAL DEL EJERCICIO	7.706.509,21

26. INVENTARIO

INMOVILIZADO INTANGIBLE

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
Herramienta de evaluación e interpretación neurocognitiva adaptada al paciente- Licencias de evaluación y entrenamiento (LOTE9)	26/03/2021	21.386,00 €	2.352,48 €	6.501,97 €	
Licencias para el sistema FUNDANET	30/11/2020	9.675,00 €	2.948,04 €	9.675,00 €	
LICENCIAS PROGENY CLINICAL 10	01/01/2019	921,28 €	- €	921,28 €	
NVivo para WIN-Licencia individual perpetua	05/07/2021	881,00 €	- €	881,00 €	
Licencias flotantes QLAB 2D autostrain ventrículo derecho – aurícula izq	31/05/2022	4.000,00 €	440,04 €	697,95 €	
Licencia anual buscador científico WOS	21/12/2022	6.000,00 €	1.980,00 €	2.035,00 €	
Licencia anual buscador científico WOS-PUBMED	08/11/2023	6.000,00 €	286,00 €	286,00 €	
Total INMOVILIZADO INTANGIBLE		48.863,28 €	8.006,56 €	20.998,20 €	

INMOVILIZADO MATERIAL

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
- Contenedor Cryoshipper y seta de transporte	14/12/2020	4.440,00 €	310,80 €	947,02 €	
- Datalogger- recogida de datos					
2 CONGELADORES VERTICALES 8 CAJONES 304 L 20º BLANCOS	08/10/2015	916,88 €	159,00 €	636,00 €	
2 Cubiertas hiperrealistas para simuladores humanos (lote 11)	07/10/2021	28.580,00 €	2.858,04 €	6.382,98 €	
3 FRIGORIFICOS MOD.FKV5440 540 L.	29/01/2016	1.743,10 €	286,80 €	1.147,20 €	
ADAPTACIÓN DE ESTANCIA PARA FRIGORÍFICOS - HGUA	27/12/2010	970,18 €	- €	970,18 €	
Agitador mecanico orbital básico LBX ORB-B	29/10/2021	353,99 €	- €	353,99 €	

INMOVILIZADO MATERIAL

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
AGITADOR ROTATIVO MOVIL-ROD, AGITACION REGULABLE 10-80 R.P.M.	23/10/2015	293,64 €	50,64 €	202,56 €	
AGITADOR VIBRADOR P/PLACA MICROTITER TITRAMAX	29/11/2016	644,60 €	93,24 €	372,96 €	
AGITADOR VORTEX TUBO MOD.681/10 VELOCIDAD VARIABLE	30/10/2015	91,21 €	15,60 €	62,40 €	
ALGOMETER II S/N 560585 - DRA. PEIRO - HGUA	18/06/2014	3.280,62 €	374,28 €	1.497,12 €	
Analizador de bioimpedancia nutrilab	25/05/2023	8.360,00 €	2.507,97 €	2.507,97 €	
Analizador de bioimpedancia nutrilab	02/09/2022	7.440,00 €	744,00 €	987,96 €	
Analizador de metabolismo energético por calorimetría indirecta para roedores.	26/01/2021	47.762,40 €	3.980,20 €	13.997,05 €	
Analytical balance int.cal 220gI0,1mg	01/06/2021	2.395,00 €	167,64 €	433,07 €	
Apple IMac rosa pantalla retina 4,5K de 24". Chip M1 (Dr. Pérez Sempere)	06/05/2021	1.949,59 €	28,62 €	1.292,97 €	
Apple iPad Pro 12.9" M1/M1/XDR/Wifi 256 GB gris espacial	05/01/2022	1.320,45 €	330,12 €	656,65 €	
Apple Macbook air 13" (Z12A000BY) (N/S:SFVFJH05N1WGG)	07/10/2022	1.289,00 €	322,20 €	397,50 €	
Apple MacBook Air Balnco estrella chip M2 CPU 8 nucleos 512Gb (Dr. Perez Sempere)	11/01/2023	1.544,63 €	375,38 €	375,38 €	
Apple Macbook Air M2 16Gb 512Gb (Dr. Perez)	27/07/2022	1.734,71 €	433,68 €	619,18 €	
APPLE MACBOOK PRO 13" DR. RODOLFO GOMEZ	22/11/2016	910,59 €	143,43 €	910,59 €	
APPLE MACBOOK PRO TOUCH	21/12/2021	2.071,26 €	517,80 €	1.050,00 €	
Apple MBA 13 M1 8C/7C (Gb/512/SLV/C (Dr. Silvestre)	18/03/2022	1.114,87 €	278,76 €	497,84 €	
Apple MVVM2Y/A S I9-9880H/16/1SSD/5500 N° Serie/IMEI: SC02CL25CMD6Q	18/06/2020	2.362,81 €	590,76 €	2.087,34 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
ARMARIOS ALTOS CON PUERTAS DR. MASSUTI	18/07/2014	412,67 €	90,84 €	363,36 €	
ARMARIOS SERVICIO ONCOLOGÍA HGUA - DR. MASUTTI	06/05/2014	169,30 €	38,88 €	155,52 €	
ASUS T100 HA-FU030T/10 GRIS/Z8	09/12/2016	67,67 €	- €	72,07 €	
ASUS VIVOBOOK S14	21/12/2021	717,75 €	179,40 €	363,80 €	
ASUS X509JB-BR223T 90NB0QD1-M04410 (DR. PICÓ)	17/06/2021	704,00 €	176,04 €	446,47 €	
ASUS ZB 14 UX434FAC-A5144T	10/02/2021	949,59 €	237,36 €	684,40 €	
ASUS ZENBOOK UX434	21/12/2021	2.285,70 €	571,44 €	1.158,78 €	
BALANZA ANALITICA KERN, SENS.0.1 MG 320 GR	19/02/2016	405,28 €	- €	405,28 €	
Báscula TANITA DC 430SMA SN 21070149	31/12/2021	1.051,24 €	- €	1.051,24 €	
BOMBA DE PERFUSIÓN DE ALTA PRECISIÓN	26/01/2021	3.350,00 €	335,04 €	981,85 €	
Bomba muestreo LELAND LEGACY con cargador batería p/LELAND LEGACY XR500	05/04/2022	1.715,25 €	141,36 €	301,05 €	
BROTHER MFC-L2750DW	21/12/2021	226,48 €	56,64 €	114,88 €	
CAMARA CANON REFLEX EOS	24/01/2017	733,49 €	143,81 €	733,49	
Cámara SONY ILCE-7M KB 28-70MM (Dr. Picó)	12/07/2023	817,36 €	38,42 €	38,42 €	
CARRO M-TURBO NºSERIES: WK2Z28	16/05/2016	1.865,71 €	174,96 €	699,84 €	
CELSIUS W580POWER//XEON E-224 4C 3.4GHz 8MB	15/07/2021	1.465,00 €	366,24 €	901,40 €	
CELSIUS W580POWER//XEON E-224 4C 3.4GHz 8MB	15/07/2021	1.465,00 €	366,24 €	901,40 €	
Centrifuga 5702 RGLP EU	22/12/2021	4.072,00 €	814,44 €	1.649,22 €	
centrifuga 5810 R G (refrigerada) Nº de serie: 5811LP098886	18/11/2022	9.400,30 €	940,08 €	1.049,74 €	
centrifuga 5810 R G (refrigerada) Nº de serie: 5811LP098898	18/11/2022	9.400,30 €	940,08 €	1.049,74 €	
CENTRIFUGA MOD.5430 Y ROTOR DE ANGULO FIJO FA-45-24-11	23/10/2015	2.085,00 €	358,80 €	1.435,20 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
Chromium Controller & acesory kit- Plataforma de alto rendimiento para la preparación de librerías de ADN en célula única.	22/12/2020	98.500,00 €	6.894,96 €	20.857,23 €	
COAGULADOR DE INFRARROJOS Dr: JOAQUIN PORTILLA SOGORB	12/02/2013	595,22 €	22,82 €	595,22 €	
COMPRA MOBILIARIO DESPACHOS ALICANTE	30/11/2014	206,33 €	41,88 €	167,52 €	
CONGELADOR -25º 5 CAJONES 600X630X1250 MM NO FROST	04/11/2016	329,44 €	- €	329,44 €	
Congelador INFRLTUF25S - 40ºC Lab Care plus LTUF25S (Cardiología)	31/05/2023	3.195,00 €	2.045,50 €	2.045,50 €	
Congelador LIEBHERR G-1223 FDP: 713	17/05/2023	316,53 €	39,48 €	39,48 €	
CONGELADOR VERTICAL M.LIEBHERR 8 CAJONES 304L -20º	20/05/2016	220,16 €	- €	220,16 €	
Contenedor con cabina de almacenamiento, sistema de gestión y sistema de cómputo para dotar la Unidad de Gestión de datos, imagen médica e Inteligencia Artificial (IA) de ISABIAL	21/07/2023	129.850,00 €	129.850,00 €	129.850,00 €	
Cuestionarios de evaluaciones neurocognitiva - aproximación funcional (LOTE 8)	30/06/2021	7.447,28 €	744,72 €	1.863,87 €	
Cuestionarios de evaluación neurocognitiva- Aproximación social	24/02/2021	9.000,00 €	900,00 €	2.560,00 €	
DE95495756 P.ASUS ZENBOOK UX43	13/06/2018	439,20 €	- €	439,20 €	
DEMOGRAPHIC TESTER. SERV DERMA ALICANTE	09/06/2015	271,66 €	50,04 €	200,16 €	
DENSIOMETRO DISCOVERY MULTIDECTOR. DR. OROZCO	05/04/2013	23.300,55 €	3.086,28 €	12.345,12 €	
DERMATOSCOPIO DERMLITE	23/07/2015	1.176,01 €	119,40 €	477,60 €	
DERMATOSCOPIO DERMLITE II PRO-HR	25/07/2013	559,31 €	71,26 €	285,04 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
DERMATOSCOPIO, FONENDO Y PULSIOSIMETRO DR LARNIA	01/01/2016	527,84 €	88,08 €	352,32 €	
Desfibrilador FRX Phillips (Serv. Urgencias)	23/06/2023	1.623,08 €	84,33 €	84,33 €	
Dispositivo HOLTER para la enfermedad de Parkinson. EN ESPECIE	14/12/2020	1.536,00 €	107,52 €	327,66 €	
DOMÓTICA SIMIA	01/04/2021	3.520,00 €	1.161,60 €	3.194,40 €	
DOPPLER color y pulsado Dr: PERE LLORENS	31/12/2013	1.980,29 €	493,85 €	1.980,29 €	
Dynabook Satellite pro C50-G-10T y monitor 24" Samsung	09/02/2022	1.118,35 €	279,60 €	527,42 €	
Ecografía Sonosite Iviznº serie Q58X7C	17/04/2020	16.178,00 €	3.235,56 €	11.980,59 €	
ECOGRAFO ALPINION ECUBE 7	17/01/2017	5.503,58 €	- €	5.503,58 €	
ECOGRAFO CLEARVUE N/S SZ2392019 (HEMODINAMICA)	17/04/2023	14.619,00 €	1.027,34 €	1.027,34 €	
ECÓGRAFO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	19/02/2021	28.000,00 €	1.959,96 €	5.602,18 €	
ECOGRAFO EXAGYNE	04/11/2014	14.476,80 €	1.559,04 €	6.236,16 €	
Ecógrafo Kosmos Bridge tablet (Serv. Cardiología)	27/04/203	9.250,00 €	624,35 €	624,35 €	
ECOGRAFO PORTATIL DE COLOR DOPPLER SONOSCAPE, MOD. S2 NEUMOLOGIA HOSP. ALICANTE. EN ESPECIE	25/11/2014	9.474,97 €	1.031,16 €	4.124,64 €	
ECOGRAFO PORTATIL VSCAN SONDA DUAL CARDIO ALICANTE. EN ESPECIE	04/06/2015	4.016,26	740,04 €	2.960,16 €	
ECÓGRAFO SONNOSITE Dr: PERE LLORENS	05/12/2013	2.178,29 €	560,94 €	2.178,29 €	
ECOGRAFO VIAMO SV7 - HEMATOLOGÍA	09/12/2021	- €	- €	- €	
ECOGRAFO VINNO E-30 nº serie U071741004	31/10/2018	11.404,12 €	2.479,00 €	11.404,12 €	
ECOGRAFO VSCAN 1.2 VH0205302B MED. INTERNA HGUA. EN ESPECIE	29/09/2015	3.505,98 €	609,96 €	2.439,84 €	
ECOGRAFO Z60. EN ESPECIE	11/02/2021	5.471,00 €	547,08 €	1.575,90 €	
Electrocardiografo cardioline ar 600 adv	23/10/2015	488,16 €	84,00 €	336,00 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
ELECTROCARDIOGRAFO ECG100S 12 DERIV.	12/01/2018	964,98 €	9,54 €	964,98 €	
Electrocardiógrafo Pagewriter TC10/A02/D02/D06/D20/D24/E06/W03 con soporte vertical con ruedas	19/01/2023	3.205,53 €	609,09 €	609,09 €	
Entrenador de parto Prompt Flex- avanzado con monitorización de fuerzas y módulo hemorragia postparto (HPP)	18/10/2023	7.159,98 €	145,21 €	154,21 €	
EQUIPAMIENTO HUTUPI KIT	01/04/2021	1.500,00 €	375,00 €	1.031,25 €	
Equipo de detección de biomarcadores ultra sensible basado en tecnología "Single Molecule Array"	13/08/2021	214.343,00 €	21.434,28 €	51.085,04 €	
Equipo de evaluación de respuesta de Startle Reflex para ratas	26/01/2021	13.679,28 €	1.367,88 €	4.008,65 €	
Equipo de simulación anestesia	28/12/2021	6.530,00 €	653,04 €	1.311,51 €	
EPENDORF RESEARCH PLUS. KITAZATO CRYOTOP -SC	26/10/2017	852,12 €	- €	852,12 €	
EQUIPO INFORMÁTICO PROCESADOR INTEL CORE i5-6500	26/10/2017	250,81 €	- €	250,81 €	
ESPIRÓMETRO DATOSPIR TOUCH	28/11/2017	1.784,43 €	146,28 €	585,12 €	
ESPIROMETRO PONY FX	24/03/2015	1.378,96 €	263,64 €	1.054,56 €	
Estereo microscopio con cámara HDMI y fuente de iluminación	14/12/2021	20.980,00 €	2.097,96 €	4.295,03 €	
ESTEREOTÁXICO COMPUTERIZADO	25/03/2021	13.000,00 €	909,96 €	2.517,57 €	
ESTIMULADOR LÁSER NEUROFISIOLÓGICO (LOTE 1)	05/05/2021	44.950,00 €	4.494,96 €	11.936,72 €	
Estimulador magnético transcraneal de estímulos pareados.	05/05/2021	35.950,00 €	3.594,96 €	9.546,72 €	
Estufa circulación forzada 30 litros DOVF-030.001	29/10/2021	730,05 €	72,96 €	158,48 €	
Evaporador de nitrógeno para placas de 96 pocillos - (A20-03- Análisis de mecanismos de las alteraciones neurológicas)	05/02/2021	13.100,00 €	1.310,04 €	3.795,50 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
LOTE 6 EXP. PA A20-03/420-04					
Fisherbrand balanza portátil 620g/ 0,01 g FPOS622	01/06/2021	288,00 €	20,16 €	52,08 €	
Fridge /freezer LCV4010 240/105L - 30º	07/12/2021	1.820,00 €	606,60 €	1.253,76 €	
FRIGORIFICO 4Cª PARA AUTOINMUNIDAD	04/12/2015	177,05 €	- €	177,05 €	
FRIGORIFICO 520 LITROS FKVS-5410 INOX LIEBHERR	28/11/2014	602,97 €	65,64 €	262,56 €	
FRIGORIFICO COMBI 190X60 CW HAIER	05/02/2016	108,69	- €	108,69 €	
Frigorífico combi LG GBB62PZGCC1	08/07/2023	642,98 €	61,88 €	61,88 €	
Frigorífico combi LG GBB72PZUGN (L.A.I.- LUISMI VALOR)	26/12/2022	585,25 €	117,00 €	117,00 €	
FRIGORIFICO LIEBHERR COMBI VENTILADO BLANCO	12/02/2016	438,57 €	- €	438,57 €	
Frigorífico LIEBHERR TP-1410-22 FDP:710	17/05/2023	328,18 €	40,81 €	40,81 €	
gentleMACS Dissociator 25 C tubes	22/12/2014	2.884,57 €	311,52 €	1.246,08 €	
GT26, sample stor. ves. 1. [EN]ROLLER BASE ARPEGE 40/50/75.	26/10/2017	1.451,45 €	- €	1.451,45 €	
HISENSE APC09 solo frio GASR290-2-236	30/06/2021	444,62 €	53,76 €	134,55 €	
Homogenizer for 24 samples microcentrifuge tubes.	14/08/2020	3.690,00 €	258,24 €	873,04 €	
HORNO INFRARROJO, ESTACION DE SOLDADURA, PCB INSPECTION CAMERA XDC	28/04/2017	654,63 €	89,40 €	357,60 €	
HP AIO 24-df0024ns Intel Core i5-1035G1/8GB/512GBSSD/23.8	01/04/2021	2.000,00 €	500,04 €	1.375,11 €	
HP EliteDesk 800 G6 con monitor 24" HP V24i	04/07/2022	1.280,45 €	320,16 €	477,59 €	
HP ENVY 13-D001NS	09/04/2016	66,41 €	- €	66,41 €	
HP Envy 32-A1001NS Core i7/-10700/16Gb	21/12/2021	2.193,38 €	548,40 €	1.112,00 €	
Hp ProDesk 600 G2 Core i5-6500 512Gb SSD Dual (Hemodinamica)	17/04/203	247,00 €	43,41 €	43,41 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
HP workstation Z2 G4 SFF I7-9700 16/256 HD630 W10P HPP 6TX11EA N/S:CZC951CRX4	19/06/2020	1.010,00 €	252,48 €	891,38 €	
iMac 27" 5K Retina (N/S: SH12F7HQGN7C)	26/02/2021	2.533,57 €	633,36 €	1.798,04 €	
IMAC 27/3.8QC/8GB/2TB/FD/RP580	04/05/2019	1.483,09 €	- €	1.483,09 €	
IMAC24 M1 AZUL 8N/16Gb/1Tb/num(2021)-(Hugo Cabedo)	17/04/2023	1.912,67 €	336,09 €	336,09 €	
IMPRESORA LASER MULTIFUNCIÓN BROTHER	21/12/2021	697,20 €	174,24 €	353,28 €	
Incubidor CBS170-230V CO2 170 litros	22/12/2021	5.312,50 €	531,24 €	1.075,80 €	
INDESIT I55ZM 111W-FDP: CONGELADOR	06/07/2021	280,17 €	27,96 €	69,57 €	
Intel Feedback I7-10700 Socket 1200	10/02/2022	1.592,50 €	398,16 €	749,94 €	
IPAD MINI 5 64 GB PLATA	25/05/2021	374,22 €	123,48 €	321,03 €	
Ipad pro 11" 512Gb wifi, color gris espacial MHQW3TY/A	13/01/2022	1.108,15 €	110,64 €	217,64 €	
Ipad pro 12,9 M2 1Tb gris espacial (Dra. Asensio)	28/08/2023	1.969,86 €	168,27 €	168,27 €	
iPad Pro de 11" 256Gb con wifi- gris espacial (Belinchon)	11/01/2023	1.093,15 €	265,67 €	265,67 €	
Iphone 12 mini 64Gb purpura (Dra. asensio)	06/09/2021	660,60 €	66,00 €	152,82 €	
Iphone 13 128Gb rosa nºserie:SDGY46XK0HP	31/05/2023	791,74 €	46,42 €	46,42 €	
Iphone 13 256Gb red (Dr. Oscar Moreno) (N.Serie: 351843195769672)	06/04/2022	809,09 €	80,88 €	140,08 €	
Iphone 13 Pro 256Gb grafito MLVE3QL/A	13/01/2022	1.173,10 €	117,36 €	230,88 €	
Iphone 13 Pro 512Gb color grafito MLVH3QL/A	13/01/2022	1.384,10 €	138,36 €	272,03 €	
Iphone 14 512Gb rojo (Dra. Asensio)	28/08/2023	1.477,62 €	126,21 €	126,21 €	
Kit evaluación de Neuropatía Autonómica.					
(A20-06- Evaluación de alteraciones neurológicas en diversas patologías).	05/05/2021	96.320,00 €	9.632,04 €	25.578,53 €	
KIT FETON METAL FASTLOCK 400 CAPSULAS	15/06/2021	2.627,20 €	394,08 €	1.001,55 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
Lavador de microplacas Wellwash para placas de 96EA (lote 6- INCLIVA)	01/06/2021	3.600,00 €	252,00 €	651,00 €	
LED 75" 4K Samsung 75TU7105K Smart TV	21/04/2021	675,21 €	67,56 €	181,87 €	
Lenovo Ideapad s145-151wl 81mv0110sp	07/10/2020	870,45 €	217,56 €	703,34 €	
LG Gram 14Z90P- Portatil ultraligero de 14"	29/12/2021	908,26 €	227,04 €	455,34 €	
LG HF65LSR Proyector 1000	01/04/2021	1.200,00 €	300,00 €	825,00 €	
Logitech group camara videoconferencia zoom HD 10x	10/05/2021	995,86 €	249,00 €	657,74 €	
MacBook Air 13" Chip M1 Apple (N/S: SC02F626RQ6LX)	22/02/2021	1.336,70 €	375,96 €	1.071,46 €	
MacBook Air 13"- gris espacial chip M2 (Dra. Belinchon)	11/01/2023	2.368,35 €	575,54 €	575,54 €	
MacBook Pro 14 negro M3 (nº serie SK75RHJGDQV) (Dra.Laura Berbegal)	20/12/2023	2.863,77 €	21,89 €	21,89 €	
McBook Air 13" Touch ID i5 1,6GHz 16GB 512GB oro	06/03/2020	1.726,44 €	431,64 €	1.648,65 €	
MEDIDOR DE ANALGESIA DE PRESIÓN PARA ROEDORES	25/03/2021	2.700,00 €	189,00 €	522,87 €	
MEDIFUGE CENTRIFUGE PACKAGE, 230 V, 50/6	02/07/2021	905,55 €	90,60 €	151,25 €	
MESAS VITAL PRO 120*60 BLANCA	27/02/2019	275,62 €	30,12 €	120,48 €	
MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE EMISIÓN DE CAMPO FE-SEM	15/12/2021	474.000,00 €	47.400,00 €	96.906,72 €	
-Microscopio Fluorescencia Axio Observer 7 con Apotome3 y Microscopia correlativa en Array Tomography (EXP. 01/2023)	20/09/2023	210.000,00 €	5.833,30 €	5.833,30 €	
MICROSCOPIO PROFESIONAL BINOCULAR ACROMATICO	20/04/2015	220,44 €	22,92 €	91,68 €	
MICROSOFT hololens	01/04/2021	9.000,00 €	2.250,00 €	6.187,50 €	
Microsoft Laptop4 bl 15/R7-4980U nº serie/IMEI: 04231131457	08/08/2023	825,62 €	81,91 €	81,91 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
Microsoft SRFC pro9 convertible (Dr. Bañuls)	01/12/2023	1.073,55 €	22,37 €	22,37 €	
MOBILIARIO SIMIA	01/04/2021	5.700,00 €	570,00 €	1.567,50 €	
Monitor 24" Samsung (N/S 06GXHK2R300141)) (Serv. Oncología)	14/04/2021	119,00 €	29,76 €	80,64 €	
Monitor 24" Samsung (N/S 06GXHK2R300172) (Serv. Oncología)	14/04/2021	119,00 €	29,76 €	80,64 €	
Monitor 75"UHD Samsung QB75B QJZQHNNT400774	16/01/2023	2.650,00 €	253,98 €	253,98 €	
MONITOR EFFICIA CM100	02/01/2018	4.102,86 €	509,04 €	2.050,56 €	
MONITOR EV2360BK/22,5"/1920X1200 PÍXELES/1000.1	15/07/2021	200,00 €	50,04 €	123,17 €	
MONITOR MX216-SB/54CM/21,3"/1200X1600 (3:4 ASPECT RATIO)	15/07/2021	815,00 €	203,76 €	501,54 €	
Monitor Xiaomi Mi Desktop Monitor 27" Full HD (ALERIE)	17/11/2022	134,90 €	33,72 €	37,70 €	
MONITORES DE SIMULACIÓN PARA SITUACIONES DE CRISIS EN QUIRÓFANO Y UNIDADES DE CUIDADOS	04/07/2018	1.849,83 €	- €	1.849,83 €	
MULTIPETTE STREAM REPEATER COMBITIPS ESTERIL 1UL-50ML	06/11/2015	340,51 €	58,20 €	232,80 €	
NEVERA SIEMENS KS 36 VAI 31	14/04/2018	587,69 €	46,80 €	187,20 €	
OBM BRAINZ MONITOR-TECOTHERM NEO. DR. OROZCO	26/04/2013	27.533,40 €	3.618,96 €	14.475,84 €	
OCULUS QUEST	01/04/2021	3.080,00 €	770,04 €	2.117,61 €	
OLYMPUS EM5-MARK II 12-40 2.8	19/05/2016	181,84 €	- €	181,84 €	
Ordenador AMD Feedback Asus Radeon RX 6700XT con 2 monitores ASUS VA247HE	28/02/2023	1.439,97 €	301,00 €	301,00 €	
Ordenador ASUS U500MA-R4600G022T con monitor LG electronics 24MP4	14/02/2022	651,19 €	162,84 €	304,84 €	
Ordenador ASUS VB 15 OLED K5313A-L1289 (nº serie N5N0CV116232217)	23/08/2022	577,69 €	144,48 €	195,84 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
ORDENADOR ASUS Y COMPONENTES	09/03/2016	110,44 €	- €	110,44 €	
Ordenador Feedback Intel I7-11700 SOCKET 1200 (N/S: 0003080) con monitor Asus VA24EHE de 23,8"	30/05/2023	778,74 €	114,08 €	114,08 €	
Ordenador Feedback Intel I7-11700 SOCKET 1200 (N/S: 0003195) con monitor Asus VA24EHE de 23,8"	30/05/2023	778,74 €	114,08 €	114,08 €	
Ordenador Feedback Intel I7-11700 SOCKET 1200 (N/S: 0003196) con monitor Asus VA24EHE de 23,8"	30/05/2023	778,74 €	114,08 €	114,08 €	
Ordenador Feedback Intel I7-11700 SOCKET 1200 (N/S: 003254)	30/05/2023	778,74 €	114,08 €	114,08 €	
Ordenador Feedback Intel I7-11700 SOCKET 1200 (N/S:003081) con monitor Asus VA24EHE de 23,8"	30/05/2023	778,74 €	114,08 €	114,08 €	
Ordenador Intel Feddback (N/S 003694) - Serv. Oncología	14/04/2021	646,35 €	161,64 €	438,24 €	
Ordenador Intel Feddback (N/S 003695) - Serv. Oncología	14/04/2021	646,35 €	161,64 €	438,24 €	
Ordenador Intel Feedback (N/s: 00002841)	26/02/2021	604,30 €	151,08 €	428,90 €	
Ordenador Intel Feedback (N/s: 00002864)	26/01/2021	604,30 €	151,08 €	442,75 €	
Ordenador Intel Feedback (N/s: 00002887)-LAI	26/01/2021	604,30 €	151,08 €	442,75 €	
Ordenador Intel Feedback (N/s: 0003444)	19/02/2021	604,30 €	151,08 €	431,84 €	
ORDENADOR INTEL FEEDBACK Y MONITOR ACER 22"	17/01/2017	119,92 €	- €	119,92 €	
Ordenador Intel I5-11400 SOCKET 1200 + monitor Asus VZ229HE - Logitech videoconferencia	12/04/2022	2.409,69 €	602,40 €	1.034,06 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003394	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003395	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003396	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003397	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003398	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003399	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003400	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003401	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003402	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003403	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
Ordenador Intel I7/-10700 Socket 1200 N/S: 0003404	26/09/2022	994,45 €	156,36 €	368,80 €	
ordenador Intel I7-10700 (oficina ISABIAL)	07/01/2021	604,30 €	151,56 €	452,13 €	
Ordenador Intel I7-10700 Socket 1200 (N/S:003381 y N/0003311)	12/04/2022	1.592,50 €	398,16 €	683,58 €	
Ordenador Intel I7-10700 Socket 1200 con teclado con lector de tarjetas y monitor de 24"	05/11/2021	734,50 €	190,08 €	409,25 €	
ORDENADOR INTERL CORE i5-7400	06/09/2018	340,05 €	- €	340,05 €	
ORDENADOR LENOVO 510-15KB	28/02/2017	209,87 €	- €	209,87 €	
Ordenador MBAIR 13 medianoche M2/ GPU10N/NE16N/16G (De Madaria)	25/09/2023	1.569,10 €	103,52 €	103,52 €	
Ordenador MBAIR 13 plata M2/ GPU10N/NE16N/16G (De Madaria)	25/09/2023	1.569,11 €	103,52 €	103,52 €	
ORDENADOR MICROSOFT SURFACE PRO4 8/2 N°SERIE/IMEI 016319163553	10/05/2017	342,39 €	- €	342,39 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
ORDENADOR PENTIUM G4400/16GB, MONITOR 19.5", WIN10PRO	22/02/2017	185,34 €	- €	185,34 €	
Ordenador portátil ACER Travelmate P414-51 Intel Core I5-1135G7 (NX.VPBEB.002)	11/02/2022	1.087,00 €	271,80 €	511,05 €	
Ordenador portatil Hp de 15,6"	28/12/2021	800,00 €	200,04 €	401,76 €	
Ordenador simulación ZIRCON	01/04/2021	3.500,00 €	875,04 €	2.406,36 €	
ORDENADOR X3J81EA#KIT HP 800 G2 ED DEM I5 6500T 128/8G	27/03/2017	298,86 €	- €	298,86 €	
P HUAWEI MBOOK K PRO	27/04/2019	992,14 €	97,18 €	992,14 €	
Pantalla Interactiva SMART BOARD	01/04/2021	2.450,00 €	612,48 €	1.684,32 €	
Paul simulador Neonato (27 semanas) alta fidelidad- Expte PA A20-11 (Lote 3)	01/09/2021	59.480,00 €	5.948,04 €	13.878,76 €	
PCR cycler, VWR, Doppio, con dos bloques universales de 48 pocillos y tapa estándar para 48 tubos de 0,2ml o 24 tubos de 0,5 con tapas planas	15/12/2022	5.975,00 €	1.194,96 €	1.248,08 €	
Plataforma con sistema de video microscopio compatible con sistema Multi-Eetrode Array (MEA-VMTC-1)	08/02/2021	8.893,00 €	1.778,64 €	5.138,28 €	
Plataforma de procesamiento celular para la unidad de terapias avanzadas	11/09/2022	212.000,00 €	21.200,04 €	27.618,96 €	
Portatil APPLE MYDA2Y/A MBP 13 - N° serie/IMEI: FVFFH2A0Q05G	22/07/2021	1.109,91 €	309,80 €	1.109,91 €	
Portátil ASUS Zenbook 13" OLED UX32uEA-KG657W	06/05/2022	957,85 €	239,52 €	395,99 €	
Portátil DELL Latitude 7440 (n/s:21PPTV3) Dr. Picó	30/11/2023	2.290,33 €	49,31 €	49,31 €	
Portátil HP 250 Intel Core i7-1255U/16Gb/1TB SSD (Rocío Juliá)	21/08/2023	670,00 €	60,54 €	60,54 €	
PORTATIL HP DDR3/500GB/15.6/W10PRO	20/12/2016	267,65 €	46,61 €	267,65 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
PORTATIL HP 15-1155G7/8512/XE/W11 (EECC-DERMATOLOGIA)	23/12/2022	561,90 €	140,52 €	143,64 €	
Portatil Lenovo 2en1 Yoga C740-14IML	11/09/2020	842,27 €	210,60 €	695,47 €	
Portatil Lenovo IDEAPAD 510-15 negro (Dr. Monge)	11/09/2020	832,23 €	208,08 €	687,28 €	
Portatil Lenovo IdeaPad Flex	01/04/2021	1.700,00 €	425,04 €	1.168,86 €	
Portatil Lenovo NB IP 82H802G0SP (N/S:SPF3WC2S9)	17/11/2022	564,45 €	141,12 €	157,95 €	
Portatil LENOVO THINKPAD t14S- n/s SPF4FFLD (Estructura)	02/11/2023	1.886,64 €	75,98 €	75,98 €	
Portatil Lenovo Thinkpad L590 20Q7000YSP (N/S: PF26BVTA)	30/09/2020	846,90 €	211,68 €	688,55 €	
Portatil Lenovo Thinkpad L590 20Q7000YSP (N/S: PF26H73P)	30/09/2020	846,90 €	211,68 €	688,55 €	
PORTÁTIL LENOVO YOGA	21/03/2019	607,87 €	41,95 €	607,87 €	
Portátil LG Gram 14Z90Q-G.AA75 Intel Core i7-1260P	07/12/2022	1.329,75 €	332,40 €	354,48 €	
PORTATIL TOSHIBA TECRA A 40	22/12/2016	182,76 €	- €	182,76 €	
Portatil Toshiba Tecra A50-C-201 I7/16 GB PS57HE-0	21/04/2017	365,62 €	- €	365,62 €	
PRODUCTOS, UTENSILIOS SIMIA	01/04/2021	1.200,00 €	360,00 €	990,00 €	
PROYECTOR CASIO XJ-V2	21/02/2018	303,33 €	- €	303,33 €	
PULSERAS DE ACTIVIDAD Y SUEÑO INALÁMBRICAS	08/01/2015	269,06 €	- €	269,00 €	
RACK DE ALOJAMIENTO COMPATIBLE CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN ELECTRÓNICA INCLUYENDO 10 JAULAS METABÓLICAS PARA RATA.	23/02/2021	53.395,00 €	8.009,28 €	22.804,21 €	
REPARACIÓN LASER SHM 3500 - LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN HGUA		1.779,37 €	- €	1.179,37 €	
Rotor basculante incl. 4 contenedores y adaptador para 100ml	22/12/2021	1.105,00 €	110,52 €	223,83 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
Rotor de angulo f-35-17c/fijo y centrifuga mod.5702 marca eppendorf	23/10/2015	1.217,36 €	209,52 €	838,08 €	
Rotores de ultracentrifuga especificos para aislamiento de exosomas	31/03/2021	23.960,00 €	1.677,24 €	4.617,07 €	
Samsung GALS21 ultr6 smartphone	29/11/2021	1.651,24 €	165,12 €	331,16 €	
Samsung TAB S7 plus 12,4 wifi 128Gb	22/12/2021	544,63 €	136,20 €	275,82 €	
Servidor dell poweredge R440 Intel Xeon	01/04/2021	3.200,00 €	800,04 €	2.200,11 €	
Servidor HP PROLIANT DL180 Gen9 y Monitor 24" + km+cables de conexion+teclado	14/06/2017	1.346,48 €	- €	1.346,48 €	
SERVINS-CONTRACT - LABORATORIO - HGUA	13/03/2009	8.874,75 €	- €	8.874,75 €	
SILLA OFICINA METÁLICA	15/02/2019	267,60 €	29,28 €	117,12 €	
SIMULADOR DE PACIENTE ADULTO, SINMAN ALS, TONO CLARO.	29/03/2021	20.920,00 €	1.464,36 €	4.035,13 €	
Simulador Realidad virtual entrenamiento ecografia-VIMEDIX Cardiac (TTE)- Unidad base	30/04/2021	49.375,00 €	4.937,52 €	13.180,44 €	
Simulador Videmix. Módulo VIM601	04/10/2023	6.970,00 €	168,48 €	168,54 €	
SIMULADOR VIMEDIX. MÓDULO VIM512	04/10/2023	29.995,00 €	724,83 €	724,83 €	
SIMULADOR VIMEDIX. MÓDULO VIM516	04/10/2023	24.995,00 €	2.013,26 €	2.013,26 €	
SIMULADORES DE CIRUGIA LAPAROSCÓPICA Y ARTROSCOPICA (LOTE 2)	30/04/2021	214.865,00 €	21.486,48 €	57.356,96 €	
Simuladores de habilidades técnicas	30/04/2021	43.880,00 €	4.388,04 €	11.713,63 €	
SISTEMA COMPLETO PARA LA EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO Y APRENDIZAJE MOTOR EN RATONES	23/03/2021	50.739,00 €	3.551,76 €	9.846,30 €	
Sistema de aclarado de tejidos mediante electroforesis - (A20-03- Análisis de mecanismos de las alteraciones neurológicas)	10/03/2021	34.260,00 €	3.426,00 €	9.621,42 €	
LOTE 7					

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
SISTEMA DE EVALUACIÓN DE DIFERENTES PARADIGMAS DE COMPORTAMIENTO PARA ROEDORES (BUSSEY-SAKSIDA)	27/04/2021	43.900,00 €	3.072,96 €	8.220,18 €	
SISTEMA DE EVALUACIÓN DE INTERACCIONES SOCIALES PARA ROEDORES (BUSSEY-SAKSIDA)	29/04/2021	2.580,00 €	180,60 €	482,60 €	
SISTEMA DE EVALUACIÓN DE PREFERENCIA TÉRMICA PARA ROEDORES	28/04/2021	6.800,00 €	476,04 €	1.272,08 €	
Sistema de monitorización universal de estaciones de comportamiento para roedores (Anybox)	28/04/2021	17.800,00 €	1.245,96 €	3.329,48 €	
SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS	21/12/2021	430.273,73 €	43.027,32 €	87.249,84 €	
Sistema de telemetría para roedores RPC-1	26/01/2021	27.097,50 €	2.708,76 €	7.486,69 €	
Sistema Grip Strength test (Nº de serie: BF1AC29B)	26/01/2021	3.200,00 €	320,04 €	937,90 €	
Sistema integrado para simulación de paciente (Lote1)	22/09/2021	364.880,00 €	36.488,04 €	82.908,97 €	
Sistema para la evaluación de la coordinación motora y locomoción en ratas y ratones.	07/05/2021	101.000,00 €	10.100,04 €	26.765,21 €	
Sistema para la realización de estudios "Forced Swimming Test"	26/01/2021	760,00 €	75,96 €	222,60 €	
SISTEMA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE EVITACIÓN ACTIVA Y PASIVA DE ROEDORES (SHUTTLE BOX)	28/04/2021	11.450,00 €	801,48 €	2.141,74 €	
Sistema para la realización del test de Barnes en roedores (nº de serie: 3042220)	26/01/2021	2.602,05 €	260,16 €	762,40 €	
Smartphone DOOGEE S88 Pro	01/04/2021	960,00 €	240,00 €	660,00 €	
Smartwatch registro constantes QEWR	01/04/2021	9.000,00 €	2.250,00 €	6.187,50 €	
SONDA HFL38 SERIE 03ZZYI30	24/12/2014	1.945,94 €	210,00 €	840,00 €	

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada	Otras circunstancias (G,F,D)
SONDA P17	05/12/2013	1.178,42 €	278,42 €	1.178,42 €	
Suministro de equipamiento - LOTE 10 EXP PA A20-11	16/12/2021	79.458,00 €	7.945,80 €	16.222,65 €	
TABLET MICROSOFT SURFACE PRO 4 I7/256GB SU9-00004	31/05/2017	347,75 €	- €	347,75 €	
Tablet Samsung Galaxy Tab S6 Lite	09/04/2021	11.000,00 €	2.750,04 €	7.562,61 €	
TABLET SQ1 MICROSOFT	28/12/2021	1.357,36 €	339,36 €	688,12 €	
TABLETA APPLE IPAD AIR	28/12/2021	628,22 €	157,08 €	318,56 €	
TABLETA MIDROSOFT SURFACE PRO 4, TECLADO Y MICROSOFT OFFICE	31/05/20217	308,41 €	- €	308,41 €	
Televisor Hisense QLED TV 65" ultra HD 4K (Dr. Picó)	09/08/2022	786,00 €	78,60 €	109,64 €	
Televisor Hisense UHD TV 50A7100F 50" Ultra HD 4K	15/02/2022	339,00 €	33,84 €	63,21 €	
Test cuantitativo del reflejo axonico.	05/05/2021	41.000,00 €	4.100,04 €	10.887,91 €	
THOSIBA KIRA-107 13TM/I7-5500 N° SERIE IMEI: C704658	02/06/2016	123,22 €	- €	123,22 €	
TOSHIBA SATELITE PRO A50-D-1C1 PS585E	26/08/20219	813,20 €	145,40 €	813,20 €	
Ultracongelador Thermo Scientific TSX ULT, -86C, 600 Box C con kit de racks de bandejas deslizantes (A20-07-D)	01/06/2021	12.956,00 €	1.943,40 €	5.020,45 €	
Ultracongelador Thermo Scientific TSX ULT, -86C, 600 Box C con kit de racks de bandejas deslizantes (A20-07-D)	01/06/2021	12.956,00 €	1.943,40 €	5.020,45 €	
Universal 320R, centrífuga refrigerada de sobremesa.	10/12/2020	5.344,77 €	- €	5.344,77 €	
USB Datalogger EBI310 Te+ temp. pro	31/05/2022	341,00 €	68,16 €	108,11 €	
TOTAL INMOVILIZADO MATERIAL		3.948.350,45 €	523.109,72 €	1.067.223,31 €	
			- €	- €	
TOTAL INVERSIONES INMOBILIARIAS		- €	- €	- €	- €
			- €		

TOTAL INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	- €	- €	- €	- €
	- €	- €	- €	- €
TOTAL INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO	- €	- €	- €	- €
	- €	- €	- €	- €
TOTAL EXISTENCIAS	- €	- €	- €	- €
TOTAL GENERAL	3.997.213,73 €	531.116,28 €	1.088.221.51 €	- €

27. MEMORIA ACTIVIDADES EJERCICIO 2023

21.7 Introducción

La Fundación para la Gestión de ISABIAL se constituyó el 22 de marzo de 2019 como Fundación de carácter científico y técnico, para la generación y difusión del conocimiento, y el fomento, impulso y desarrollo de la investigación científico-técnica, sanitaria, biomédica y de cooperación internacional, en la Comunitat Valenciana y especialmente en el territorio del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General.

Desde su constitución, la Fundación actúa como la entidad del sector público instrumental de la Generalitat, con personalidad jurídica propia y plena capacidad jurídica de obrar, encargada de la gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante. El Instituto ISABIAL se crea como una estructura de excelencia de investigación biomédica multidisciplinar y traslacional orientado a la investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud, que contribuye 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 lo conforman.

Con la puesta en marcha como entidad de gestión autónoma, la Fundación debe hacer frente al cumplimiento de la normativa a la que se someten los entes del sector público, considerando las limitaciones que se le aplican en cuanto a la contratación de personal investigador, de gestión o de apoyo a la investigación; adaptándose a los nuevos requerimientos descritos en la nueva guía de acreditación de Institutos de Investigación Sanitaria; y atendiendo a las inquietudes que el personal adherido al Instituto o con interés en formar parte, pueda tener. Todo ello, sin menoscabo de sus fines fundacionales.

La misión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante ISABIAL es “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”.

21.8 Actividad investigadora

ISABIAL está compuesto por **643 investigadores e investigadoras**. La investigación en ISABIAL se organiza en torno a las siguientes **5 áreas científicas**: Área 1 de Investigación en Neurociencias, Órganos Sensoriales y Patología del Dolor; Área 2 de Investigación en Endocrinología, Metabolismo y Nutrición; Área 3 de Investigación en Medicina, Cronicidad y Cuidados en Salud; Área 4 de Investigación en Patología Digestiva y Área 5 de Investigación en Cáncer.

Estas 5 áreas están formadas por **44 grupos de investigación**. Cada uno de los grupos se clasifica en consolidados (23), emergentes (6) o clínicos asociados (15):

Grupo	Categoría	Nombre del Grupo de Investigación
01	Consolidado	Investigación en neurociencias
02	Consolidado	Investigación en enfermedades infecciosas
03	Consolidado	Investigación en patología cardiovascular
04	Consolidado	Inflamación y progresión a cáncer en enfermedades hepático/digestivas
05	Clínico	Investigación en otorrinolaringología clínica y experimental
06	Consolidado	Investigación en cáncer colorrectal: prevención y manejo
07	Clínico	Investigación traslacional en enfermedades respiratorias
08	Consolidado	Investigación en diabetes y enfermedades metabólicas asociadas

Grupo	Categoría	Nombre del Grupo de Investigación
09	Clínico	Investigación en cáncer de mama e inmunología
10	Consolidado	Investigación en neurofarmacología aplicada al dolor
11	Consolidado	Investigación en alergias
13	Clínico	Investigación en nefrología
15	Consolidado	Investigación en psicología hospitalaria
16	Emergente	Investigación en enfermedades reumáticas y autoinmunes
17	Clínico	Investigación aplicada en urología
18	Clínico	Investigación en dermatología médico-quirúrgica
19	Clínico	Investigación en neoplasias ginecológicas
20	Consolidado	Investigación en neuroendocrinología del metabolismo y de la patología hipofisaria
21	Clínico	Investigación en melanoma
22	Clínico	Investigación en rehabilitación
23	Consolidado	Investigación en innovación en cuidados enfermeros
24	Clínico	Investigación traslacional en neoplasias pulmonares
25	Consolidado	Investigación clínica en pancreatología
26	Clínico	Investigación en nutrición clínica y hospitalización a domicilio
27	Emergente	Investigación en oftalmología
29	Clínico	Investigación en atención primaria
30	Clínico	Investigación en obstetroginecológica y reproducción
31	Clínico	Investigación en trasplante hepático
32	Clínico	Investigación en auditoría quirúrgica
33	Emergente	Investigación en biomedicina aplicada
34	Clínico	Investigación en receptores neurotransmisores implicados analgesia y patologías extraneuronales
35	Consolidado	Investigación en epidemiología de la nutrición
36	Emergente	Investigación en nutrición y actividad física para la salud
37	Clínico	Investigación en enfermedades raras (eerr)
38	Emergente	Investigación en pediatría y farmacología clínica
39	Clínico	Investigación en hematología y hematoterapia
41	Consolidado	Investigación en inmunobiología hepática e intestinal
42	Clínico	Investigación en simulación e innovación clínica
43	Clínico	Investigación en cirugía ortopédica y traumatología (icot)
44	Consolidado	Investigación en terapias avanzadas y medicina regenerativa
45	Clínico	Investigación en Oncología Pediátrica
46	Clínico	Investigación en medicina intensiva
47	Clínico	Investigación en Imagen médica para diagnóstico
48	Consolidado	Investigación en genética, epigenética y transcripción en neuropatologías

Ejercicio 2023

La actividad de ISABIAL por sector se identifica en las siguientes líneas de actividad:

- Investigación por proyectos de I+D+i, tanto competitivos como nocompetitivos, en el ámbito nacional e internacional
- Captación, valorización y transferencia de ideas y resultados de la I+D+i
- Investigación clínica de iniciativa propia y promovida por el sector empresarial.
- Proyectos privados y públicos promovidos por convenios de colaboración y donaciones

En el año 2023 la comunidad investigadora de ISABIAL **publicó 392 artículos originales y revisiones indexadas en JCR**. De esta cifra destacan los siguientes valores alcanzados en los indicadores de producción científica:

- Q1: 223 artículos y revisiones
- D1: 76 artículos y revisiones
- Porcentaje de publicaciones en las que un autor de ISABIAL es autor de correspondencia, primer o último autor: 41%
- Porcentaje de publicaciones, originales y revisiones, realizadas en 2023 en medios **de Open Access: 66%**

Convenios de colaboración con otras entidades.

ENTIDAD	OBJETIVOS	INGRESOS
ABBOTT LABORATORIES SA	Patrocinio programa formativo: "Valoración nutricional del paciente diabético mayor de 65 años ingresado en plantas de micina interna y cirugía general del Hospital General Universitario Dr. Balmis"	10.000
ABBVIE SPAIN SLY	Patrocinio del proyecto: "Inmersión en la problemática de la infección por VHC entre la población y la de mayor riesgo"	6.000
ALEXION PHARMA SPAIN SL	Patrocinio jornada: "PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN HPN Y CONSECUENCIAS CLINICAS"	6.000
ALEXION PHARMA SPAIN SL	Patrocinio jornada: "Continuous Training Program in Dx, CdF and Molecular Cytogenetics-3"	6.000
ASTELLAS	Patrocinio del Programa Medicina personalizada en Neoplasias Mieloides. Desde el diagnóstico hasta el tratamiento y terapias dirigidas	4.000
ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN SA	Patrocinio Taller de Formación práctica en laboratorio traslacional y medicina personalizada para la práctica clínica	15.140
ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN SA	Patrocinio: Proyecto formativo FORMALES	4.000
BIOTRONIK SPAIN SA	Patrocinio: Programa formativo en Cardiología Intervencionista THV-F	15.000
BIOTRONIK SPAIN SA	CURSO DE ESTIMULACION CARDIACA DEIFINITIVA "Enfrentarse sin miedo al marcapasos.	5.000
BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA SA	Patrocinio de PROGRAMA REUNIONES EXTERNAL CONSULTING	5.200
DAIICHI SANKYO ESPAÑA	Patrocinio: Programa de Formación en Cardiología Intervencionista, THV-F22-282	30.000
INCYTE	Sponsor_Programa de Formacion continuada en neoplasias mieloproliferativas_Hospital General Universitario Dr. Balmis_4ABR2023	4.000
JANSSEN-CILAG SA	Programa formación continua en Hematología Clínica y Biología hematológica"	12.000

MEDTRONIC	Patrocinio del curso de cirugía bariátrica	3.000
MEDTRONIC	Patrocinio asistencia a congreso8.711	8.711,76
MEDTRONIC	Patrocinio <i>asista a la formación del Evento EPALS-CURSO EUROPEO SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIÁTRICO Y NEONATAL 2ª edición</i>	500
MEDTRONIC	Patrocinio I CURSO DE ESTIMULACION CARDIACA DEIFINITIVA "Enfrentarse sin miedo al marcapasos"	5.000
NOVARTIS FARMACEUTICA SA	Jornada "EFECTIVIDAD Y RETENCIÓN A LARGO PLAZO DEL CONJUNTO DE TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS EN ESPONDILOARTRITIS"	5.000
PFIZER SLU	Patrocinio: "II Jornadas de formación en técnicas de Imagen "	3.500
PROSMEDICA VALENCIA SL	Patrocinio: programa de Becas HEMODINAMICA	30.000
SANDOZ FARMACÉUTICA SA	Patrocinio: PROGRAMA "Unidades de Excelencia en el manejo de Biosimilares"	1.500
SANOFI-AVENTIS SA	Convenio programa FORMATIVO EN EL DIAGNÓSTICO, SEGUIMIENTO E INVESTIGAIÓN DE LA ENFERMEDAD DE GAUCHER	8.000
SYMEX	Patrocinio: asistencia "USCAP 2023"	1.764,71
TILLOTTS PHARMA AG	Patrocinio del Proyecto: Epidemiología y caracterización de la Resistencia antimicrobiana en Clostridioides difficile: estudio multicéntrico en 14 hospitales españoles"	28.000
FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ	Colaboración en el proyecto "Proyecto iPHARMGx: Estudio colaborativo nacional para evaluar la efectividad y eficiencia de la implementación de biomarcadores farmacogenéticos mediante una estrategia de genotipado anticipado en el SNS"	41800
CHIESI ESPAÑA SAU	Patrocinio para la actividad del grupo de trabajo fisioterapia, Psicóloga en pacientes con asma grave	2.100
ABBOTT MEDICAL ESPAÑA S.A	Patrocinio del programa de formación en hemodinámica y cardiología Intervencionista.	28.000

BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA SA	Patrocinio Plan de rotaciones en cardiología	1.500
TERUMO EUROPE ESPAÑA SL	Patrocinio programa formación en gestión de datos y análisis de datos clínicos en cardiología intervencionista	20.000
LILLY SAU	Patrocinio de V sesiones multidisciplinares para el manejo de la espondiloartritis	10.800
BLAUTIC DESIGNS SL	Transferencia de conocimiento para el Estudio de nuevos métodos de monitorización mediante tecnología wearable para el seguimiento de pacientes con enfermedades no transmisibles.	-
ABBOTT MEDICAL ESPAÑA SA	Colaboración en el proyecto "WATERLORD"	347.586,88
DELEGACION PMDD FOUNDATION	Colaboración en el Proyecto: Trastorno disfórico premenstrual de las ómicas a la clínica	15.000
EDWARDS LIFESCIENCES SA	Colaboración en el proyecto: Training Program in Interventional Cardiology at Hospital General de Alicante, Spain; THV-F23-192	30.000
ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN SA	Patrocinio Jornada LUPUS	5.000
HEALTH IN CODE SL	Estancia para el proyecto: "Acercando la Medicina de Precisión al paciente con patología cardiovascular: innovación en el panel inherited CardioKitDx"	-
ABBVIE SPAIN SLU	Patrocinio en el desarrollo del programa que da a conocer la importancia de estas enfermedades inflamatorias inmunomediadas (IMID) en los centros de Atención Primaria de referencia de la provincia de Alicante, con el fin de concienciar la importancia y prevalencia de estas enfermedades en la población en general, al igual que marcar pautas con el fin de detectar precozmente dichas patologías a través del médico de AP.	12.000
MEDTRONIC	Patrocinio TÍTULO DEL PROYECTO: Effect of the Autonomic nervous System on the outcomes of PULSEd field ablation to treat Atrial Fibrillation (EASy-PULSE AF)	30.000
ALEXION PHARMA SPAIN SL	Patrocinio de jornada Hematología citometría	5.000

JANSSEN-CILAG	Colaboración con las áreas de investigación que se desarrollan en ISABIAL	105.000
JOHNSON & JOHNSON SA	Patrocinio del curso STS con el equipo de cirugía torácica	1.530
BIOTRONIK SPAIN SA	Colaboración en programa de becas 2023-2024	52.000
FUNDACIÓN INSTITUT DE RECERCA DEL HOSPITAL DE LAS SANTA CREU I SANT PAU	Estancia para el Proyecto de Investigación "Optimization and standardization unified protocol to isolate astrocyte-derived extracellular vesicles, alone and in parallel, with synaptosomes from postmortem tissue"	-
BEIGENE ESP SL	Patrocinio programa formativo en Hematología	6.000
PFIZER SLU	Patrocinio : PROYECTO: "Development of a high sensitivity study platform based on next generation flow cytometry (NGFC), for the monitoring of exhausted T cells, and next- generation sequencing (NGS) for the early detection of clonal evolution in MM. A pilot study",	31.395
ABBOTT MEDICAL ESPAÑA S.A	Patrocinio: Proyecto "IMPACT of installing an INTERACTIVE SESSION ROOM with high performance videoconferencing system"	90.045
ASOCIACIÓN VALENCIANA DE ENFERMEDADES DE HUNTINGTON	Acuerdo Marco	-
FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD	Prestación de servicios con el servicio UEI	7.470

21.9 Actividad en Investigación por proyectos competitivos de I+D+i, en el ámbito nacional e internacional

Durante el año 2023, los distintos **44 grupos de investigación** con los que cuenta ISABIAL, han recibido una financiación competitiva de **cuatro millones de euros** (tabla 1), estructurados según la distinta tipología de estos: ayudas de apoyo a la investigación, desarrollo de proyectos de investigación y ayudas para la contratación de personal.

En la siguiente tabla se puede observar la distribución de la financiación conseguida durante este año según la tipología del **proyecto competitivo**, lo que supone un descenso de casi un millón de euros con respecto al 2022 (véase figura 1).

Tabla 1: Financiación competitiva 2023

	IMPORTE CONCEDIDO	NÚMERO TOTAL PROYECTOS
APOYOS INVESTIGACIÓN	669.477,00 €	2
FIN. PÚBLICA	669.477,00 €	2
PROYECTOS INVESTIGACIÓN	2.443.490,66 €	46
FIN. PRIVADA	37.597,86 €	3
FIN. PROPIA	105.000,00 €	29
FIN. PÚBLICA	2.300.892,80 €	14
RRHH	843.548,40 €	13
FIN. PROPIA	52.000,00 €	1
FIN. PÚBLICA	791.548,40 €	12
Total general	3.956.516,06 €	61

La figura 2 refleja la comparativa del importe concedido de los años 2022 y 2023 según la tipología de las ayudas competitivas.

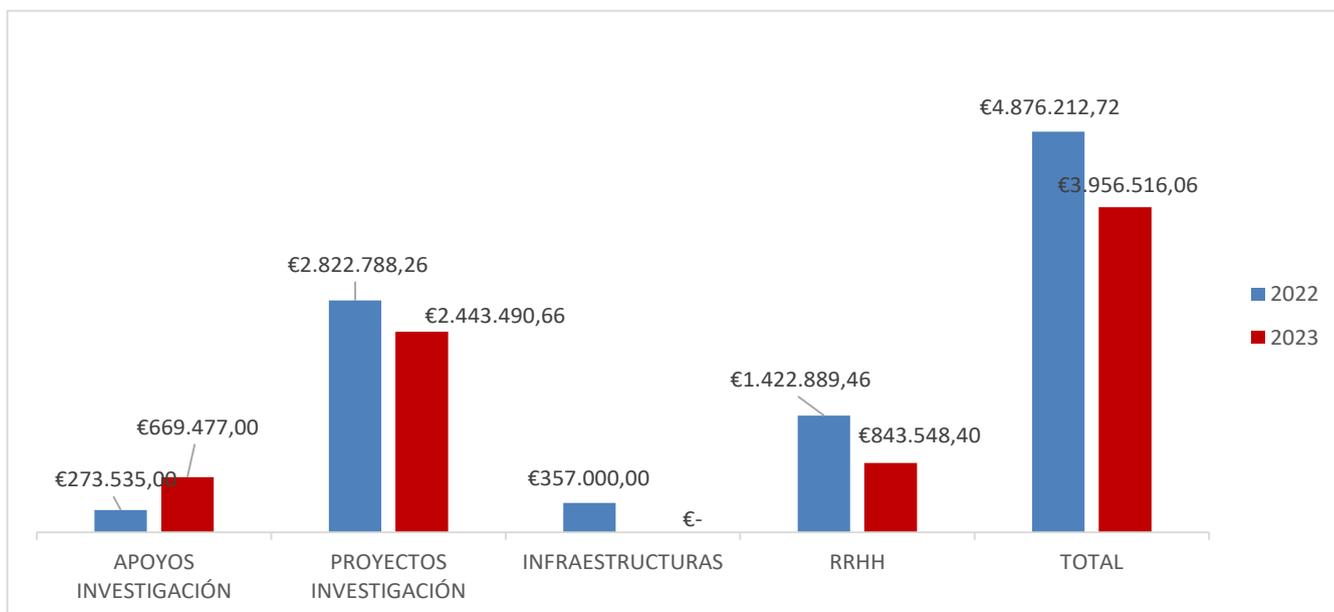


Figura 1: Financiación recibida según tipo de proyecto y año

La figura 2 muestra la comparativa el número de concesiones de los años 2022 y 2023 según la tipología de las ayudas competitivas.

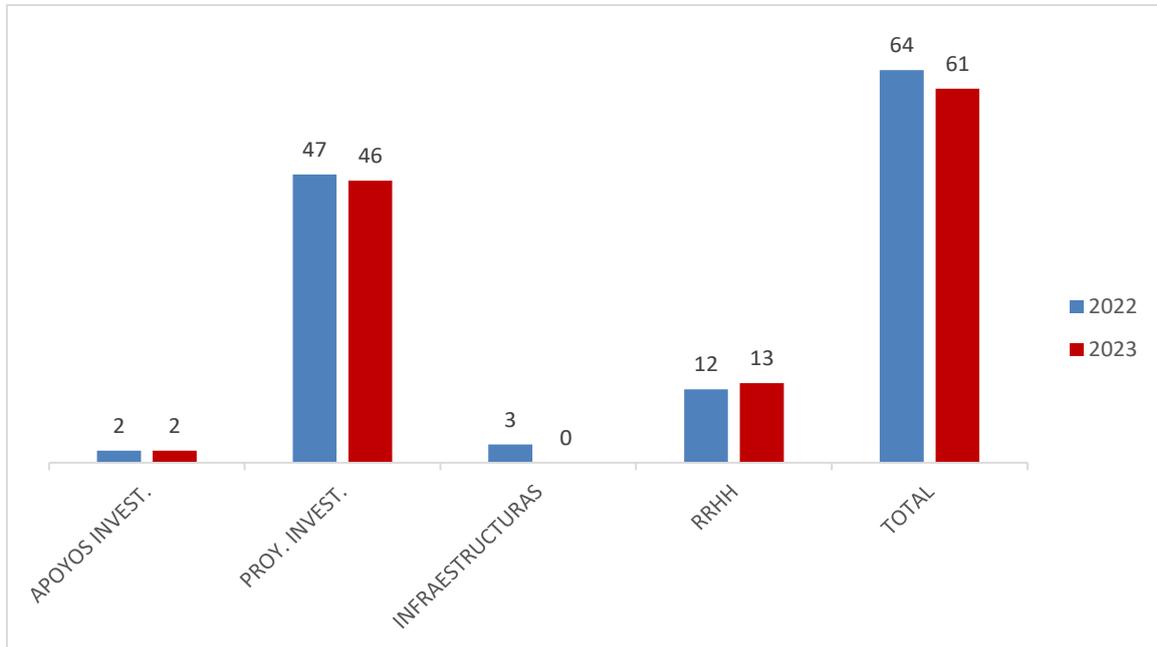


Figura 2. Número de proyectos según tipología y año

PROYECTOS FINANCIADOS EN EL 2022

Del total de **64 proyectos competitivos financiados**, indicar que 30 corresponden a proyectos propios que comenzarán a desarrollarse en 2023, pero la convocatoria corresponde a la anualidad 2022, por lo que se incluyen en la siguiente tabla.

TÍTULO	IP
Efecto del envejecimiento en la mucosa del colon sobre la progresión de la secuencia adenoma-carcinoma	JOVER MARTINEZ, RODRIGO
Unidad de apoyo a la investigación clínica en intervenciones no farmacológicas INCLINAS (INvestigación Clínica en Intervenciones No farmacológicas)	ORTS CORTES, M ^a ISABEL
AYUDAS DESTINADAS 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 2023	BERTOMEU GONZALEZ, ELENA
Proyecto MORPHEO: Estudio colaborativo nacional para evaluar la efectividad y eficiencia de la implementación de un modelo de predicción de riesgo del Trastorno por Consumo de Opioides de Prescripción, mediante el uso de técnicas de Inteligencia Artificial	PEIRO PEIRO, ANA MARIA
Seguridad y Efectividad del Sistema de Sujeción Externa de Marcapasos Temporales de Fijación Activa (TEMPACE)	MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL
Registro Nairobi (aNticoagulation in Atrial fibrillation aBlation)	GARCIA FERNANDEZ, AMAYA

con su entorno

Ensayo clínico fase III aleatorizado, doble-ciego, multicéntrico que evalúa la eficacia y seguridad de dexametasona comparado con placebo en pacientes con gripe grave. (Ensayo FLUDEX)	MERINO DE LUCAS, ESPERANZA
Factores asociados a la transmisión de la dieta Mediterránea de madres a hijos/as durante la infancia y su asociación con niveles de contaminantes ambientales en orina y marcadores de riesgo cardiometabólico.	GONZÁLEZ PALACIOS, SANDRA
VIGILANCIA TRAS LA EXTIRPACION DE LESIONES COLONICAS. COMPARACION DE INTERVALOS Y FACTORES RELACIONADOS CON LA PERSISTENCIA DEL RIESGO DE CANCER COLORRECTAL.	JOVER MARTINEZ, RODRIGO
Clasificación multiómica de pacientes y nuevos modelos de escrutinio farmacológico en la enfermedad de Huntington	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
PROGRAMA INVESTIGO Vicente Eduardo Climent Paya	CLIMENT PAYA, VICENTE
PROGRAMA INVESTIGO Jose Antonio Gomez Sanchez	GOMEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO
Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardiaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardiaca (HeFMob II)	CLIMENT PAYA, VICENTE
Fluidoterapia basada en solución de Ringer lactato frente a suero salino en pancreatitis aguda, ensayo clínico aleatorizado multicéntrico internacional, estudio GALADRIEL	DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE
Plataforma de Inteligencia Artificial para el Diseño y Desarrollo de nuevos productos saludables en el Sector Agroalimentario (EATITALL)	MORENO PEREZ, OSCAR
RIO HORTEGA LUCIA GUILABERT SANZ CM23/00035	GUILABERT SANZ, LUCIA
CONDICIONAMIENTO Y MEMORIA DE LAS CELULAS PROGENITORAS DE OLIGODENDROCITOS (OPC): RECUERDAN LOS OPC LOS PROCESOS INFLAMATORIOS?	GUZMAN DE LA FUENTE, ALERIE
Caracterización de subpoblaciones de vesículas extracelulares cerebrales: hacia la identificación de nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas en la enfermedad de Alzheimer (EV2TRACK_AD)	PEREZ GONZALEZ, ROCIO
Papel de las Células T reguladoras en la regeneración de nervios periféricos envejecidos o crónicamente dañados	GOMEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO
Neuroinflammation in Huntington's disease: mouse modelling and peripheral correlates in patients (NInf-Hunt)	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Aplicación de un sistema de exergaming y hábitos saludables en pacientes con insuficiencia cardíaca en un escenario real	SARABIA MARIN, JOSE MANUEL
Diseño y estudio piloto de CogniVir, una herramienta ecológica en Realidad Virtual para la evaluación del funcionamiento cognitivo en pacientes con sospecha de deterioro neurocognitivo	PORTILLA TAMARIT, IRENE
Evaluación biomecánica del equilibrio, la marcha y la debilidad muscular mediante sensores inerciales integrados en el smartphone y dinamometría portátil para la caracterización del deterioro físico en personas con esclerosis múltiple en diferentes etapas de la enfermedad. Un estudio transversal	BARBADO MURILLO, FRANCISCO DAVID

Gamificación como estrategia educativa para la auto-gestión de la diabetes centrada en el paciente, en personas con monitorización continua/flash de glucosa y diabetes tipo 1.	LUCAS GOMEZ, FERNANDO
Un nuevo método no invasivo para el diagnóstico y prevención del cáncer colorrectal (A new and non-invasive methodology for diagnosis and prevention of colorectal cancer)	VIDAL MARTINEZ, LORENA
NUEVOS BIOMARCADORES EN LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER COLORRECTAL	JOVER MARTINEZ, RODRIGO
Impacto de la hospitalización en el estado nutricional y el riesgo de disfagia en personas de 65 o más años. Estudio multicéntrico "NUTRIFAG"	ORTS CORTES, M ^a ISABEL
Perfil de expresión de quimiocinas y receptores en respuesta al tratamiento inmunomodulador en tejido de pacientes con enfermedad de Crohn (Estudio TraffEC). PI21/01702	GUTIERREZ CASBAS, ANA
Biomarcadores específicos de tipo celular en fluidos periféricos de enfermedades de trinucleótidos	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II)	CLIMENT PAYA, VICENTE
Schwann cell phenotypic transitions during myelin development, nerve regeneration and hereditary peripheral demyelinating neuropathies (TranSchwann)	CABEDO MARTÍ, HUGO
Estudio de la microbiota intestinal en población adulta con FPIES	GONZÁLEZ DELGADO, MARIA PURIFICACION
Estudio de la Artropatía Hemofílica en pacientes con Hemofilia A Grave en tratamiento con Emicizumab y su relación con la generación de trombina y biomarcadores inflamatorios de Daño Articular.	MARCO VERA, PASCUAL
Epidemiología y caracterización de la Resistencia antimicrobiana en Clostridioides difficile: estudio multicéntrico en 14 hospitales españoles	PARRA GRANDE, MONICA
IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES EN REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD A FARMACOS QUIMIOTERAPÉUTICOS Y BIOLÓGICOS EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DR. BALMIS DE ALICANTE	JIMENEZ RODRIGUEZ, TEODORIKEZ WILFOX
Efectividad de un programa formativo en habilidades de comunicación clínicas en profesionales sanitarios	JULIA SANCHIS, ROCIO
Estudio de biomarcadores modulables epigenéticamente en glioblastoma	PAYA ROMA, ARTEMIO
Los fragmentos C-terminales de la proteína precursora amiloide en vesículas extracelulares como biomarcadores de patología cerebral en la enfermedad de Alzheimer	PEREZ GONZALEZ, ROCIO
Valoración ecográfica de la congestión en la insuficiencia cardíaca aguda en urgencias. UltraSound of Congestion in Acute Heart Failure in Spanish Emergency Departments (USC-AHFE project)	GIL RODRIGO, ADRIANA

UTILIDAD DE LOS NIVELES DE CALPROTECTINA SÉRICA EN LA DETECCIÓN DE INFLAMACIÓN Y/O INFECCIÓN EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA INTERLEUCINA 6

JOVANI CASANO, MARÍA DE LA VEGA

CAPACIDAD PREDICTIVA DE SÍNDROMES CLÍNICOS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD EN LA EFECTIVIDAD DE LA ESTIMULACIÓN DE CORDONES POSTERIORES PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO.

VAN-DER HOFSTADT ROMAN, CARLOS

Efecto del entrenamiento interválico de alta intensidad respecto al entrenamiento de moderada intensidad sobre la función endotelial en pacientes con enfermedad cardiovascular. Un metaanálisis

AJO FERRER, MARÍA

Análisis de los casos de Tromboembolismo Pulmonar atendidos durante 3 años en el Departamento de Salud de Alicante-Hospital General. ¿Es verdad que la pandemia COVID19 ha aumentado el número de casos?

TORRES SÁNCHEZ, ANDREA

Validación de un protocolo de escalón de verificación para confirmar los valores de consumo de oxígeno máximo en pacientes con insuficiencia cardíaca

SEMPERE RUIZ, NOEMI

Validación de los criterios de GLIM en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII). Subestudio dentro de proyecto de investigación de "Evaluación nutricional en pacientes con EII. Influencia de factores psicológicos y sesgos de género."

BELÉN GALIPIENSO, OLIVIA

#N/A

ARCO MONTORO, IRENE

Estudio molecular de CTLA-4, PD-1, PDL-1, PDL-2 y B7-H3 e implicación clínico-patológica en cáncer de mama

MONTOYO PUJOL, YOEL GENARO

Impacto farmacológico del fenotipo CYP2D6 y del sexo en la coprescripción de medicamentos psicótropos y analgésicos (CYPSI)

ESCORIAL GARCÍA, MONICA

Rendimiento diagnóstico del abordaje genético mediante exoma completo dirigido por fenotipo en pacientes con sospecha de una enfermedad genética del Hospital Dr. Balmis de Alicante.

LOBATO MARTINEZ, ESTER

Evaluación cardiovascular mediante ecografía carotídea y análisis de los eventos cardiovasculares acontecidos durante el seguimiento de una cohorte de pacientes con gota.

LÓPEZ GONZÁLEZ, M^ª CARMEN

Rendimiento diagnóstico del seguimiento con colonoscopia y TAC en pacientes intervenidos por cáncer colorrectal

SALA MIQUEL, NOELIA

¿Podemos mejorar la selección de los pacientes ancianos para el tratamiento endovascular del ictus isquémico agudo?

FARRERONS LLOPART, MONICA

Evaluación del consumo de alimentos ultraprocesados y mortalidad por todas las causas de muerte, enfermedad cardiovascular o cáncer en población adulta mediterránea

TORRES COLLADO, LAURA

PROGRAMA INVESTIGO

ARENAS JIMENEZ, JUAN JOSE

PROGRAMA INVESTIGO

GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO

Conundrum on research in corneal nerve regeneration (CORNER2) / Interrogantes en investigación sobre la regeneración de los nervios corneales	GALLAR MARTINEZ, JUANA
Plan GenT Act 1 - The salt–Th17 axis in tumor growth and response to immunotherapy in hepatocellular carcinoma (Contrato)	GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL
Plan GenT Act 1 - The salt–Th17 axis in tumor growth and response to immunotherapy in hepatocellular carcinoma (Proyecto)	GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL
COST-EFFECTIVE, SAFE AND HLA-COMPLIANT CELL THERAPY FOR CRITICAL THREATENING LIMB ISCHAEMIA	SORIA ESCOMS, BERNAT
EU4H Cardio y diabetes - JACARDI	MORENO PEREZ, OSCAR

PARTICIPACIÓN EN ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVAS

ISABIAL forma parte de distintas redes nacionales e internacionales, tanto a nivel de gestión como en redes de investigación de las que forman parte sus investigadores. Como entidad, la Fundación ISABIAL forma parte de la **Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC)** y es miembro adherido de la **Plataforma de Innovación del ISCIII (ITEMAS)**.



Adicionalmente, ISABIAL forma parte de la **Alianza para Innovación e Industrialización Sanitaria del Eje Mediterráneo (AIISEM)**, formada por 9 centros de investigación, de los cuales 6 acreditados por el ISCIII, que cubren toda la zona de Levante (Cataluña, Comunidad Valenciana, Murcia) y Baleares. Esta alianza surgida en 2020, podrá facilitar la extensión del tejido empresarial valenciano al territorio del eje mediterráneo. En esta misma línea, ISABIAL junto con el resto de centros de investigación sanitaria autonómicos, han establecido sinergias bajo esta estructura de gobernanza y toma de decisiones compartida, dando lugar a la creación de un comité de gerentes de fundaciones que se coordina bajo la dirección autonómica de investigación; o la alianza para la gestión de infraestructuras financiadas con fondos FEDER.

Paralelamente, ISABIAL ha sido invitado a participar por el Instituto de Salud Carlos III en 2 grupos de trabajo (GT):

GT2 Plan de Gestión de Datos

GT5 Incorporación de la investigación en Atención Primaria y en cuidados de enfermería (co-coordinación)



En cuanto a colaboraciones de investigación, ISABIAL participa en **7 redes CIBER (Consortio de Investigación Biomédica en Red)**:

CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd)



CIBER Obesidad y Nutrición (CIBERobn)



CIBER de Fragilidad y Envejecimiento Saludable (CIBERFES)



CIBER Enfermedades Raras(CIBERer)

CIBER de Epidemiología ySalud Pública (CIBERESP)

CIBER de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)

CIBER de Salud Mental (CIBERSAM)



Además de en 5 Redes temáticas de investigación cooperativa en salud(RETICS):



Red de Trastornos Adictivos (RTA)



Red de Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas (ARADYAL)

Red de Investigación enSida (RIS)



Red de Salud Materno Infantil y del Desarrollo (Red SAMID)



A nivel internacional, ISABIAL forma parte desde 2022 de **EATRIS** (European Infrastructure for Translational Medicine), la infraestructura europea en medicina traslacional, cuyo principal objetivo es facilitar colaboraciones entre investigadores, médicos y desarrolladores de tecnologías para

desarrollo de productos médicos, estrategias preventivas, diagnósticas y terapéuticas en investigación traslacional y contribuir al desarrollo de tecnologías biomédicas innovadoras en beneficio del paciente.

Por otra parte, los investigadores de ISABIAL participan en grupos de trabajo tanto de ámbito nacional como internacional:

REDLAMINA. Grupo Nacional de Investigación de las laminopatías en España

AEMCriptococosis

Grupo de Trabajo de Nutrición de la SEE

Grupo GEIDIS: "Grupo Español para la investigación de la Displasia Broncopulmonar"

International Pancreatic Cancer Case-Control Consortium (PanC4)

NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)

Stomach Cancer Pooling Project

SCREEN PROJECT European Epidemiological Survey

GENOSCOPIC. European Genetic Cardiomyopathies Initiative.

27.4 Actividad en Captación, valorización y transferencia de ideas y resultados en I+D+i

Durante 2023 la cartera de patentes de ISABIAL asciende a x. En la siguiente tablase incluye el detalle de cada una de ellas

proyecto PATENTES	Mad de invención	solicitud	ridad	prioridad	Situación jurídica
P201531702	Nacional	24/11/2015	Sí	24/11/2015	Concedida y en vigor
P201830961	Nacional	05/10/2018	Sí	05/10/2018	Concedida y en vigor
P202030487	Nacional	26/05/2020	Sí	26/05/2020	En tramitación
PCT/ES2021/076516 Appl.No. 21 778 510.4	Solicitud Internacional PCT	27/09/2021	No	25/09/2020	En tramitación
PCT/EP2021/076516 Appl. No. 18/246,742	Europea	27/09/2021	No	25/09/2020	En tramitación
P202131127	Nacional	03/12/2021	Sí	03/12/2021	En tramitación
PCT/ES2022/070772	Nacional	30/11/2022	No	03/12/2021	En tramitación
U202330170	Modelo de utilidad	03/02/2023	Si	03/02/2023	Concedida
P202330262	Nacional	29/03/2023	Si	29/03/2023	En tramitación

En cuanto al nº de declaraciones de resultados de investigación recibidas, se han contabilizado 10 declaraciones de invención o resultados de investigación susceptibles de protección y transferencia. Estas 10 declaraciones se incorporan al embudo de innovación según la etapa del proceso en el que se encuentran (Captación de ideas, Evaluación, Proceso de desarrollo, Transferencia y Mercado):

Tabla. Número de ideas/proyectos con resultados susceptibles de transferencia según la etapa del proceso de innovación en la que se encuentran y proporcionados por categorías tecnológicas (31/12/2023).

Ideas/proyectos en	TICs Salud	Materiales y dispositivos	Farma (*)	Bio (**)	Imagen	Organizativa Asistencial	Total
captación	2	1	0	2	0	0	4
evaluación	0	0	0	1	0	1	1
desarrollo	9	4	0	1	0	1	21
transferencia	1	4	2	1	0	0	8
el mercado	0	1	0	0	0	1	2

* Farma: Medicamentos y productos farmacéuticos

** Bio: Biotecnología y Diagnóstico Molecular

En el año 2023, ISABIAL ha fomentado, con medios propios, la captación, valorización y transferencia de los resultados de su investigación a través de las siguientes actuaciones:

- Convocatoria intramural - PROGRAMA DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (Modalidad E).
- II Jornada ISABIAL Innova Summit. 27 enero 2023.

27.5 Actividad en Proyectos de I+D+i en el ámbito internacional

Durante la anualidad 2023 se han solicitado un número de proyectos internacionales mayor que en la anualidad anterior (n23=14 vs n20=4). Este incremento significativo en esta tipología de convocatorias, muestra los avances de ISABIAL en cuanto a internacionalización se refiere.

En la siguiente tabla aparecen los proyectos solicitados:

Código Identificativo	Director	Título Completo
PINT-23-012	BAÑULS ROCA, JOSE	HORIZON-MSCA-2023-DN-01-01
PINT-23-004	CLIMENT PAYA, VICENTE	Integrative analysis of sustainable behavioural change to prevent and improve chronic non-communicable diseases (NCDs) through physical exercise
PINT-23-003	DIAZ MARIN, CARMEN	PrediHealth+ NeuroExercise: Prevention of disability progression in people with neurodegenerative disorders through wearable-based monitored exercise interventions.
PINT-23-007	FERNANDEZ BELLO, IHOSVANY	Unravelling unmet needs in non-severe haemophilia: A multicenter and cross-sectional study from the Mediterranean Group
PINT-23-006	GONZÁLEZ DE DIOS, JAVIER	Boost hEalthy behaviours for cHILdrEn and AdoLescents ThrougH smart adaptative digital tools (BE4Health)
PINT-23-009	GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL	Chronic exposure to house dust mites: a new risk factor for lung cancer iin never smokers.
PINT-23-011	GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL	EU4H-2023-JA-08: Subvenciones directas a las autoridades de los Estados miembros: creación de nuevas redes de conocimientos especializados sobre el cáncer y las afecciones oncológicas (CR-g-23-40.2)
PINT-23-002	GUZMAN DE LA FUENTE, ALERIE	Investigating the role of peripheral inflammation and trained immunity in oligodendrocyte lineage cells: Implications for CNS remyelination
PINT-23-008	GUZMAN DE LA FUENTE, ALERIE	UNVEILING THE INFLUENCE OF TRANSCRIPTION FACTOR C-JUN IN CENTRAL NERVOUS SYSTEM REMYELINATION WITH AGE
PINT-23-013	JOVER MARTINEZ, RODRIGO	Integrating gut microbiome data with lifestyle and biological risk factors for personalised prevention and early detection of severe digestive diseases (GutHealth)
PINT-23-010	MAS CAYUELAS, JOSE ANTONIO	Science Goes To School
PINT-23-001	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL	Multimodal biomarkers for Huntington's Disease
PINT-23-005	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL	Translational research on cancer epigenetics
PINT-23-014	VALOR BECERRA, LUIS M.	Defining novel Interfering Regulators and Epi-drugs correcting EPIgenetic deregulation in GLIoblastomas

27.6 Actividad en Investigación clínica de iniciativa propia y promovida por el sector empresarial

Durante 2023 se han firmado un total de 13 contratos, 82 contratos de ensayos clínicos (63%), 32 contratos de estudios observacionales y otros estudios (25%) y 16 contratos de investigaciones clínicas independientes (12%).

Tipo de investigación	Nº de contratos firmados en 2023	(%)
EECC	82	(53)
Estudios observacionales y otros estudios	32	(25)
Investigación Clínica independiente	16	(12)
Total	130	(100)

En la siguiente tabla se detalla el número de contratos firmados según los Servicios que investigan, como podemos observar, destacan los cuatro primeros: Dermatología (18%) Oncología (13%), Cardiología (12%), y Hematología (9%).

Servicios que lideran la investigación	EECC n (%)	Estudios observacionales n (%)	Total Nº de contratos
Oncología	15	2	17
Cardiología	12	4	16
Dermatología	18	5	23
Medicina Interna /UEI	4	3	7
Hematología	7	5	12
Neurología	5	3	8
Alergias	2	1	3
Neurorradiología	2	0	2
Cirugía	1	1	2
Urgencias	2	0	2
Anatomía Patológica	1	0	1
Neumología	1	1	2
Digestivo	6	2	8
Endocrinología y Nutrición	4	0	4
Farmacia	0	6	6
Reumatología	1	3	1
Pediatría	0	1	1
Oncología Pediátrica	1	0	1
Psiquiatría	1	0	1
Atención Primaria	0	3	3
Obstetricia / Ginecología	1	0	1
Microbiología	0	1	1
Anestesia /Reanimación	0	2	2
Total	82 (100)	32 (100)	114

Detallamos a continuación la distribución de los **16 contratos de Investigación Clínica Independiente (ICI)** firmados en 2023, según servicio y diseño de investigación

Servicio que lideran la investigación ICI	EECC n (%)	Estudios observacionales n (%)
Digestivo (n=1)	1	1
Cardiología (n=1)	1	1
Cirugía (n=1)	1	0
Pediatría (n=1)	0	1
Neumología (n=1)	0	1
Alergología (n=1)	0	2
Anestesia (n=1)	0	2
Neurología (n=1)	0	2
Reumatología (n=1)	0	1
Farmacia Hospitalaria (n=1)	0	1
Hematología (n=1)	0	1
Total (N=16)	3	13

27.7 Actividad de Proyectos propios financiados por fondos de ISABIAL

A su vez, la Fundación tiene entre sus fines la promoción y soporte de la actividad investigadora, la cual se articula a través de la convocatoria Intramural de ayudas a la investigación. Las ayudas reguladas en esta convocatoria tienen como finalidad contribuir a fomentar la salud y el bienestar de la ciudadanía mediante el desarrollo de aspectos diagnósticos, curativos y preventivos de la enfermedad. La convocatoria ha financiado un total de **56 solicitudes**, estructuradas en **cinco modalidades**, distribuidas en un total de **dos capítulos**:

I. CONVOCATORIAS COMPETITIVAS (Capítulo I):

Programa de proyectos de I+D+i

Modalidad A. Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación para la promoción de ésta en los colectivos de Residentes, Enfermería, Atención Primaria, Personal Contratado por ISABIAL e Investigadores Pre-doctorales adscritos: 26 ayudas concedidas.

Modalidad B. Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación realizados por personal investigador emergente, consolidado sin proyecto activo del Plan Estatal de I+D+I o de la Unión Europea y grupos clínicos en el ámbito general del Departamento de Salud e ISABIAL: 15 ayudas concedidas.

Modalidad C. Ayudas para complementar el desarrollo de proyectos de investigación activos del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación gestionados directamente por ISABIAL: 9 ayudas concedidas.

Programa de contratación de personal

Modalidad D. Ayuda para contratación de personal Predoctoral de Formación Sanitaria Especializada en I+D+i: 1 ayuda concedida.

Programa de Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico

Modalidad E. Ayudas a proyectos de I+D destinados a la creación y mejora significativa de procesos productivos, productos o servicios: 5 ayudas concedidas, 4 de ellas en la submodalidad de prueba de concepto y 1 en la submodalidad de validación de prototipo.

II. CONVOCATORIAS NO COMPETITIVAS (Capítulo II):

Modalidad F. Ayudas directas dirigidas a las cinco áreas de ISABIAL para fomentar la investigación en todas las áreas del Instituto. 5 ayudas concedidas

Proyectos financiados con fondos propios 2023

PROYECTOS PROPIOS		
Modalidad	NÚMERO PROYECTOS	FINANCIACIÓN
A	26	65.000 €
B	15	60.000 €
C	9	45.000 €
D	1	38.910,50 €
E	5	35.000 €
F	5	121.000€
Total general	35	364.910,50€

Además, como es habitual en los últimos años, se ha celebrado el "**VI Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y VII Encuentro de Investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)**", con el objetivo de dar difusión a los trabajos de investigación desarrollados por los y las profesionales del Departamento de Salud Alicante – Hospital General y de ISABIAL, y reconocer la excelencia y el nivel de la investigación realizada por el personal investigador.

Se presentaron artículos de investigación originales, publicados en revistas nacionales e internacionales durante 2023 o aceptados para su publicación. **Un total de 16 trabajos fueron premiados, 14 de ellos con 500.-€ y 2 con un premio especial de 1.000€ cada uno**

27.8 Actividad de Formación

La Fundación ISABIAL como parte de sus actividades, interviene en la organización y promoción de actividades formativas. Cada año ofrece las sesiones de Grupos de Investigación que están calendarizadas y publicadas en la web ([agenda>sesiones de investigación](#)). En 2023 realizamos un total de 32 sesiones de investigación.

Actividad formativa 2022 Sesiones de Investigación	ORGANIZA ISABIAL (n)	(%)	NO ORGANIZA ISABIAL (n)	(%)
Área 1: NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR	5	(17,24)	-	-
Área 2: ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN	2	(6,9)	-	-
Área 3: MEDICINA, CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD	13	(44,83)	-	-
Área 4: PATOLOGÍA DIGESTIVA	3	(10,34)	-	-
Área 5: CÁNCER	3	(10,34)	-	-
Miguel Servet ISABIAL	2	(6,9)	-	-
SIMIA	1	(3,45)	-	-
LAI (Laboratorio Apoyo a la Investigación)	-	-	1	(33,33)
Gestión ISABIAL	-	-	2	(66,67)
TOTAL (N=32)	29	(100)		(100)

Por otro lado, está el Plan de Formación Continuada de ISABIAL 2023

Plan de Formación	Nº Cursos (n)	(%)	Total (horas)	(%)
Cursos del Plan Formativo	57	(77,03)	684	(76,94)
Otros Cursos Formativos	17	(22,97)	205	(23,06)
TOTAL	44	(100)	889	(100)



Propuesta de Programa de Formación de ISABIAL para el año 2023.

Curso	Clasific a. ISABIAL	Destinatarios	Propuesta	Prioridad	Formato	Agenc .acredi ta.	Horas	Núm. Alum.	Fechas aproxima das	Presupuesto aproximado
Metodología de la Investigación	Básico	a, b. c. d	Pablo Chico	Colectivos clave Plan Formación	Presencial	CFC del SNS ¹	40	18	Del 16/10 al 31/10	3.200 €
Epidemiología Avanzada	Avanzado	a, b. c. d.	Pablo Chico	Colectivos clave Plan Formación	Presencial	CFC del SNS ¹	40	18	Del 13/11 al 30/11	3.200 €
Técnicas moleculares avanzadas de aplicación en Investigación Traslacional	Básico	a, b. c. d.	Juan Carlos Rodríguez	Colectivos clave Plan Formación	Presencial	CFC del SNS ¹	40	25	*****	3.200 €
Curso teórico-práctico de cultivos celulares en investigación biomédica		Técnicos de laboratorio clínico o de investigación, estudiantes de grado en Ciencias de la Salud o de la Vida	Luis Miguel Valor Becerra		Presencial		16	8	15/10	2.070 €

ISABIAL

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE

De la investigación a la calidad asistencial

Introducción a la Red-Cap	Todo el personal del hospital, ISABIAL y personal externo	Samanta Ortuño	Semipresencial	28,5	20	12/04 a 19/12	116,25 €
Curso semipresencial Buena práctica clínica	Profesionales sanitarios que trabajan o están interesados en la investigación médica.	Cecilia Egoavil	Semipresencial	33	30	18/09 a 31/10	1.690 €
Manejo de datos biológicos a través de diferentes softwares estadísticos: SPSS y R	Todo el personal	Samanta Ortuño y Anabel Garcia	Presencial	22	20	23/10 a 30/10	1788 €
Comunicación científica	Profesionales de la salud	Ana Peiró	Semipresencial	20	35	25/09 a 05/10	1850,50 €

ISABIAL

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE

De la investigación a la calidad asistencial

Curso formación en carrera investigadora	Profesionales de la salud	Ana Peiro	Semipresencial	20	35	25/09 a 05/10	1.850,50 €
Entre filamentos y resinas	Jóvenes investigadores de cualquier área de las ciencias biomédicas que se encuentren en las primeras etapas de su carrera, incluyendo estudiantes de Máster, investigadores predoctorales e investigadores postdoctorales noveles.	José Manuel González Navajas	Presencial	20	25	22/05 a 30/05	1.550 €
Taller de segmentación	Residentes, médicos y técnicos de radiología	Inés Colliga Romero	Presencial	1	25	28/04	77,5 €

ISABIAL

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE

De la investigación a la calidad asistencial

residentes de matronas (EIR)							
Ecografía clínica en el paciente crítico	Profesionales habituado/as al manejo del paciente crítico. A1, A2	Adriana Gil Rodrigo	Presencial	8	12	01/05 al 15/05	1.364,25 €
Emergencias obstétricas. Taller de simulación en la distocia de hombros	facultativos especialistas en obstetricia y ginecología, médicos residentes de obstetricia y ginecología, matronas y residentes de matrona (EIR)	Ana María Palacios Marqués	Semipresencial	6 presencial 2 online	10	23/03	465 €
2ª Ed Emergencias obstétricas. Taller de simulación en la distocia de hombros	facultativos especialistas en obstetricia y ginecología, médicos residentes de obstetricia y ginecología, matronas y	Ana María Palacios Marqués	Semipresencial	6 presencial 2 online	10	25/05	465 €

ISABIAL

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE

De la investigación a la calidad asistencial

Taller SIMIA: Prevención de la Infección Nosocomial en Unidades de Críticos	Personal de enfermería y tcae de unidades de críticos del departamento alicante-hospital general	Paula Gras Valenti	Presencial	CFC del SNS	5	12	15/09 a 15/10	-
Canalización catéter PICC y arteria radial. Entrenamiento en función ecoguiada para enfermería posparto	Avanzado Personal de enfermería de Cuidados Críticos del Departamento Alicante (Anestesiólogos)	Sonia Balboa Esteve	Colectivos clave plan formación	Presencial	CFC del SNS	4		
Emergencias obstétricas. Taller de simulación en la distocia de hombros	Facultativos especialistas en Obstetricia y Ginecología, Médicos Internos Residentes de Obstetricia y Ginecología, Matronas y Residentes de Matrona (EIR)	Ana María Palacios Marqués	Semipresencial		6 presencial 2 online	10	26/01	-
Emergencias obstétricas. Taller de simulación en la hemorragia postparto	Facultativos especialistas en obstetricia y ginecología, médicos residentes de obstetricia y ginecología, matronas y	Ana María Palacios Marqués	Semipresencial		6 presencial 2 online	10	15/06	465 €

residentes de matrona (EIR)							
3ª Ed Emergencias obstétricas. Taller de simulación en la distocia de hombros	facultativos especialistas en obstetricia y ginecología, médicos residentes de obstetricia y ginecología, matronas y residentes de matrona (EIR)	Ana María Palacios Marqués	Semipre sencial	6 pre se ncial 2 online	10	28/09	465 €
4ª Ed Emergencias obstétricas. Taller de simulación en la distocia de hombros	facultativos especialistas en obstetricia y ginecología, médicos residentes de obstetricia y ginecología, matronas y	Ana María Palacios Marqués	Semipre sencial	6 pre se ncial 2 online	10	23/11	465 €

ISABIAL

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE

De la investigación a la calidad asistencial

Emergencias obstétricas. Taller de simulación en la hemorragia postparto	residentes de matrona (EIR) facultativos especialistas en obstetricia y ginecología, médicos residentes de obstetricia y ginecología, matronas y residentes de matrona (EIR)	Ana María Palacios Marqués	Semipre sencial	6 prese ncial 2 online	10	19/04	465 €
RCP-Inmediata En Planta De Hospitalización Algoritmos Y Roles	Médicos, Enfermería y TCAEs	José Navarro	Semipre sencial	10	12	01/02 al 19/12	-
Formación de instructores de simulación clínica	Medicina y Enfermería	José Navarro	Semipre sencial	30	12	25/04	1.395 €
Emergencias de la vía aérea: aproximación	Facultativos y/o residentes de Medicina Intensiva,	Melina Ivana Yedro	Semipre sencial	20	12	26/05	581,25 €

ISABIAL

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE

De la investigación a la calidad asistencial



residentes de
matronas (EIR)

-
1. Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad Valenciana (ubicada en la EVES). Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.
 - a. Personal de gestión ISABIAL // b. Personal contratado directamente ISABIAL // c. Personal contratado por el Dept de Salud //
 - d. Investigadores adscritos a ISABIAL // e. Externos (condiciones de inscripción sujetas a limitaciones definidas en cada curso) //ED, edición

Presupuesto aproximado de 27.943,25 €.

27.9 Actividad Comunicación

21 Notas de PRENSA DIFUNDIDAS (Medios de Comunicación y webISABIAL):

03/01/23:

[ISABIAL evalúa una nueva tecnología para reducir a unas horas el tiempo de diagnóstico de bacterias multirresistentes.](#)

27/01/23:

[ISABIAL organiza el INNOVA Summit 2023 para crear sinergias entre empresas, universidades centros tecnológicos en proyectos de I+D y en salud.](#)

08/02/23:

[ISABIAL lidera un estudio para evaluar el impacto de la hospitalización en el estado nutricional de pacientes mayores de 65 años](#)

08/02/23:

[La Gala del Deporte 25 Aniversario de la UMH distingue a ISABIAL](#)

10/02/23:

[ISABIAL participa en el desarrollo de una plataforma con IA para facilitar el diagnóstico precoz del cáncer pediátrico y enfermedades cardiovasculares](#)

16/02/23:

[El Consell financia el desarrollo de una plataforma basada en inteligencia artificial para el diagnóstico precoz de tumores cerebrales](#)

22/02/23:

[ISABIAL y la UA crean una unidad mixta de investigación para el diseño e impresión de productos biomédicos en 3D](#)

01/03/23:

[ISABIAL acoge la Jornada del Día Mundial de las Enfermedades Raras promovida por AITER y FEDER](#)

07/03/23:

[ISABIAL reúne a pacientes, familiares y personal sanitario e investigador en la Jornada del Día Mundial de las Enfermedades Raras](#)

12/03/23:

[El Laboratorio de Simulación e Innovación de ISABIAL \(SimIA\) acoge la segunda edición de los Simgames](#)

23/03/23:

[ISABIAL recibe a estudiantes del IES Mutxamel](#)

03/04/23:

[ISABIAL pone en marcha un ensayo clínico internacional sobre el tratamiento de la pancreatitis aguda con más de 160 centros de 44 países](#)

11/04/23:

[Un ensayo clínico de ISABIAL permite aplicar por primera vez en la provincia una técnica para el tratamiento del síncope o la lipotimia](#)

25/04/23:

[Alumnos del colegio Sagrados Corazones de Alicante ISABIAL](#)

28/04/23:

[I Encuentro sobre Investigación e Innovación Biomédica](#)

25/05/23:

[Jornada con la Asociación Valenciana de Enfermedad de Huntington](#)

20/06/23:

[ISABIAL participa en la creación de un sistema de Inteligencia Artificial para mejorar el diagnóstico y tratamiento de enfermedades cardiovasculares y de cáncer infantil.](#)

28/06/23:

[ISABIAL, el Hospital Dr. Balmis y la UA identifican la capacidad antitumoral de un pigmento presente en las salinas de Santa Pola frente al cáncer de mama.](#)

13/07/23:

[ISABIAL organiza una sesión informativa sobre los programas de doctorado del ámbito sanitario y biomédico que ofrecen la UA y la UMH](#)

28/08/23:

[Una investigación liderada por ISABIAL y el Hospital Dr. Balmis evalúa el uso de la Inteligencia Artificial para mejorar la prevención del cáncer colorrectal.](#)

26/09/23:

[El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante organiza dos jornadas con actividades participativas en Casa Mediterráneo](#)

29/09/23:

[ISABIAL presenta la Memoria Científica de 2022 en las jornadas Ciencia Abierta - OPEN DAYS](#)

06/10/23:

[El nadador Jorge Crivillés unirá a nado Tabarca y Benidorm en favor de la investigación contra la leucemia pediátrica que desarrolla ISABIAL.](#)

08/10/23:

[La Caminata Carrera 5kpor el día Mundial de la Diabetes alcanza su décimo aniversario en Alicante.](#)

15/11/23:
ISABIAL impulsa la investigación en Enfermería.

23/11/23:
Una enfermera del Hospital Doctor Balmis e investigadora de ISABIAL, galardonada en los Premios Enfermería en Desarrollo.

11/10/23:
El proyecto de impulso a la Compra Pública de Innovación de ISABIAL queda finalista en los Premios Amparo Poch de Aragón

19/11/23:
ISABIAL suma a la CEV y a entidades de pacientes al VI Día de la Investigación Clínica y VIII Encuentro de Investigadores

05/12/23:
El Consell autoriza la firma de un convenio entre las fundaciones de investigación INCLIVA, IIS-La Fe, ISABIAL, Fisabio y la UV para celebrar el VII concurso 'De major vull ser com...'

14/12/23:
La Generalitat financia una plataforma de análisis de textos científicos que usa una inteligencia artificial para descubrir nuevas líneas de investigación en salud

16/12/23:
El Biobanco participa en un ejercicio de intercomparación con muestras de ácidos nucleicos realizado en el Banco Nacional de ADN

17/12/23:
Arranca la VII edición del concurso "De major vull ser com..." que visibiliza referentes femeninos en disciplinas científicas, tecnológicas e innovadoras

19/12/23:
La doctora Cristina Alenda, directora científica del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante

73 Noticias publicadas en **PRENSA ESCRITA**

1. EUROPA PRESS (03/1/23)

"Isabial evalúa una tecnología para reducir a tres horas el tiempo de diagnóstico de bacterias multirresistentes"
<https://www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-isabial-evalua-tecnologia-reducir-tres-horas-tiempo-diagnostico-bacterias-multirresistentes-20230103181913.html>

2. ALICANTE PLAZA (03/1/23)

"Isabial evalúa una tecnología para reducir a unas horas el diagnóstico de bacterias multirresistentes"
<https://alicanteplaza.es/isabial-diagnostico-bacterias-multirresistentes>

3. DIARIO INFORMACIÓN (07/1/23)

"Uno de cada tres mayores de 65 años que llega al hospital sufre desnutrición severa"
<https://www.informacion.es/alicante/2023/01/07/tres-mayores-65-anos-llega-80620166.html>

4. DIARIO INFORMACIÓN (07/1/23)

"La lucha contra las infecciones por superbacterias se capitanea desde Alicante"
<https://www.informacion.es/alicante/2023/01/07/hospital-alicante-unico-espana-sistema-79921819.html>

5. PARQUE CIENTÍFICO UMH (27/1/23)

"El PCUMH, en el evento INNOVA Summit 2023 de ISABIAL sobre innovación en biomedicina y biotecnología aplicadas a la salud"

<https://parquecientificoumh.es/es/noticias/el-pcumh-en-el-evento-innova-summit-2023-de-isabial-sobre-innovacion-en-biomedicina-y-biotecnolog%C3%ADa-aplicadas-a-la-salud>

6. ALICANTE PLAZA (27/1/23)

"Isabial organiza el Innova Summit 2023 para crear sinergias en proyectos de I+D y en salud"
<https://alicanteplaza.es/isabial-organiza-el-innova-summit-2023-para-crear-sinergias-en-proyectos-de-id-y-en-salud>

7. DIARIO INFORMACIÓN (03/2/23)

"El Hospital de Alicante implanta la secuenciación genómica de la leucemia más frecuente en adultos"
<https://www.informacion.es/alicante/2023/02/03/hospital-alicante-implanta-secuenciacion-genomica-82441824.html>

8. CONSALUD (04/2/23)

"Innova Summit 2023, el foro para crear sinergias en proyectos de I+D y salud"
https://www.consalud.es/saludigital/tecnologia-sanitaria/innova-summit-2023-foro-crear-sinergias-en-proyectos-i-d-salud_125630_102.html

9. NOVA CIENCIA (04/2/23)

"¿Tienen riesgo de desnutrición los mayores hospitalizados?"
<https://novaciencia.es/tienen-riesgo-de-nutricion-los-mayores-hospitalizados/>

10. ALICANTE PLAZA (08/2/23)

"Isabial lidera un estudio para mejorar la nutrición en los hospitales de los pacientes mayores"
<https://alicanteplaza.es/isabial-lidera-un-estudio-para-mejorar-la-nutricion-en-los-hospitales-de-los-pacientes-mayores>

11. CONSALUD (08/2/23)

"Isabial lidera un estudio para evaluar el estado nutricional de mayores de 65 años hospitalizados"
https://www.consalud.es/autonomias/c-valenciana/isabial-estudio-evaluar-estado-nutricional-mayores-hospitalizados_126093_102.html

12. DIARIO INFORMACIÓN (16/2/23)

"Inteligencia artificial para el diagnóstico precoz de tumores cerebrales"
<https://www.informacion.es/alicante/2023/02/16/plataforma-basada-inteligencia-artificial-diagnostico-83049115.html>

13. INFO SALUS (16/2/23)

"Desarrollan una plataforma virtual basada en IA para el diagnóstico precoz y seguimiento de tumores cerebrales"
<https://www.infosalus.com/salud-investigacion/noticia-desarrollan-plataforma-virtual-basada-ia-diagnostico-precoz-seguimiento-tumores-cerebrales-20230216114652.html>

14. TODO ALICANTE (16/2/23)

"Inteligencia artificial para diagnosticar tumores cerebrales"
<https://www.todoalicante.es/sanidad/inteligencia-artificial-diagnostico-tumores-20230216140624-nt.html>

15. ACTUALIDAD VALENCIA (16/2/23)

"El Consell financia una plataforma basada en IA para el diagnóstico precoz de tumores cerebrales"
<https://actualidadvalencia.com/plataforma-ia-tumores/>

16. EUROPA PRESS (16/2/23)

"Desarrollan una plataforma virtual basada en IA para el diagnóstico precoz y seguimiento de tumores cerebrales"
<https://www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-desarrollan-plataforma-virtual-basada-ia-diagnostico-precoz-seguimiento-tumores-cerebrales-20230216113234.html>

17. DIARIO INFORMACIÓN (22/2/23)

"La UA e Isabial crean una unidad de investigación para el diseño e impresión de productos biomédicos en 3D"
<https://www.informacion.es/alicante/2023/02/22/ua-isabial-crean-unidad-investigacion-83465918.html>

18. ALICANTE PLAZA (22/2/23)

"La UA e Isabial crean una unidad mixta para el diseño e impresión de productos biomédicos en 3D"
<https://alicanteplaza.es/ua-isabial-investigacion-productos-biomedicos-en-3d>

19. EUROPA PRESS (22/2/23)

"Isabial y UA crean una unidad mixta de investigación para el diseño e impresión de productos biomédicos en 3D"
<https://fotos.europapress.es/fotonoticia/f5004972>

20. DIARIO INFORMACIÓN (24/2/23)

"Alicante participa en un estudio nacional para el diagnóstico genético de enfermedades raras"

<https://www.informacion.es/alicante/2023/02/24/alicante-participa-estudio-nacional-diaagnostico-83538842.html>

21. DIARIO INFORMACIÓN (27/2/23)

"El registro autonómico de enfermedades raras sitúa un 38% de casos en la provincia"

<https://www.informacion.es/alicante/2023/02/27/registro-autonomico-enfermedades-raras-situa-83825702.html>

22. DIARIO INFORMACIÓN (04/3/23)

"Preparar operaciones de aneurismas con un simulador vascular en 3D"

<https://www.informacion.es/alicante/2023/03/04/universidad-isabial-patentan-simulador-vascular-83681970.html>

23. COPE (26/3/23)

"Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"

https://www.cope.es/actualidad/sociedad/noticias/simulador-arterial-carta-permite-ensayar-operaciones-aneurisma-20230326_2624911

24. ACTUALIDAD UNIVERSITARIA (27/3/23)

"Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"

<https://web.ua.es/es/actualidad-universitaria/2023/marzo2023/27-31/un-simulador-arterial-a-la-carta-permite-ensayar-operaciones-de-aneurisma.html>

25. LA RAZÓN (26/3/23)

"Un modelo arterial 3D 'a la carta' para ensayar operaciones de aneurisma cerebral"

https://www.larazon.es/ciencia/modelo-arterial-3d-carta-ensayar-operaciones-aneurisma-cerebral_202303266420298d35808d0001effd68.html

26. EL DEBATE (26/3/23)

"Un modelo arterial 3D «a la carta» para ensayar operaciones de aneurisma cerebral"

https://www.eldebate.com/ciencia/20230326/modelo-arterial-3d-carta-ensayar-operaciones-aneurisma-cerebral_103556.html

27. EL DIARIO.ES (26/3/22)

"Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"

https://www.eldiario.es/sociedad/simulador-arterial-carta-permite-ensayar-operaciones-aneurisma_1_10067700.html

28. ALICANTE PLAZA (26/3/23)

"Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"

<https://alicanteplaza.es/un-simulador-arterial-a-la-carta-permite-ensayar-operaciones-de-aneurisma>

29. TRIBUNA VALLADOLID (26/3/23)

"Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"

<https://www.tribunavalladolid.com/noticias/325734/un-simulador-arterial-a-la-carta-permite-ensayar-operaciones-de-aneurisma>

30. TRIBUNA SALAMANCA (26/3/23)

"Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"

<https://www.tribunasalamanca.com/noticias/325734/un-simulador-arterial-a-la-carta-permite-ensayar-operaciones-de-aneurisma>

31. EFE (27/3/23)

"Un simulador arterial 'a la carta' permite ensayar operaciones de aneurisma"

<https://efe.com/comunidad-valenciana/2023-03-27/un-simulador-arterial-permite-ensayar-operaciones-de-aneurisma/>

32. CON SALUD (03/4/23)

"El Isabial pone en marcha un ensayo clínico para avanzar en el tratamiento de la pancreatitis aguda"

https://www.consalud.es/pacientes/pacientes-avances/ensayo-clinico-avanzar-tratamiento-pancreatitis-aguda_128393_102.html

33. ALICANTE PLAZA (03/4/23)

"Isabial pone en marcha un ensayo clínico internacional sobre el tratamiento de la pancreatitis aguda"

<https://alicanteplaza.es/noticia28262isabialponeenmarchaunensayoclinicointernacionalsobreeltratamientodelapancreatitisaguda>

34. DIARIO INFORMACIÓN (08/4/23)

"Alicante dirige un ensayo mundial con un suero que puede cambiar el abordaje de la pancreatitis"

<https://www.informacion.es/alicante/2023/04/08/alicante-lidera-ensayo-clinico-mundial-85164139.html>

35. CADENA SER (08/4/23)

"El Hospital General Doctor Balmis de Alicante aplica por primera vez en la provincia una técnica para el tratamiento del síncope o la lipotimia"

<https://cadenaser.com/comunitat-valenciana/2023/04/08/el-hospital-general-doctor-balmis-de-alicante-aplica-por-primera-vez-en-la-provincia-una-tecnica-para-el-tratamiento-del-sincope-o-la-lipotimia-radio-alicante/>

36. DIARIO INFORMACIÓN (08/4/23)

"El Hospital Doctor Balmis aplica por primera vez en Alicante una técnica para el tratamiento del síncope o la lipotimia"

<https://www.informacion.es/alicante/2023/04/08/hospital-doctor-balmis-aplica-primera-85712212.html>

37. EL PERIODIC (08/4/23)

"El hospital de Alicante aplica por primera vez en la provincia una novedosa técnica"

https://www.elperiodic.com/alicante/hospital-alicante-aplica-primera-provincia-novedosa-tecnica_895243

38. EUROPA PRESS (08/4/23)

"El Doctor Balmis aplica por primera vez una técnica para el tratamiento del síncope o la lipotimia"

<https://www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-doctor-balmis-aplica-primera-vez-tecnica-tratamiento-sincope-lipotimia-20230408141708.html>

39. ALICANTE PLAZA (08/4/23)

"El Doctor Balmis prueba una técnica innovadora para el tratamiento del síncope o la lipotimia"

<https://alicanteplaza.es/el-doctor-balmis-prueba-una-tecnica-innovadora-para-el-tratamiento-del-sincope-o-la-lipotimia>

40. TODO ALICANTE (08/4/23)

"La técnica pionera del Hospital Dr. Balmis en la provincia para tratar el síncope o la lipotimia"

<https://www.todoalicante.es/sanidad/tecnica-pionera-hospital-dr-balmis-alicante-tratar-sincope-20230408125012-nt.html>

41. PUNTOCOMUNICA (08/4/23)

"Cardiología del Hospital Dr. Balmis aplica por primera vez en la provincia una técnica para el tratamiento del síncope o la lipotimia"

<https://www.puntocomunica.com/cardiologia-del-hospital-dr-balmis-aplica-por-primera-vez-en-la-provincia-una-tecnica-para-el-tratamiento-del-sincope-o-la-lipotimia/>

42. INFORMACIÓN (22/4/23)

"El aumento del cáncer de colon letal entre los jóvenes preocupa a los oncólogos"

<https://www.informacion.es/alicante/2023/04/22/cancer-colon-letal-aumenta-jovenes-85621128.html>

43. EFE (16/5/23)

"Identifican la capacidad antitumoral de un pigmento frente al cáncer de mama"

<https://efe.com/comunidad-valenciana/2023-05-16/identifican-la-capacidad-antitumoral-de-un-pigmento-frente-al-cancer-de-mama/>

44. ALICANTE AL DÍA (16/5/23)

"Identifican en Alicante la capacidad antitumoral de un pigmento de las salinas de Santa Pola frente al cáncer de mama"

<https://alicantealdia.es/identifican-en-alicante-la-capacidad-antitumoral-de-un-pigmento-de-las-salinas-de-santa-pola-frente-al-cancer-de-mama/>

45. EL HUFFPOST (16/5/23)

"Identifican la capacidad antitumoral de un pigmento alicantino frente al cáncer de mama"

<https://www.huffingtonpost.es/life/salud/identifican-capacidad-antitumoral-pigmento-alicantino-frente-cancer-mamabr.html>

46. INFOBAE (16/5/23)

"Identifican la capacidad antitumoral de un pigmento frente al cáncer de mama"

<https://www.infobae.com/america/agencias/2023/05/16/identifican-la-capacidad-antitumoral-de-un-pigmento-frente-al-cancer-de-mama/>

47. FORBES MÉXICO (16/5/23)

"Identifican capacidad antitumoral de un pigmento frente al cáncer de mama"

<https://www.forbes.com.mx/identifican-capacidad-antitumoral-pigmento-frente-cancer-mama/>

48. TV AZTECA (16/5/23)

"Identifican capacidad antitumoral de un pigmento frente al cáncer de mama"

<https://tvaztecaquate.com/uncategorized/2023/05/20/identifican-capacidad-antitumoral-de-un-pigmento-frente-al-cancer-de-mama/>

49. ELCHE TV (16/5/23)

"Investigadores de la Universidad de Alicante identifican la capacidad anticancerígena de un pigmento presente en las Salinas de Santa Pola"

<https://elche7tv.es/2023/05/16/investigadores-de-la-universidad-de-alicante-identifican-la-capacidad-anticancerigena-de-un-pigmento-presente-en-las-salinas-de-santa-pola/>

50. ALICANTE EXTRA (16/5/23)

"El pigmento de las Salinas de Santa Pola, receta contra el cáncer"

<https://alicantextra.com/es/comarcas/pigmento-salinas-santa-pola-receta-contra-cancer/>

51. ONDA CERO (17/5/23)

"Identifican en las salinas de Santa Pola un pigmento con capacidad anticancerígena"

https://www.ondacero.es/emisoras/comunidad-valenciana/elche/noticias/identifican-salinas-santa-pola-pigmento-capacidad-anticancerigena_20230517646482f821596b00011ff807.html

52. EL PERIÓDICO (17/5/23)

"Identifican un pigmento que tiene capacidad de frenar el cáncer de mama"

<https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20230517/identifican-pigmento-protege-cancer-mama-frente-87505962>

53. EL INDEPENDIENTE (18/5/23)

"Investigadores descubren un pigmento en las salinas de Santa Pola que retrasa el cáncer"

<https://www.elindependiente.com/futuro/investigacion/2023/05/18/investigadores-descubren-un-pigmento-en-las-salinas-de-santa-pola-que-retrasa-el-cancer/>

54. EL PERIÓDICO (19/5/23)

"El Instituto Isabial investigará terapias en la enfermedad neurodegenerativa de Huntington"

https://www.elperiodic.com/ensayos-clinicos-activos-isabial-alcanza-fase-pone-prueba-medicamentos-innovadores-pacientes_824429

55. ALICANTE PLAZA (28/8/23)

"La IA aún no mejora el diagnóstico del cáncer colorrectal"

<https://alicanteplaza.es/laiiaanomejoraeldiagnosticodelcancercolorrectal>

56. INFOBAE (29/8/23)

"La IA aún no mejora el diagnóstico del cáncer colorrectal, según un estudio"

<https://www.infobae.com/espana/agencias/2023/08/29/la-ia-aun-no-mejora-el-diagnostico-del-cancer-colorrectal-segun-un-estudio/>

57. EL PERIÓDICO (30/8/23)

"Una investigación liderada por ISABIAL y el Hospital Dr. Balmis evalúa el uso de la IA para mejorar la prevención del cáncer colorrectal"

https://www.elperiodic.com/valencia/investigacion-liderada-isabial-hospital-balmis-evalua-para-mejorar-prevencion-cancer-colorrectal_919817

58. EUROPA PRESS (30/8/23)

"Un estudio revela que la IA no mejora la detección de lesiones de pólipos de colon para prevenir el cáncer colorrectal"

<https://www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-estudio-revela-ia-no-mejora-deteccion-lesiones-polipos-colon-prevenir-cancer-colorrectal-20230830114330.html>

59. ISANIDAD (30/8/23)

"La inteligencia artificial no mejora la detección de lesiones de pólipos de colon para prevenir el cáncer colorrectal"

<https://isanidad.com/258047/la-inteligencia-artificial-no-mejora-la-deteccion-de-lesiones-de-polipos-de-colon-para-prevenir-el-cancer-colorrectal/>

60. ONDA CERO (30/8/23)

"La Inteligencia Artificial todavía no sirve para mejorar la prevención del cáncer de colon"

<https://www.ondacero.es/emisoras/comunidad-valenciana/alicante/noticias/inteligencia-artificial-todavia-sirve->

[mejorar-prevencion-cancer-colon_2023083064ef0322714dff0001c7ab8c.html](https://www.todoalicante.es/sanidad/estudio-alicantino-desmonta-falsos-mitos-sobre-ia-20230830113057-nt.html)

61. TODO ALICANTE (30/8/23)

"Un estudio alicantino rebaja el auge del potencial médico de la IA: «Hay un importante margen de mejora»"
<https://www.todoalicante.es/sanidad/estudio-alicantino-desmonta-falsos-mitos-sobre-ia-20230830113057-nt.html>

62. LA SEXTA (30/8/23)

"La inteligencia artificial aún no mejora el diagnóstico del cáncer colorrectal, según un estudio"
https://www.lasexta.com/tecnologia-tecnologia-ciencia/inteligencia-artificial-aun-mejora-diagnostico-cancer-colorrectal-segun-estudio_2023083064ef2eaa9598e300019e101a.html

63. MR CÓDIGO (31/8/23)

"Una investigación liderada por ISABIAL y el Hospital Dr. Balmis evalúa el uso de la IA para mejorar la prevención del cáncer colorrectal"
<https://www.codigopuebla.com/una-investigacion-liderada-por-isabial-y-el-hospital-dr-balmis-evalua-el-uso-de-la-ia-para-mejorar-la-prevencion-del-cancer-colorrectal-mr-codigo/>

64. DIARIO INFORMACIÓN (21/9/23)

"Participa en las jornadas de Ciencia Abierta de ISABIAL en Casa Mediterráneo el 28 y 29 de septiembre"
<https://www.informacion.es/alicante/2023/09/21/jornadas-ciencia-abierta-participativa-92371926.html>

65. DIARIO INFORMACIÓN (27/9/23)

"Isabial organiza encuentros con científicos para "mejorar la comunicación social" de la ciencia"
<https://www.informacion.es/alicante/2023/09/27/isabial-organiza-encuentros-cientificos-mejorar-92616511.html>

66. DIARIO INFORMACIÓN (30/9/23)

"El Instituto Isabial de Alicante tiene 276 proyectos de investigación activos"
<https://www.informacion.es/alicante/2023/09/30/instituto-isabial-alicante-276-proyectos-92737220.html>

67. EUROPA PRESS (06/10/23)

"Un nadador recorrerá a nado las islas de Tabarca y Benidorm por la investigación contra leucemia pediátrica de Isabial"
<https://www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-nadador-recorrera-nado-islas-tabarca-benidorm-investigacion-contra-leucemia-pediatrica-isabial-20231006173508.html>

68. ALICANTE PLAZA (6/9/23)

"El alicantino Jorge Crivillés unirá las islas de Tabarca y Benidorm en un reto solidario"
<https://alicanteplaza.es/el-alicantino-jorge-crivilles-unira-las-islas-de-tabarca-y-benidorm-en-un-reto-solidario>

69. EUROPA PRESS (6/10/23)

"Un nadador recorrerá a nado las islas de Tabarca y Benidorm por la investigación contra leucemia pediátrica de Isabial"
https://www.europapress.es/comunitat-valenciana/noticia-nadador-recorrera-nado-islas-tabarca-benidorm-investigacion-contra-leucemia-pediatrica-isabial-20231006173508.html#google_vignette

70. PLAZA DEPORTIVA (6/9/23)

"El alicantino Jorge Crivillés unirá las islas de Tabarca y Benidorm en un reto solidario"
<https://plazadeportiva.valenciaplaza.com/elalicantinojorgecrivillesuniralasislasdetabarcabenidormenunretosolidario>

71. ALACANTÍ TV (9/9/23)

"El alicantino Jorge Crivillés unirá las islas de Tabarca y Benidorm en un nuevo reto solidario"
<https://alacantitv.com/2023/09/09/el-alicantino-jorge-crivilles-unira-las-islas-de-tabarca-y-benidorm-en-un-nuevo-reto-solidario/>

72. DIARIO INFORMACIÓN (11/10/23)

"Reconocimiento al proyecto de impulso a la compra pública de Innovación del instituto Isabial de Alicante"
<https://www.informacion.es/alicante/2023/10/11/reconocimiento-proyecto-impulso-compra-publica-93212820.html>

73. EUROPA PRESS (11/10/23)

"El proyecto para impulsar Compra Pública de Innovación de Isabial, finalista en los Premios Amparo Poch de Aragón"
<https://fotos.europapress.es/fotonoticia/f5499830>

74. ALICANTE PLAZA (11/10/23)

"El plan de compra pública de innovación de Isabial, finalista en los Premios Amparo Poch de Aragón"
<https://alicanteplaza.es/isabial-finalista-premios-amparo-poch-aragon>

75. LO BLANC (21/10/23)

"Jorge Crivillés unirá nadant les illes de Tabarca i de Benidorm a favor de la investigació de leucèmia pediàtrica al Hospital General Universitario Doctor Balmis"
<https://loblanc.info/jorge-crivilles-unira-nadant-les-illes-de-tabarca-i-de-benidorm-a-favor-de-la-investigacio-de-leucemia-pediatrica-a-lhospital-general-uni-versitario-doctor-balmis/>

76. CADENA SER (22/10/23)

"Jorge Crivillés nadará de Tabarca a Benidorm por la investigación contra la Leucemia"
<https://cadenaser.com/comunitat-valenciana/2023/10/22/jorge-crivilles-nadara-de-tabarca-a-benidorm-por-la-investigacion-contra-la-leucemia-radio-alicante/>

77. ONDA CERO (24/10/23)

"Jorge Crivillés: "Me esperan 50 kilómetros de aventura"
https://www.ondacero.es/emisoras/comunidad-valenciana/alicante/noticias/jorge-crivilles-esperan-50-kilometros-aventura_202310246537a09e32dc7500013fc993.html

78. ALICANTE PLAZA (2/11/23)

"El viento y el frío complicarán la travesía de Crivillés entre Tabarca y Benidorm"
<https://alicanteplaza.es/el-viento-y-el-frio-complicaran-la-travesia-de-crivilles-entre-tabarca-y-benidorm>

79. EL ESPAÑOL (3/11/23)

"Jorge Crivillés, el nadador que unirá Tabarca y Benidorm por "una causa solidaria fundamental"
https://www.lespanol.com/alicante/deporte/otros-deportes/20231103/jorge-crivilles-nadador-unira-tabarca-benidorm-causa-solidaria-fundamental/806669791_0.html

80. DIARIO INFORMACIÓN (09/11/23)

"Caminata carrera por el Día Mundial de la Diabetes el domingo en Alicante"
<https://www.informacion.es/alicante/2023/11/09/caminata-carrera-dia-mundial-diabetes-94403897.html>

81. EUROPA PRESS (15/11/23)

"Una enfermera del Hospital Doctor Balmis e investigadora de Isabial, galardonada en los Premios Enfermería en Desarrollo"
<https://fotos.europapress.es/fotonoticia/f5594889>

82. EL PERIÓDIC (18/11/23)

"El Hospital Doctor Balmis centraliza en la provincia de Alicante la detección de microorganismos resistentes a los antibióticos"
https://www.elperiodic.com/alicante/hospital-doctor-balmis-centraliza-provincia-alicante-deteccion-microorganismos-resistentes-antibioticos_932494

83. EL PERIÓDIC (23/11/23)

"Una enfermera del Hospital Doctor Balmis e investigadora de ISABIAL, galardonada en los Premios Enfermería en Desarrollo"
https://www.elperiodic.com/alicante/enfermera-hospital-doctor-balmis-investigadora-isabial-galardonada-premios-enfermeria-desarrollo_933315

84. ALICANTE PLAZA (23/11/23)

"Una enfermera del Hospital Doctor Balmis e investigadora de Isabial, galardonada en los Premios Enfermería en Desarrollo"
<https://alicanteplaza.es/una-enfermera-del-hospital-doctor-balmis-e-investigadora-de-isabial-galardonada-en-los-premios-enfermeria-en-desarrollo>

85. EL PERIÓDIC (4/12/23)

"La Generalitat financia una plataforma de análisis de textos científicos que usa IA para descubrir nuevas líneas de investigación en salud"
https://www.elperiodic.com/generalitat-financia-plataforma-analisis-textos-cientificos-para-descubrir-nuevas-lineas-investigacion-salud_935169

86. VALENCIA PLAZA (4/12/23)

"La Generalitat financia una plataforma que usa IA para descubrir líneas de investigación en salud"
<https://valenciaplaza.com/generalitat-financia-plataforma-usa-ia-descubrir-lineas-investigacion-salud>

87. DIARIO INFORMACIÓN (4/12/23)

"La doctora Cristina Alenda, nueva directora científica del instituto Isabial de Alicante"
<https://www.informacion.es/alicante/2023/12/18/doctora-cristina-alenda-nueva-directora-95993912.html>

11 Noticias Publicadas en MEDIOS AUDIOVISUALES (Radio-TV)

**CADENA
SER**
(11/3/23)

"[Nada frena a Jorge Crivillés, que esta medianoche se lanza al mar para unir Tabarca y Benidorm](#)"

EFE TV
(26/3/23)

"[Una investigación española cambia el tratamiento de la pancreatitis](#)"

**EL DEBATE
TV**
(26/3/23)

"[Un modelo arterial 3D "a la carta" para ensayar operaciones de aneurisma cerebral](#)"

SIGLO TV
(26/3/23)

"[Desarrollan modelo arterial 3D para ensayar operaciones de aneurisma cerebral](#)"

**CADENA
SER**
(04/4/23)

"[El Hospital General de Alicante coordina el mayor estudio internacional sobre la pancreatitis](#)"

CADENA SER
(16/5/23)

"[La capacidad anticancerígena de un pigmento de las salinas de Santa Pola](#)"

**CADENA
SER**
(16/5/23)

"[Científicos alicantinos investigan la capacidad de un pigmento para tratar tumores de mama](#)"

**8
MEDITERR
ÁNEO TV**
(18/5/23)

"[Identifican en las salinas de Santa Pola un pigmento anticancerígeno del cáncer de mama](#)"

EL PERIÓDICO DE AQUÍ TV
(16/5/23)

"[Las salinas de Santa Pola esconden un arma en la lucha contra el cáncer de mama](#)"

TELECINCO
(17/5/23)

"[Un grupo de investigadores halla un pigmento anticancerígeno en las salinas de Santa Pola](#)"

COPE
(10/9/23)

"[Entre islas, el reto de Jorge Crivillés para apoyar la investigación de la leucemia pediátrica](#)"

5 Jornadas – Eventos organizados por ISABIAL:

24/02/2023

[I Jornada BIOFAB Biomodelos](#)

02/03/23

[Jornada del Día Mundial de las Enfermedades Raras](#)

20/05/23

[Ciencia participativa con la Asociación Valenciana de Enfermedad de Huntington](#)

28 y 29/9/23

[Ciencia abierta – OPEN DAYS](#)

24/11/2023

[VI Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y el VIII Encuentro de Investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante \(ISABIAL\)](#)

4 Redes Sociales oficiales de ISABIAL



TWITTER

147
publicaciones
1197 seguidores



LINKEDLN

93
publicaciones
1787
seguidores



YOUTUBE

199 vídeos
324 subscriptores



INSTAGRAM

22 publicaciones
216 seguidores

42 Newsletters con noticias, convocatorias, ofertas de empleo, formación y agenda

Enero

[11/1/2023](#)
[18/1/2023](#)
[25/1/2023](#)

Abril

[05/4/2023](#)
[12/4/2023](#)
[19/4/2023](#)
[26/4/2023](#)

Julio

[05/7/2023](#)
[12/7/2023](#)
[19/7/2023](#)

Octubre

[04/10/2023](#)
[11/10/2023](#)
[18/10/2023](#)
[25/10/2023](#)

Febrero

[01/2/2023](#)
[08/2/2023](#)
[15/2/2023](#)
[22/2/2023](#)

Mayo

[03/5/2023](#)
[10/5/2023](#)
[17/5/2023](#)
[24/5/2023](#)
[31/5/2023](#)

Agosto

[30/8/2023](#)

Noviembre

[02/11/2023](#)
[08/11/2023](#)
[15/11/2023](#)
[22/11/2023](#)
[29/11/2023](#)

Marzo

[01/3/2023](#)
[08/3/2023](#)
[15/3/2023](#)
[23/3/2023](#)
[29/3/2023](#)

Junio

[07/6/2023](#)
[14/6/2023](#)
[21/6/2023](#)
[28/9/2023](#)

Septiembre

[13/9/2023](#)
[20/9/2023](#)

Diciembre

[13/12/2023](#)
[20/12/2023](#)

**34 Sesiones de
Investigación**

12/01/2023. Grupo 33.
"Biomedicina Aplicada.
"Variantes genéticas y
actividad enzimática en citidin
desaminasa: relación con
toxicidad a capecitabina".
Ponente: Paula Castro.

02/02/2023. Grupo 36.
"Nutrición y Actividad Física
para Salud. "Nutrición y
actividad física: Trabajando
con deportistas y pacientes".
Ponentes: Enrique Roche y
José Manuel Sarabia.

23/02/2023. Grupo 39.
"Hematología y
Hematoterapia.
"Secuenciación masiva y
diagnóstico de precisión en
neoplasias hematológicas.
Nuevos desafíos en medicina
personalizada". Ponente:
Fabián Tarín.

16/03/2023 Grupo 43.
Investigación en Cirugía
Ortopédica y Traumatología
(ICOT). "Guías personalizadas
para cirugía de parálisis
braquial obstétrica". Ponente:
Javier Gutiérrez

13/04/2023. Área
Científica ISABIAL.
"Desarrollo del modelo de
Compra Pública de Innovación
en el Instituto de Investigación
Sanitaria y Biomédica de
Alicante (ISABIAL)". Ponente:
Markel Calafat.

19/01/2023. Grupo 34.
"Receptores
Neurotransmisores Implicados
Analgesia. "Estudio de la
intensidad del dolor y la
función cognitiva tras la cirugía
bariátrica laparoscópica".
Ponente: Luis Gómez.

09/02/2023. Grupo 37.
"Enfermedades Raras.
"Enfermedad de Fabry en la
mujer". Ponente: Rosario
Sánchez

02/03/2023. Área
científica ISABIAL.
"Convocatoria Acción
Estratégica en Salud y la visión
del evaluador (ISCIH)".
Ponentes: Enrique de Madaria
y José Manuel González.

23/03/2023. Grupo
41.
"Investigación en
Inmunobiología Hepática e
Intestinal. "Respuesta al
acceso antigénico microbiano a
la circulación sistémica".
Ponente: Esther Caparrós.

27/04/2023. Grupo 46.
"Investigación en Medicina
Intensiva. "Proyectos de
Investigación activos en
Medicina Intensiva". Ponente:
Ray Vicente.

26/01/2023. Grupo 35.
"Epidemiología de la Nutrición.
"Asociación entre el uso de
dosis altas y bajas de
suplementos de ácido fólico
durante el embarazo y la
función cognitiva en la
infancia". Ponente: Laura María
Compañ.

16/02/2023. Grupo 38.
"Pediatría y Farmacología
Clínica. "Tratamiento de la
neumonía complicada en la
infancia". Ponente: Luis Moral

09/03/2023. Grupo 42.
"Investigación en Simulación e
Innovación Clínica.
"Entrenamiento de equipos
multidisciplinares en entorno
de salud: El bien intangible".
Ponente: José Navarro.

30/03/2023. Grupo 44.
"Terapias Avanzadas y
Medicina Regenerativa.
"Terapia celular de la diabetes
mellitus". Ponente: Bernat
Soria.

04/05/2023. Grupo 47.
"Investigación en Imagen Médica para
Diagnóstico. "Auditoría de las biopsias
tiroideas con aguja gruesa guiada con
ecografía realizadas en un centro
terciario: rentabilidad". Ponente:
Eugenio Ruiz

11/05/2023. Grupo 48.
"Investigación en Genética, Epigenética y Transcripción en neuropatologías. "Genética, epigenética y transcripción en neuropatologías". Ponente: Luis Miguel Valor.

18/05/2023. Grupo 1.
"Investigación en Neurociencias. "Predicción de evoluciones desfavorables en miastenia gravis y esclerosis múltiple mediante el uso de señales biométricas obtenidas mediante wearables y modelos de inteligencia artificial". Ponente: David Barbado

25/05/2023. Grupo 2

Investigación en Enfermedades Infecciosas. "Disminución del diagnóstico tardío de la infección por VIH en la Comunidad Valenciana mediante cribado en Servicios de Urgencias y Atención Primaria". Ponente: Sergio Reus

01/06/2023. Grupo 3.
"Investigación en Patología Cardiovascular. "Ablación del istmo-cavotricuspideo en pacientes con flutter auricular típico". Ponente: José Luis Ibáñez.

08/06/2023. Grupo 4.
"Seminario técnico sobre PCR Digital". Ponente: Alma Sotillo Torquemada, PhD. Field Application Scientist – qPCR, dPCR, OpenArray. ESPOC CEIVD-Regulated Kits/Reagents.

15/06/2023. Grupo 7.

"Investigación Traslacional en Enfermedades Respiratorias. "Análisis de la COVID-19 durante la primera ola de la pandemia en el Hospital General Universitario Dr. Balmis". Ponente: José Manuel León

Ejercicio 2023

- 22/06/2023.** Grupo 6. "Investigación en Cáncer colorrectal. Prevención y Manejo. "Un nuevo método no invasivo para el diagnóstico y prevención del cáncer colorrectal". Ponente: David Guill
- 29/06/2023.** Grupo 45. "Investigación en Oncología Pediátrica. "Seguimiento a largo plazo, calidad de vida y transición al adulto en supervivientes de cáncer pediátrico". Ponente: Andrea Cano.
- 12/07/2023.** Grupo Gestión ISABIAL. "Sesión informativa sobre la oferta de Programas de Doctorado para el curso 2023/2024 relacionados con el ámbito sanitario y biomédico de la UA y la UMH". Ponentes: UA y UMH .
- 19/10/2023.** Sesión Plataformas ISABIAL. "Novedades en la estructura y uso de equipos del Laboratorio de Apoyo a la Investigación (LAI)". Ponente: Mari Paz Ventero.
- 26/10/2023.** Grupo 9. "Investigación en Cáncer de Mama. "Bacteriorrubrina y cáncer de mama: de las salinas a la investigación biomédica". Ponente: Yoel Genaro Montoyo.
- 02/11/2023.** Grupo 11. "Investigación en Alergias. "Sensibilización a polen del almendro". Ponentes: Víctor Soriano y Antonio Vicente Samper
- 09/11/2023.** Grupo 10. "Investigación en Neurofarmacología Aplicada al Dolor. "Farmacología con Perspectiva de Género". Ponente: Ana Peiró
- 14/11/2023.** Área científica ISASIAL. "Situación de la Investigación realizada por Enfermería en el Departamento de Salud de Alicante – Hospital General Universitario Dr. Balmis". Ponente: Enrique de Madaria .
- 16/11/2023.** Grupo 15. "Investigación en Psicología Hospitalaria. "Psicología en Atención Primaria -PsicAp-". Ponente: Carlos Van-Der Hofstadt
- 23/11/2023.** Grupo 22. "Investigación en Rehabilitación. "Dolor neuropático en la consulta de Rehabilitación. Parche de capsaicina versus toxina botulínica. ¿Son incompatibles?". Ponente: Francisco Cholbi.
- 14/12/2023.** Grupo Gestión ISABIAL. "ITI: soluciones tecnológicas basadas en Big Data e Inteligencia Artificial para el cuidado de la salud". Ponente: Isabel Meseguer
- 21/12/2023.** Grupo 16. "Investigación en Enfermedades Reumáticas y Autoinmunes. "Persistencia de depósitos de cristales e inflamación local en pacientes con gota en remisión". Ponente: Mariano Andrés

27.10 Actividad Jurídica

El Área Jurídica de ISABIAL presta apoyo legal para proteger los intereses, tanto del Instituto como de todos y cada uno de los investigadores e investigadoras que forman parte de este. Desde esta área se tramitan los procedimientos de contratación (ya sean contratos mayores o menores) necesarios para proveer a la institución de los equipos y servicios necesarios para el desarrollo de su actividad.

Asimismo, ofrece apoyo y asesoramiento jurídico al comité ético de investigación clínica y al Instituto en materia de evaluación y análisis de los estudios clínicos en los que participa el personal. Además, es el órgano de defensa de la Fundación en sede Judicial.

Para garantizar esta necesaria seguridad jurídica, realiza una serie de actuaciones o actividades, tales como, consultas instadas al departamento seguido de las difusiones y comunicaciones internas y externas a organismos oficiales, elaboración de informes y actuaciones o presentaciones ante notarias y registros. El Área Jurídica gestiona la contratación pública y ejerce labores de Secretaría Técnica para la Fundación. La actividad de este departamento multidisciplinar se puede desglosar en 2 áreas: asesoramiento o jurídica y contratación pública.

TAREAS PRINCIPALES:

1. Licitaciones.
2. Acuerdos y Convenios.
3. Trámites legales de la Institución y de sus Órganos de Gobierno.
4. Transparencia y Protección de Datos.
5. Soporte legal a otros departamentos de gestión y a investigadores.
6. Defensa de los intereses y derechos de la institución en sede judicial.

Entre los servicios ofrecidos destacan:

- Servicios de asistencia jurídica aplicada a la esfera de la investigación y la innovación.
- Gestión del ámbito laboral de las personas dedicadas a la investigación y la innovación
- Promoción de la formación en investigación, gestión de la investigación y secretaría técnica.
- Vigilancia de la salud de los/as trabajadores/as de la fundación.
- Desarrollo e impulso de acciones para garantizar la igualdad entre las personas trabajadoras.

CONTRATOS MENORES.

Los contratos menores gestionados correspondientes a la anualidad 20213 resultaron ser 26 para contratar la prestación de servicios o entregas de bienes necesarios para el buen desarrollo de la actividad de ISABIAL. Los mismos han sido publicados ante el REGISTRO DE CONTRATOS de la GVA.

La contratación propia de la Fundación se rige por los principios básicos y fundamentales de la contratación pública como son el principio de transparencia, fomento de la concurrencia, igualdad de trato y no discriminación. Este principio implica la posibilidad de que todos los participantes en la licitación puedan conocer previamente las normas aplicables al contrato que se pretende adjudicar, así como tener la certeza de que dichas normas se aplican de igual forma a todas las empresas.

Desde el departamento de contratación se procura la descripción no discriminatoria del objeto del contrato, que no debe hacer referencia a una fabricación o procedencia determinadas ni referirse a una marca, una patente, un tipo, un origen o una producción determinados, salvo si una referencia de este tipo se justifica por el objeto del contrato y va acompañada de la mención "o equivalente".

La igualdad de acceso para los operadores económicos es otro de los principios de la Fundación ISABIAL y se no impondrá condición alguna que suponga una discriminación directa o indirecta frente a los

licitadores.

La Fundación no podrá divulgar la información facilitada por los licitadores que éstos hayan declarado confidencial. La confidencialidad afecta, en particular, a los secretos técnicos o comerciales y a los aspectos confidenciales de las ofertas.

CÓDIGO CM	ADJUDICATARIO	BASE IMPONIBLE
01-2023	PHILIPS IBERICA, S.A.U.	14.619,00 €
02-2023	AIMPLAS - ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS Y CONEXAS	49.434,00 €
03-2023	BONSAI LAB S.L.U.	11.168,00 €
04-2023	ALICANTINA FEEDBACK S.L.	5.700,00 €
05-2023	ASCENDO CONSULTING SANIDAD & FARMA S.L.	8.470,00 €
06-2023	BAVIUX APPS & GAMES S.L.	10.000,00 €
07-2023	SEMICROL S.L.	5.381,72 €
08-2023	Fundación para la Investigación del Hospital Clínico de la Comunidad Valenciana (INCLIVA)	21.000,00 €
09-2023	MILTENYI BIOTEC S.L. Soc. Unipersonal	22.419,00 €
10-2023	ECHONOUS IBERIA S.L.	9.250€
11-2023	PAULA ALENDIA GONZÁLEZ	7.330,00 €
12-2023	SIN TRAMITAR	
13-2023	BIONET MEDICAL S.L.	8.360,00 €
14-2023	ATOS HOLDING IBERIA S.L.	14.850,00 €
15-2023	GENESIS Biomed	7.500,00 €
16-2023	SOTHIS SERVICIOS TECNOLOGICOS S.L.	11.329,15 €
17-2023	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	7.500,00 €
18-2023	NUNSYS S.L.	8.524,00 €
19-2023	SIN TRAMITAR	
20-2023	AGUSTIN BRAU VILLA	
21-2023	ILLUMINA PRODUCTOS DE ESPAÑA S.L.	7.245,90 €
22-2023	SIN TRAMITAR	
23-2023	MEDICAL SIMULATOR	7.159,98 €
24-2023	SIN TRAMITAR	
25-2023	BONSAI LAB S.L.U.	6.829,00 €
26-2023	IZASA SCIENTIFIC S.L.U.	15.500,00 €

EXPEDIENTES DE CONTRATACIÓN.

Los expedientes gestionados por el Departamento en la anualidad 2023, especial referencia en este punto, por su envergadura y trascendencia a la Actuación cofinanciada por la Unión Europea a través del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Comunitat Valenciana 2014- 2020. Todos han sido publicados en el Perfil del Contratante de la web de la Institución y en la Plataforma de Contratación del Estado. Los expedientes son:

EXPEDIENTE 01 2023.

CONTRATO DE SUMINISTRO. CONTRATACIÓN, POR LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE (ISABIAL), DE UN CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ADQUISICIÓN EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA ISABIAL: MICROSCOPIO FLUORESCENCIA AXIO OBSERVER 7 CON APOTOME3 Y MICROSCOPIA CORRELATIVA EN ARRAY TOMOGRAPHY. Bolsa/ Proyecto Imputación del Gasto: IFEQ22/00118 (UGP-22-087)

EXPEDIENTE 02 2023.

CONTRATO DE SUMINISTRO. CONTRATACIÓN, POR LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE (ISABIAL), DE UN CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA ISABIAL: SIMULADOR DE REALIDAD VIRTUAL CAE VIMEDIX PARA ENTRENAMIENTO EN ECOCARDIOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA Y ABDOMINAL / EFAST. Bolsa/ Proyecto Imputación del Gasto: IFEQ22/00118 (UGP-22-087)

EXPEDIENTE 03 2023

CONTRATO DE SUMINISTRO. CONTRATACIÓN, POR LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE (ISABIAL), DE UN CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA ISABIAL CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), POR PROCEDIMIENTO NECOCIADO.

Objeto: Adquisición equipamiento e infraestructura ISABIAL: GridION Mk1 CapEx + Software Licence

Duración ayuda: (01/01/2023 – 31/12/2024)

Bolsa/ Proyecto Imputación del Gasto: IFEQ22/00116 (UGP-22-086)

EXPEDIENTE 04 2023

CONTRATO DE SERVICIOS. CONTRATACIÓN, POR LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE (ISABIAL), DE UN CONTRATO DE SERVICIOS PARA EL PROYECTO DE PLATAFORMA INTEGRAL E INTELIGENTE PARA LA MEDICINA DE PRECISIÓN APLICADA A TUMORES CEREBRALES". Referencia Proyecto INNEST/2022/168.

EXPEDIENTE 05 2023

CONTRATO DE SUMINISTRO. CONTRATACIÓN, POR LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE (ISABIAL), DE UN CONTRATO DE SUMINISTRO PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORIO BIOMÉDICO ISABIAL, POR PROCEDIMIENTO NECOCIADO SIN PUBLICIDAD.

Objeto: *Adquisición de Kits para la restauración y comprobación de calidad del DNA, y Kits para la*

Memoria Económica
Ejercicio 2023

preparación de librerías para RNA-seq y capilares NGS.

Duración ayuda: 3 años (Ejercicios 2022 – 2024) - INNEST/2022/168

Bolsa/ Proyecto Imputación del Gasto: UGP-22-175

CONTRATO DE SUMINISTRO: Material fungible de laboratorio biomédico

27.11 Actividades Unidad de Datos ISABIAL

Con fecha **3 de febrero de 2022 se crea la unidad tecnológica** de apoyo a la docencia, investigación, innovación y calidad del departamento de Salud Alicante Hospital General, esta unidad da soporte a las Áreas de Docencia, Investigación, Innovación y Calidad del Departamento de Salud Alicante Hospital General, asignado al Instituto de Investigación Sanitaria Biomédica de Alicante (ISABIAL) con el objetivo de conseguir la máxima eficacia y eficiencia en el desarrollo de sus tareas.

Entre las acciones que con carácter general se realizan:

- Apoyar tanto a la Gerencia de ISABIAL como a la Dirección facultativa del instituto en la gestión de aspectos tecnológicos.
- Asesorar en el desarrollo y puesta en marcha de los sistemas informáticos, tanto los actuales como los necesarios para las nuevas necesidades de ISABIAL.
- Gestionar los presupuestos de los sistemas informáticos necesarios para la actividad de ISABIAL.
- Dar soporte a la Docencia, Investigación, Innovación y Calidad de ISABIAL dentro del Departamento Hospital General Universitario Dr. Balmis.
- Colaborar con ISABIAL en la puesta en marcha de proyectos de investigación en el nivel tecnológico
- Coordinar entre ISABIAL y la Unidad de Informática del Hospital en cuanto a la puesta en marcha de los sistemas que ISABIAL necesite para su actividad investigadora tanto software como hardware
- Coordinar el desarrollo de aplicaciones ad-hoc o complementarias a las ya existentes.
- Dar soporte a las incidencias del personal de ISABIAL en cuanto a los sistemas informáticos que se utilizan para la actividad del Instituto.
- Adecuar la web de ISABIAL para que sea responsiva, tanto en ordenador como en dispositivos móviles, mediante la definición de hojas de estilo CSS.
- Desarrollar funciones PHP para acceder a la información de la API de FUNDANET mediante arquitectura REST.
- Administrar la plataforma online de cursos de formación ISABIAL
- Gestionar cuentas de correo electrónico de ISABIAL.
- Asesorar en el desarrollo y puesta en marcha de los sistemas informáticos, tanto los actuales como los necesarios para las nuevas necesidades de ISABIAL

Entre la actividad realizada:

SISTEMA	ACTIVIDADES
Web ISABIAL	<ul style="list-style-type: none"> • Administración del servidor web del instituto desarrollado en wordpress. • Actualización del software necesario para la mejora de la web de ISABIAL • Diseño responsivo mediante hojas de estilo CSS, para la correcta visualización del contenido en ordenador, tabletas y móviles.
FUNDANET	<ul style="list-style-type: none"> • Interlocución en los aspectos técnicos con la empresa semicrol, desarrolladora del sistema FUNDANET. • Desarrollo de funciones de acceso mediante el API REST implementado por la empresa Semicrol al sistema de gestión FUNDANET. • Revisión de los accesos al API para el acceso a la información del área de proyectos • Servidor Alojamiento aplicaciones ISABIAL • Gestión en la contratación de servidor para alojamiento de la web de ISABIAL, así como la gestión de los dominios del instituto: Isabial.es , Isabial.org , Isabial.com

Ejercicio 2023

REDCAP	<input type="checkbox"/> Instalación y puesta en marcha del sistema RedCap para procesamiento de datos de los registros de proyectos. Dicho sistema se hace cargo de su explotación D ^a Samanta Ortuño, bioinformática de la Unidad de Datos
MOODLE(*)	<input type="checkbox"/> Instalación y puesta en marcha de la plataforma de formación • Administración de la plataforma para la puesta en producción de acciones formativas (*) Se ha gestionado la matriculación de 1119 alumnos en 42 cursos

Otras actividades:

SISTEMA	ACTIVIDADES
Registro departamental	Puesta en marcha del Registro Departamental que permita los trámites digitales del instituto
Sistema NEFIS	Puesta en marcha del Sistema de Información Económico Financiero junto con la Unidad de Informática del Hospital General Dr. Balmis de Alicante.
Sistema NEWSLETTER	Gestión, administración y puesta en marcha del sistema de envío masivo de correspondencia y newsletter ACUMBAMAIL
CANAL YOUTUBE	Definición del canal de youtube para la publicación de las sesiones de investigación y jornadas científicas realizadas por ISABIAL https://www.youtube.com/@isabial

Apoyo en 3 proyectos

API WEB OF SCIENCE (WOS)

Gestión de la puesta en marcha del Sistema de Acceso a la WOS de la Consellería para el proyecto mediante el API Web Service Started, que sirva como herramienta para la obtención de la información bibliográfica y su procesamiento utilizando tecnologías de Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN). Este proyecto está desarrollado por ISABIAL en conjunto con la Universidad de Alicante y la PYME Difusión Comunicación. (Expediente INNEST/2022/54)

PROYECTO EHDEN

Participación en el proyecto European Health Data and Evidence Network (EHDEN) procesando la información suministrada mediante el software WhiteRabbit

ESQUEMA NACIONAL DE SEGURIDAD (ENS)

Inicio del proceso del cumplimiento del Esquema Nacional de Seguridad (ENS) para centros de investigación sanitaria de la Consellería de Sanidad Universal y Salud Pública que permita la certificación de los sistemas de información e infraestructuras utilizadas.

27.12 Actividades Plataforma Epidemiología Bioinformática ISABIAL

Esta plataforma, siempre en desarrollo, aporta a los investigadores un apoyo y/o asesoramiento en epidemiología, metodología de la investigación, técnicas avanzadas en big data, estadística y métodos actualizados de biología computacional a escala masiva. Esto permite el impulso de los estudios, tanto básicos como clínicos, analizando e interpretando los datos obtenidos mediante técnicas experimentales de alto rendimiento.

Objetivo General: Asesoramiento epidemiológico, en metodología de la investigación, bioinformático y estadístico en el ámbito clínico y académico.

Objetivos Específicos:

- Anonimizar o seudonimizar los datos.
- Diseñar y desarrollar bases de datos (Excel, SPSS, SQL, REDCap y Access).
- Data wrangling: Combinar, depurar, armonizar y organizar bases de datos.
- Personalizar flujos de trabajo y automatizar tareas.
- Pilotar y mantener aplicaciones web personalizadas.

Ejercicio 2023

- Desarrollar modelos de Inteligencia Artificial.
- Next Generation Sequencing (NGS): Analizar datos de RNA-Seq, ChIP-Seq, ATAC-Seq y scRNA-Seq.
- Analizar estadísticamente.
- Estimar los tamaños muestrales.
- Realizar procedimientos de aleatorización.
- Realizar pruebas de contraste de hipótesis.
- Ejecutar análisis Multivariantes, regresión, supervivencia y curvas ROC, etc.
- Apoyar en la elaboración de proyectos de investigación, artículos, de evaluación de intervenciones, de evaluación de resultados en salud, de calidad asistencial, de seguridad de pacientes, comunicaciones a congreso, etc.

Equipo

- Dr. Pablo Chico Sánchez. Doctor en Medicina por la Universidad de Alicante (UA), Máster en Salud Pública por la Universidad Miguel Hernández en Elche (UMH), Diplomado en Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma en Barcelona. Grado en Medicina por la Universidad de Murcia. Coordinador Responsable de la Plataforma Epidemiología y Bioinformática. Facultativo Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Unidad de Epidemiología en el Hospital General Universitario (HGU) Dr. Balmis, en Alicante
- Dra. Paula Gras Valenti. Doctora en Medicina, Máster en Salud Pública. Facultativo Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Unidad de Epidemiología. Miembro Plataforma Epidemiología y Bioinformática
- Dr. José Sanchez Payá. Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid., Máster en Salud Pública. Jefe de Sección Medicina Preventiva y Salud Pública en el HGU Dr. Balmis, en Alicante. Miembro Plataforma Epidemiología y Bioinformática ISABIAL
- Samanta Ortuño Miquel. Grado en Biotecnología por la UMH. Máster Universitario en Bioinformática por la Universidad de Valencia. Máster en Biotecnología y Bioingeniería por la UMH. Bioinformática en ISABIAL. Miembro Plataforma Epidemiología y Responsable Bioinformática ISABIAL

Servicios

Bases de datos

- Recomendaciones para la recogida de datos así como codificación de variables.
- Anonimizar o seudonimizar los datos.
- Diseñar y desarrollar bases de datos (Excel, SPSS, SQL y Access).
- REDCap:
 - Diseñar y crear cuadernos electrónicos de recogida de datos (CRD).
 - Estandarizar, armonizar y subir bases de datos, ya existentes, al entorno REDCap.

Big data

- *Data wrangling*: Combinar, depurar, armonizar y organizar bases de datos.
- Representar gráficamente los resultados de investigación.
- Personalizar flujos de trabajo y automatizar tareas.
- Pilotar y mantener aplicaciones web personalizadas.
- Explotar los datos.
- Inteligencia Artificial.

Bioinformática

- Obtener datos de repositorios especializados para la extracción de datos a gran escala (datos clínicos, genómicos, expresión de tejido, anotación funcional, imágenes...).
- Expresión diferencial de genes (Microarrays).
- Next Generation Sequencing (NGS): Análisis de RNA-Seq, ChIP-Seq, ATAC-Seq y scRNA-Seq.
- Analizar enriquecimiento funcional (caracterizar funciones biológicas, moleculares y componentes celulares a través de términos de Gene Ontology (GO) y analizar *pathways* (KEGG)).
- Caracterizar *splicing*.
- Instalar software bioinformático.

Análisis de los datos

- Análisis estadístico descriptivo.
- Estimación de tamaños muestrales.
- Procedimientos de aleatorización.
- Pruebas de contraste de hipótesis.
- Análisis Multivariantes, regresión, supervivencia y curvas ROC, etc.

Ejercicio 2023

Proyectos de Investigación

- Apoyo para la elaboración de proyectos de investigación, artículos, de evaluación de intervenciones, de evaluación de resultados en salud, de calidad asistencial, de seguridad de pacientes, comunicaciones a congreso, etc.
- Diseño de protocolos.
- Presentación de resultados (elaboración de tablas, gráficos, etc).
- Asesoramiento científico (revisión de comunicaciones, publicaciones, etc).

Formación programada

- R.
- REDCap.
- Metodología de la Investigación.
- Epidemiología Avanzada.

Formación personalizada (a demanda fuera de la programación de formación ISABIAL)

- R.
- REDCap.
- Otras bases de datos.

27.13 Actividad de la Secretaría Técnica de la Secretaría del Comité Ético de Investigación con Medicamentos (CEIM) del Hospital General Universitario Dr. Balmis, de Alicante

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

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

Número de reuniones plenarios y otras		
Fecha	Tipo de reunión	Nº de acta
26 Enero	ordinaria	2022/01
23 Febrero	ordinaria	2022/02
30 Marzo	ordinaria	2022/03
20 Abril	ordinaria	2022/04
25 Mayo	ordinaria	2022/05
29 Junio	ordinaria	2022/06
27 Julio	ordinaria	2022/07
28 Septiembre	ordinaria	2022/08
26 Octubre	ordinaria	2022/09
30 Noviembre	ordinaria	2022/10
21 Diciembre	ordinaria	2022/11

Ejercicio 2023

Número de estudios evaluados, sus áreas terapéuticas y sentido del dictamen			
	Aprobados	Denegados	En proceso de evaluación
Ensayos clínicos con medicamentos y productos sanitarios	13	0	0
Estudios observacionales con medicamentos y productos sanitarios	24	0	1
Proyectos investigación	81	3	20
TOTAL	118	3	21

Estudios evaluados

Servicio/otro departamento	Ensayos clínicos	Estudios observaciones	Proyectos investigación	Dictamen	
				Favorable/Fav. Condicionado/Aclaraciones	Desfavorable
Radiología	0	0	2	2	0
UCI	0	0	3	3	0
Digestivo	0	1	5	6	0
Farmacología Clínica	0	1	1	2	0
UA	3	2	8	13	0
Neurorradiología	1	0	0	1	0
Cirugía	0	1	9	10	0
Hospital San Juan	0	1	1	0	1
Pediatría	1	1	5	7	0
Medicina Interna	0	0	1	1	0
Instituto de Neurociencias	0	0	1	1	0
Cardiología	2	0	5	7	0
Externo	3	2	4	7	2
Oncología	0	1	1	2	0
UMH	1	1	8	10	0
Medicina Familiar y Comunitaria	0	0	3	3	0
Medicina Intensiva	0	0	1	1	0
Medicina Preventiva	0	0	1	1	0
Hospital de Torreveja	0	0	1	1	0
Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del	0	0	3	3	0

Ejercicio 2023

dolor					
Hematología	0	0	1	1	0
Microbiología	0	1	1	2	0
Dermatología	0	1	1	2	0
Neumología	0	1	3	4	0
Ginecología y Obstetricia	0	0	4	4	1
Neonatología	0	0	1	1	0
Análisis Clínicos	0	0	2	2	0
Endocrinología	0	3	3	6	0
Otorrinolaringología	0	0	1	1	0
Psicología Hospitalaria	0	0	1	1	0
Reumatología	0	2	7	9	0
ISABIAL	1	2	5	8	0
Enfermería	0	0	1	1	1
Farmacia Hospitalaria	0	1	1	2	0
Urgencias	0	1	3	4	0
UEI	0	0	1	1	0
Psiquiatría	0	1	0	1	0
Anatomía Patológica	0	0	1	1	0
Neurología	0	1	2	3	0
Atención Primaria	1	0	1	2	1
D.S. MARINA BAIXA	0	0	1	1	0
Traumatología	0	0	1	1	0

Número de modificaciones sustanciales evaluadas y sentido del dictamen:

TIPO DE INVESTIGACIÓN	Modificaciones sustanciales	Dictamen Favorable	Dictamen Desfavorable
Ensayos clínicos con medicamentos y productos sanitarios	13	13	0
Estudios observacionales con medicamentos y productos sanitarios	6	6	0
Proyectos de investigación	4	4	0
TOTAL	23	23	0

Área terapéutica/Servicio	Modificaciones sustanciales	Dictamen Favorable	Dictamen Desfavorable
Digestivo	4	4	0
Farmacología Clínica	1	1	0
UA	1	1	0
Neurorradiología	2	2	0
Medicina Interna	3	3	0
Cardiología	2	2	0
Externo	2	2	0
UMH	3	3	0
Hematología	1	1	0
Farmacia Hospitalaria	1	1	0
Anatomía Patológica	1	1	0
LAI	1	1	0

27.14 Actividades BIOBANCO

El Biobanco ISABIAL es una de las plataformas de apoyo científico-técnico de ISABIAL cuya misión es gestionar colecciones de muestras promovidas por los distintos grupos de investigación ISABIAL, por la Red Valenciana de Biobancos (RVB) y por la Plataforma ISCII Biobancos y Biomodelos (PISCIIIBB), con el fin último de poner a disposición de la comunidad científica muestras e información de la más alta calidad para su uso en proyectos de investigación biomédica.

En la actualidad, el Biobanco no dispone de financiación por parte de la plataforma PISCIIIBB, por lo que toda su actividad (contratación de personal, fungible y mantenimiento de equipamiento) recae en ISABIAL y el HGU Dr. Balmis de Alicante.

Entre los objetivos del Biobanco se encuentran los siguientes:

- Gestionar, con criterios de calidad, orden y destino, las colecciones en régimen de biobanco promovidas por los grupos de investigación de ISABIAL.
- Promover la creación de colecciones estratégicas en el marco de la RVB y la PISCIIIBB.
- Suministrar sin ánimo de lucro las muestras biológicas almacenadas en el Biobanco a grupos de investigación de ISABIAL, o ajenos al mismo, que cumplan con los requisitos científicos y éticos exigibles para el uso de este tipo de muestras.

COLECCIONES DISPONIBLES

Colección	Tipo de muestras
Adenoma de hipófisis HGU Dr Balmis	Tejido fijado y criopreservado, ácidos nucleicos y proteínas
Adenoma de hipófisis Hospital de la Ribera	Tejido fijado y criopreservado, ácidos nucleicos y proteínas
Archivo Asistencial Anatomía Patológica	Tejido fijado y criopreservado
Carcinoma de endometrio	Tejido tumoral fijado y criopreservado, ADN tejido tumoral
Carcinoma colorrectal	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ácidos nucleicos de tejido tumoral, no tumoral y sangre periférica
Cáncer de pulmón	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
Cáncer de mama	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado; suero plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ácidos nucleicos de tejido tumoral y no tumoral
Controles sanos	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ADN de sangre periférica
Esclerosis múltiple	Sangre periférica, suero y líquido cefalorraquídeo
Hepatitis virales	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Hepatocarcinoma	Tejido tumoral fijado y criopreservado
Hipertensión portal	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Hipertensión pulmonar	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Lesiones preneoplásicas colon	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado. suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ácidos nucleicos lesiones preneoplásicas
Melanoma	Tejido tumoral fijado y criopreservado; suero plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Nevus	Tejido tumoral fijado y criopreservado, Tejido no tumoral fijado y criopreservado, Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Obesidad	Suero, grasa blanca (subcutánea y visceral), grasa parda
Carcinoma de Páncreas	Tejido tumoral fijado y criopreservado, tejido no tumoral fijado y criopreservado, Suero, plasma y I CMSP no viables de sangre periférica
Pancreatitis aguda	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ADN de sangre periférica
Pancreatitis crónica	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Pieles sanas	Tejido no tumoral fijado
Trasplante hepático	Tejido no tumoral fijado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Tumores de ovario	Tejido tumoral fijado y criopreservado
Tumores pediátricos	Tejido tumoral fijado y criopreservado
Tumores SNC	Tejido tumoral fijado, ácidos nucleicos
VIH	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
EPICOLON I	ADN de tejido tumoral
EPICOLON II	ADN de tejido tumoral
EPICOLON III	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Neumonía	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Enfermedades raras	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Colecciones grupo NED	Pellet celular de sangre periférica, ácidos nucleicos y ADN de saliva
Patología benigna de mama	Tejido no tumoral fijado
Neoplasias hematológicas	CMSP no viables de sangre periférica
Lesiones pancreáticas	Líquido pancreático, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Controles colon	Tejido no tumoral criopreservado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Rinitis alérgica	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; exudado nasal
Microbiología	Aislados microbiológicos de enfermedades infecciosas

Ejercicio 2023

Gripe	Suero y CMSP no viables de sangre periférica; ADN
Psoriasis HGU Elda	Suero
Inmunidad celular	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Derrame pleural neoplásico	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; líquido pleural
Tumor vesical infiltrante	Tejido tumoral y no tumoral fijado
Trombofilias	Plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Hemofilia	Plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Microbiota pulmonar	Lavado broncoalveolar
Leucemias infantiles	Aspirado medular, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Enfermedades neuromusculares	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo
Alzheimer	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo; ADN de sangre periférica
Diabetes	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Alergia	Suero y CMSP no viables de sangre periférica
Hidradenitis supurativa	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Linfoma cutáneo	Tejido tumoral fijado
Dermatitis atópica	Suero
Trasplante renal	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Mastocitosis	Tejido no tumoral fijado
Enf. Linfoproliferativas	Tejido tumoral y no tumoral fijado
Enf. Inflamatoria Intestinal	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Asma bronquial grave	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Estudio TOXYREL	Suero y sangre periférica completa
Cajamarca-97	Suero
Insuficiencia Cardíaca	Orina, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Clostridium	Sangre periférica
Carcinoma Vejiga	Suero, plasma, plasma citratado y CMSP no viables de sangre periférica, Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado.
Materno-fetal	Suero, plasma, orina y CMSP no viables de sangre periférica y sangre cordón
Artritis Reumatoide	ADN, Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Fibrilación Auricular	Plasma
Cáncer Próstata	ADN, plasma, CMSP no viables de sangre periférica, Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
COVID-19	ADN, ARN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo, lavado broncoalveolar y tejido.
Inmunología	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Parkinson	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Canalopatías	ADN, suero, plasma, plasma citratado y CMSP no viables de sangre periférica
Alteración GH	ADN, suero, plasma, plasma citratado y CMSP no viables de sangre periférica
Psoriasis HGUA	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Fibrosis pulmonar	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Cáncer próstata – H San Juan	ADN y CMSP no viables de sangre periférica
Cáncer gástrico	ADN y tejido tumoral y no tumoral fijado
VPH	Exudado anal
Hepatitis MDI	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica

Cardiopatías congénitas	ADN, suero, plasma, plasma citratado, CMSP no viables de sangre periférica y orina
Mieloma	Plasma citratado
ELA	ADN, suero, plasma, CMSP no viables de sangre periférica y líquido cefalorraquídeo
Esofagitis	Suero, tejido tumoral y no tumoral fijado
Patología renal	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica y tejido tumoral y no tumoral fijado
Patología placentaria	Suero, plasma, orina y CMSP no viables de sangre periférica y sangre cordón y, tejido no tumoral fijado
Trastornos TEA	ADN, Suero, plasma, CMSP no viables de sangre periférica y ADN de saliva
Uveitis	ADN, Suero, plasma, CMSP no viables de sangre periférica
Enfermedad de Huntington	ADN, suero, plasma y CMSP viables de sangre periférica
Disección Espontánea Arteria Coronaria	ADN, suero, plasma , CMSP no viables de sangre periférica y sangre completa
TAVI	ADN, Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Marcadores de infección	Suero y plasma
Riesgo Isquémico	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
Fertilidad Femenina	ADN, suero, plasma CMSP no viables de sangre periférica, saliva y fluido folicular
Insuficiencia pancreática	ADN, suero, plasma, sangre completa, orina y heces
Ataxia	ADN, suero, plasma y CMSP viables de sangre periférica
Pericarditis	Suero y líquido pericárdico
Apnea del sueño	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica y saliva

Ejercicio 2023

ACTIVIDAD DESARROLLADA

El Biobanco ha continuado implantando mejoras en su funcionamiento de cara a mejorar el servicio prestado y la visibilidad de este dentro del ámbito hospitalario e incluso social:

- Sistema de Gestión de Calidad: Acreditado desde 2013 con la norma UNE-EN ISO 9001:2008. Se renovó el certificado según la norma UNE-EN ISO 9001:2015 en mayo de 2022. Además, se ha iniciado en conjunto con la Red Valenciana de Biobancos, una consulta para instaurar la norma ISO 20387 específica de Biobancos.
- Actividad divulgativa: El Biobanco participó en dos visitas de alumnado (IES Cavanilles y IES Gran Vía) así como en las jornadas Open Days celebradas en el mes de septiembre en la Casa del Mediterráneo. Se realizó difusión de los resultados del estudio de intercomparabilidad del Banco Nacional de ADN a través de X, newsletter y web de ISABIAL.
- Captación de recursos humanos: el personal del Biobanco ha realizado la siguiente formación: interna:
 - Manejo de equipamiento: 8
 - Actualización de conocimientos relacionados con sistemas de gestión de calidad y buenas prácticas clínicas: 4
 - Otras temáticas: 15
- Actividad docente: se ha acogido a 2 alumnas en prácticas de FP2 de Laboratorio de Diagnóstico Clínico y Biomédico. El personal del Biobanco ha impartido dos sesiones en el curso Técnicas moleculares avanzadas de aplicación en investigación traslacional del plan Formativo de ISABIAL 2023.
- Actividad investigadora: Se presentó un póster en las II Jornada de la PISCIIBB: *Biobancos como Herramientas de Apoyo en Estudios Clínicos: Caso Práctico de ICI19/00020 Co-THEIA, un "Ensayo Multicéntrico de Fase 3 en Uveítis no Infecciosa no Anterior Evaluando la Eficacia, Seguridad y Costo-Efectividad de Metotrexato, Adalimumab o su Combinación* en colaboración con varios biobancos pertenecientes a la Plataforma.
- Actividad de incorporación y cesión de muestras:
 - Nuevas colecciones: 3
 - Solicitudes de muestras atendidas: 13 personal investigador adscrito a ISABIAL y 2 de investigadores externos.

Durante 2023, la actividad de captación de donantes y material biológico, así como el suministro de muestras, queda recogida en la tabla siguiente:

Captación		Cesión	
Donantes	Alícuotas	Cesiones a proyectos	Muestras cedidas
1528	10251	24	4617

27.15 Actividades LABORATORIO DE SIMULACIÓN E INNOVACIÓN DEALICANTE (SimIA)

En SimIA, nuestra misión es impulsar la excelencia en el cuidado de la salud a través del desarrollo y perfeccionamiento de las habilidades clínicas y de trabajo en equipo de todos los profesionales del ámbito sanitario. Utilizamos avanzadas metodologías de simulación clínica para proporcionar un entorno de aprendizaje seguro y efectivo, facilitando así una formación integral que responde a las necesidades actuales y futuras del sector salud. Nuestra visión es ser un referente internacional en el ámbito de la simulación clínica, reconocidos por nuestra capacidad para innovar y mejorar continuamente los sistemas, procesos y equipos multidisciplinares en el cuidado de la salud. Aspiramos a liderar un cambio cultural significativo en el sector, promoviendo la seguridad del paciente y la excelencia clínica a través de la formación, investigación y desarrollo tecnológico

Objetivo General: Fortalecer las competencias clínicas y colaborativas de los profesionales de la salud, promoviendo la seguridad y la calidad asistencial, mediante la implementación de programas de formación basados en la simulación clínica, la innovación tecnológica y la investigación aplicada.

Objetivos Específicos:

- Crea formación continua y especializada a equipos multiprofesionales de salud en situaciones de emergencia y cuidado crítico,
- Utilizar la simulación clínica para testear y optimizar los sistemas y procesos hospitalarios, garantizando la eficiencia operativa y la seguridad del paciente.-
- Diseñar y desarrollar prototipos de dispositivos médicos y soluciones tecnológicas para el entorno de salud, en colaboración con estudiantes de Ingeniería Biomédica y Robótica.
- Facilitar la integración y supervisión de estudiantes de Ingeniería Biomédica y Robótica en proyectos de investigación y desarrollo, fomentando un enfoque interdisciplinario.
- Implementar programas de capacitación en reanimación cardiopulmonar para diferentes públicos, incluyendo profesionales de la salud, estudiantes y familiares de pacientes, cubriendo desde niveles básicos hasta avanzados.
- Desarrollar habilidades pedagógicas y técnicas en profesionales del sector salud para que actúen como instructores de simulación, asegurando la transmisión efectiva de conocimientos y prácticas.

Equipo:

- **Dr. José A. Navarro Martínez.** Anestesiólogo. Coordinador de SimIA
- **Dra. Ivana Melina Yedro.** Anestesióloga. Coordinadora de metodología docente en SimIA
- **Sebastián Suarez Peña.** Ingeniero de Tecnologías de Telecomunicación. Técnico de Simulación en SimIA

Servicios

Simulación clínica informativa

- Testeo del sistema- identificación de amenazas latentes
- Recreación de efectos adversos
- Ensayo de nuevo equipamiento o procesos
- Identificar cuestiones de profesionalismo y cultura
- Explorar la experiencia del paciente
- Evaluar la competencia de los proveedores
- Evaluación de los procesos de inclusión en ensayos clínicos
- Simulación clínica formativa
- Mejorando las relaciones y la cultura (inercia)
- Mejorando entornos – procesos y relevos-
- Entrenamiento de habilidades técnicas (simulación hiperrealista e impresión 3D) y no técnicas
- Entrenamiento de «verdad» del circuito del paciente
- Cumplimiento de guías clínicas y protocolos de investigación

Ejercicio 2023

27.16 Actividad ANÁLISIS CLÍNICOS

Desde la Plataforma de Análisis Clínicos y Genética unimos esfuerzos, conocimientos y tecnología para abrir nuevas fronteras en el cuidado de la salud, siempre para mejorar la calidad de vida de las personas. Somos apoyo a la investigación clínica. La Plataforma de ISABIAL se erige como un faro de innovación y excelencia en el campo de la investigación biomédica. Aquí, la ciencia y la tecnología convergen armoniosamente para proporcionar servicios de análisis clínicos y genéticos eficaces. Ubicada en la planta baja del edificio gris del Hospital General Universitario Dr. Balmis en Alicante.

Unidad de Laboratorio de Análisis Clínicos: Nuestro equipo altamente capacitado emplea una gama extensa de biomarcadores en diversos tipos de muestras biológicas. Esta unidad se especializa en:

- Estudio extenso del metabolismo.
- Identificación de marcadores tumorales en suero y otros líquidos biológicos.
- Diagnóstico y seguimiento de enfermedades endocrinas.
- Análisis de marcadores de lesión y función miocárdica.
- Investigaciones en infertilidad y enfermedades autoinmunes.

Unidad de Genética: Un pilar fundamental en la medicina de precisión, esta unidad se destaca en:

- Diagnóstico de enfermedades genéticas mediante técnicas de vanguardia como la secuenciación de última generación y arrays genómicos.
- Genotipado y desarrollo de biomarcadores genéticos para impulsar la investigación biomédica.

Objetivo General: Proporcionar acceso a nuestra avanzada experiencia, infraestructura y tecnología en el campo de análisis clínicos y genética, para apoyar la realización de proyectos de investigación biomédica, abiertos tanto para personal interno como externo a ISABIAL.

Objetivos Específicos:

- Ofrecer apoyo logístico y asesoramiento especializado a grupos de investigación, tanto internos como externos, interesados en utilizar la Plataforma de Análisis Clínicos y Genética de ISABIAL, así como facilitar el acceso a las infraestructuras y equipamientos disponibles.
- Facilitar la participación en el diseño de proyectos de investigación, promoviendo la colaboración con universidades, centros de investigación y otros centros de referencia nacionales e internacionales, para participar en algunas de las fases de estudios biosanitarios relevantes.
- Organizar y participar en programas de formación de ISABIAL, dirigidos a mejorar las competencias del personal involucrado y a maximizar la difusión y el aprovechamiento de las tecnologías incorporadas en la Plataforma.
- Fortalecer las líneas de investigación existentes en ISABIAL mediante el uso optimizado de las infraestructuras y tecnologías disponibles en la Plataforma, buscando impulsar la innovación y los resultados en el campo biomédico.

Equipo

- **Dra. Rocío Alfayate Guerra.** Doctora en Medicina por la Universidad de Alicante. Licenciada en Ciencias Químicas. Facultativo Especialista en análisis clínicos. Jefa de Servicio de Análisis Clínicos del Hospital General Universitario Dr. Balmis en Alicante. Investigadora post doctoral de ISABIAL
- **Dra. María Elena García Payá.** Doctora en Salud Pública, Ciencias Médicas y Quirúrgicas por la Universidad Miguel Hernández de Elche. Licenciada en Farmacia, Facultativo Especialista en análisis clínicos. Investigadora post doctoral de ISABIAL.
- **Dra. Paula Sirera Sirera.** Licenciada en Farmacia. Facultativo Especialista en Análisis Clínicos. Investigadora de ISABIAL.

Certificación ISO: Nuestra plataforma se enorgullece de contar con la certificación internacional UNE-EN ISO 9001:2015, un reconocimiento a nuestro compromiso con la calidad y la excelencia que hemos mantenido desde octubre de 2011.

Servicios

- Asesoramiento metodológico e interpretación de pruebas por facultativo especialista en Análisis Clínicos y Biología Molecular.
- Técnicas de medición de parámetros bioquímicos básicos, en suero, orina y heces, así como Hematimetrías.
- Técnicas de QuimioInmunoluminiscencia para medición de Hormonas, Marcadores Tumorales y otras Proteínas.
- Técnicas Inmunológicas con marcado fluorescente para la medición de Autoanticuerpos (InmunoFluorescencia indirecta).
- Estudio de diferentes alérgenos.
- Electroforesis capilar de proteínas.
- Estudio de variaciones de número de copia en sangre periférica mediante array CGH 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.

27.17 ANATOMÍA PATOLÓGICA

El Servicio de Anatomía Patológica tiene como objetivo el correcto diagnóstico de biopsias, piezas quirúrgicas y citologías, aportando, además, la información pronóstica y predictiva fundamental para un adecuado abordaje terapéutico del paciente. El Servicio tiene, además, la responsabilidad de realizar e informar las autopsias clínicas cuyo objetivo fundamental es aportar información sobre la enfermedad y la eficacia de los tratamientos realizados. El producto final es el **informe anatomopatológico**, que aporta el diagnóstico anatomopatológico integrado con la información pronóstica (como la estadificación patológica) y predictiva de respuesta a tratamiento basada en métodos inmunohistoquímicos y moleculares, base de la medicina de precisión.

Como segundo servicio en tamaño de la Comunidad Valenciana, realiza al año más de 50.000 diagnósticos, además de actuar como centro de referencia para técnicas moleculares y patología derivada de otros servicios hospitalarios referentes en la provincia (Cirugía Torácica, Oncología Pediátrica, Radiología Intervencionista...)

La cada vez mayor complejidad de los procedimientos técnicos que requiere un alto grado de especialización ha hecho necesaria la incorporación progresiva de **técnicos superiores en anatomía patológica (TSAP)** que ha sustituido en su totalidad en nuestro servicio a otros profesionales sanitarios. El servicio incluye laboratorios especiales de inmunohistoquímica y molecular y atiende toda la actividad generada en el Departamento Sanitario incluida la procedente de los centros de salud.

Como disciplina básica, la Anatomía Patológica contribuye a la formación pre y postgraduada (está acreditado con dos residentes por año). Además, se ha constituido como una plataforma de apoyo dentro de la **cartera de servicios de ISABIAL**, para dar soporte técnico y asesoramiento en los aspectos relacionados con el diagnóstico morfológico a los grupos de investigación. Constituye además uno de los componentes fundamentales del **Biobanco**, dirigido por la Dra. Cristina Alenda González.

Objetivo General: Proporcionar soporte técnico para el desarrollo de proyectos de investigación.

Objetivos específicos

- Asesoramiento metodológico en Anatomía Patológica.
- Procedimientos básicos (fijación, procesamiento e inclusión en parafina).
- Secciones histológicas de bloque de parafina y TMA.
- Construcción de Tissue microarray (TMA).
- Tinciones histoquímicas (Hematoxilina Eosina, Tricrómico...).
- Tinción Inmunohistoquímica automatizada (consultar catálogo AC).
- Hibridación in situ fluorescente (FISH) (consultar catálogo sondas).
- Patología molecular (extracción ácidos nucleicos, estudio de mutaciones).
- Interpretación por Facultativo Especialista de Anatomía Patológica. Esta prestación se ofrece a los proyectos que no incluyan un patólogo en el equipo investigador.

Equipo

La plantilla del Servicio de Anatomía Patológica consta de 10 facultativos especialistas, 8 facultativos residentes, 16 técnicos superiores de Anatomía Patológica (TSAP) y 3 administrativos. Se trata de un servicio con mucha trayectoria en investigación propia, además de colaboración con otros grupos, tanto del instituto como externos. La mayoría de facultativos están adscritos a grupos de investigación de ISABIAL y varios TSAP colaboran en

Ejercicio 2023

ensayos clínicos del Servicio de Oncología Médica.

Además, dos de las TSAP, Estefanía Rojas Calvente y Elena Castellón Molla, están contratadas a tiempo parcial para dar soporte a las actividades de investigación del servicio y de la plataforma de ISABIAL. La Dra. Cristina Alenda González, jefa de servicio, es la responsable de la Plataforma Anatomía Patológica de ISABIAL.

Servicios

- Asesoramiento metodológico en Anatomía Patológica.
- Procedimientos básicos (fijación, procesamiento e inclusión en parafina).
- Secciones histológicas de bloque de parafina y TMA.
- Construcción de Tissue microarray (TMA).
- Tinciones histoquímicas (Hematoxilina Eosina, Tricrómico...).
- Tinción Inmunohistoquímica automatizada (ver catálogo AC).
- Hibridación in situ fluorescente (FISH) (ver catálogo sondas).
- Patología molecular (extracción ácidos nucleicos, estudio de mutaciones).
- Interpretación por Facultativo Especialista de Anatomía Patológica. Esta prestación se ofrece a los proyectos que no incluyan un patólogo en el equipo investigador.

27.18 BIBLIOTECA

La Biblioteca es un centro activo de fuentes de información científica en Ciencias de la Salud, que tiene como misión contribuir a elevar el nivel de calidad del Departamento de Salud Alicante-Hospital General, proporcionando a sus usuarios todos los recursos necesarios para desarrollar su actividad asistencial, docente e investigadora. La Biblioteca física es de libre acceso y circulación para el personal del Departamento y para los estudiantes y/o investigadores de Ciencias de la Salud, que en caso de requerirlo, deberán identificarse con la tarjeta funcional del Hospital o con el carnet universitario correspondiente.

La Biblioteca Virtual del Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante proporciona acceso remoto a todos los recursos disponibles para el Departamento desde cualquier lugar, para todos los usuarios registrados.

Objetivo general: Dar servicio a la comunidad hospitalaria y a la comunidad investigadora de ISABIAL mediante el uso de recursos y servicios bibliotecarios, con el fin de apoyar las actividades de asistencia sanitaria, docencia e investigación.

Objetivos específicos:

- Desarrollar y proporcionar servicios que satisfagan las necesidades documentales e informativas de la comunidad investigadora en sus tareas asistenciales, docentes y de investigación. Esto incluye ofrecer acceso a recursos informativos y la formación necesaria para su uso.
- Seleccionar y adquirir recursos diversos, tales como revistas, libros, bases de datos y suscripciones a plataformas de información especializadas.
- Obtener documentos necesarios que respalden las actividades asistenciales, educativas y de investigación del hospital.
- Gestionar el sistema de préstamo interbibliotecario para ampliar el acceso a recursos externos.
- Realizar búsquedas bibliográficas especializadas que apoyen las actividades de investigación y práctica médica.
- Proporcionar información bibliométrica para el análisis de tendencias y el impacto en el campo de la salud.
- Evaluar científicamente los recursos y materiales disponibles para garantizar su calidad y relevancia.
- Elaborar estadísticas que permitan monitorear y mejorar el uso y la eficacia de los servicios bibliotecarios.
- Ofrecer formación a los usuarios para asegurar un uso eficiente y efectivo de los recursos y servicios de la biblioteca.

Equipo

- Rosa Trigueros. Bibliotecaria. Lda. en Documentación Científica
- María Sirvent. Administrativa

Acceso y Circulación

• **Para Personal y Estudiantes:** La Biblioteca física está abierta a todo el personal del Departamento, así como a los estudiantes de la Facultad de Medicina y de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad. Para acceder, es necesario presentar la tarjeta funcional del Hospital o el carnet universitario.

• **Política de la Sala de Lectura:** Para garantizar un ambiente óptimo para el estudio y la investigación, no se permite el consumo de alimentos y bebidas dentro de la sala de lectura.

Ejercicio 2023

• **Acceso Universal:** A través de la Biblioteca Virtual del Hospital General Universitario Dr. Balmis en Alicante, facilitamos el acceso remoto a todos los recursos disponibles para el Departamento, permitiéndote realizar consultas desde cualquier lugar.

27.19 DIAGNÓSTICO INTREGRADO DE NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS

La **Plataforma de Diagnóstico integrado de Neoplasias Hematológicas** se encuentra en la intersección de la innovación tecnológica y la excelencia clínica, dedicada exclusivamente al **estudio avanzado de enfermedades oncohematológicas** como el linfoma, mieloma y leucemia. Ubicada en la séptima planta del edificio gris del Hospital General Universitario Doctor Balmis, en Alicante.

La Plataforma se centra en una integración única de tecnología avanzada y experiencia especializada.. Contamos con un **equipo multidisciplinar** de investigadores de renombre internacional, cuya experiencia abarca desde la citometría de flujo de última generación hasta la biología molecular y la secuenciación masiva. Esta diversidad de especializaciones nos permite abordar el diagnóstico oncohematológico desde múltiples ángulos, ofreciendo una comprensión más profunda y precisa de cada caso.

Nuestra infraestructura tecnológica es inigualable, disponemos de citómetros equipados hasta con 12 canales y un sorter avanzado de 15 canales (CytoFLEX SRT), somos capaces de **realizar análisis celulares detallados y sorteo de células con precisión milimétrica**. Además, la inclusión de secuenciadores de última generación como Illumina MiSeq y NextSeq 1000, junto al innovador equipo Saphyr BioNano para el mapeo óptico del genoma, nos posiciona en la frontera del diagnóstico genético y molecular.

La Plataforma no solo está diseñada para el diagnóstico clínico avanzado, sino que también sirve como un centro de investigación pionero en la **identificación de biomarcadores y en la evaluación de la enfermedad mínima residual**, aspectos cruciales para el seguimiento y tratamiento personalizado de los pacientes. Con un enfoque integral y una visión hacia el futuro, nuestra plataforma de diagnóstico integrado de neoplasias hematológicas es más que un laboratorio: es un centro de esperanza donde la ciencia avanzada se encuentra con el cuidado personalizado, ofreciendo nuevas posibilidades para pacientes afectados por estas complejas enfermedades.

Objetivo General: Realizar investigación traslacional utilizando una plataforma integrada de análisis avanzado en neoplasias hematológicas.

Objetivos Específicos:

- Identificar y separar poblaciones celulares mediante citometría de flujo y cell sorting con 13 fluorescencias.
- Realizar análisis de biopsia líquida para la detección de células tumorales circulantes y análisis de DNA tumoral.
- Ejecutar análisis de célula única para estudios detallados a nivel celular.
- Llevar a cabo estudios citogenéticos utilizando FISH y mapeo óptico del genoma.
- Realizar estudios de mutaciones y clonalidad mediante PCR y RT-PCR.
- Implementar secuenciación masiva para la identificación de mutaciones en DNA y RNA.
- Proporcionar asesoramiento experto en la interpretación, ejecución y análisis de citometría y análisis genético.
- Ofrecer asesoramiento en diagnóstico hematológico avanzado.

Equipo

- **Dr. Fabián Tarín**, Doctor en Medicina, Facultativo Especialista en Hematología, Jefe de Servicio de Hematología del Hospital General Universitario (HGU) Dr. Balmis, en Alicante. Personal Investigador en el Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL).
- **Dña. Vanesa Díaz**, Médico adjunto de Hematología del HGU Dr. Balmis, en Alicante.
- **Dra. Paula Piñero**, Doctora en Biología, Bióloga Molecular, Máster en Genética, Máster en Oncología Molecular. Personal Investigador en ISABIAL.
- **Dra. Rocío González**, Doctora en Biología, Bióloga Molecular. Máster en Neurociencias, en ISABIAL.
- **Dña. Pilar Ruiz**, Técnico de Laboratorio, Técnico especialista de Laboratorio, coordinadora de Técnicos de la Sección de Diagnóstico Hematológico Avanzado.
- **Dña. María Amparo Mollá**, Técnico especialista de Laboratorio, coordinadora de Técnicos de la Sección de Diagnóstico Hematológico Avanzado
- **Dña. Laura Blázquez**, Técnico especialista de Laboratorio en ISABIAL

Servicios

- Consultoría, asesoramiento metodológico para implantación de plataformas diagnósticas en el campo de la Hematooncología.
- Interpretación de pruebas y resultados por facultativo especialista en Diagnóstico Hematológico Avanzado y Biología Molecular.
- Elaboración de informes integrados citometría/citogenética/biología molecular con conclusión diagnóstica acorde con los criterios, nomenclatura y codificación de la clasificación WHO/OMS vigente.

Ejercicio 2023

- Técnicas de citometría de flujo para la detección de poblaciones de interés, estudios diagnósticos y seguimiento de Enfermedad Mínima Residual en las diferentes patologías.
- Técnicas de separación y aislamiento de poblaciones mediante sorting de hasta 15 parámetros.
- Técnicas de Hibridación in situ (FISH) en el campo de la hematología.
- Extracción de ácidos nucleicos, tanto de suspensiones celulares, tejidos así como DNA, RNA, DNA libre en plasma circulante.
- Biopsia líquida de tumores sólidos, especialmente los de origen hematológico.
- PCR con detección a tiempo real y/o cuantificación de fragmentos concretos de ADN así como PCR digital.
- Técnicas de secuenciación masiva (NGS) en las diferentes neoplasias hematológicas, para detección de mutaciones tanto germinales como somáticas. Se incluye el estudio de variaciones de número de copias.
- Secuenciación de exoma completo para enfermedades raras.
- En fase de implantación, mapeo óptico genómico.

27.20 FARMACOGENÉTICA

La Plataforma de Farmacogenética de ISABIAL representa un avance innovador en el campo de la medicina personalizada. Desarrollada por un equipo de expertos, la plataforma está diseñada para facilitar la investigación en la identificación de marcadores genéticos clave que influyen en la respuesta a los tratamientos farmacológicos.

Objetivos General: Proveer a la comunidad médica y científica con el acceso a nuestro conocimiento y experiencia acumulada en Farmacogenética, con el fin de apoyar y facilitar la realización de proyectos de investigación que contribuyan al desarrollo de la medicina de precisión

Objetivos Específicos:

- Fomentar la investigación de calidad en Farmacogenética desde la fase de concepción del proyecto hasta la divulgación de sus resultados
- Establecer colaboraciones y sinergias con centros y grupos de investigación destacados en el campo de la Farmacogenética
- Incrementar la producción científica relevante en el campo de la Farmacogenética

Equipo

- Dra. Ana Peiró (Farmacóloga Clínica. Coordinadora - Responsable)
- Dr. Javier Muriel (Investigador postdoctoral. Subcoordinador)
- Dra. Mónica Escorial (Investigadora postdoctoral. Técnico)
- Dr. Thomas Zandonai (Investigador postdoctoral. Técnico)

Servicios

- Extracción, purificación y cuantificación de ADN.
- Determinación de polimorfismos a través de técnicas de RT-PCR.
- Análisis de variación en el número de copias en genes seleccionados mediante qPCR.
- Asesoramiento para el diseño de *arrays* customizados con ensayos de polimorfismos.
- Estimación del fenotipo metabolizador basado en el genotipo *CYP2D6*.
- Estudio de ritmo circadiano del sueño incluyendo el genotipado de los genes reloj.
- Estudio epigenético a través del análisis de microRNA.
- Emisión de informe farmacogenético de resultados.
- Disponibilidad para consultas acerca de la interpretación de resultados.

Se determinan polimorfismos de un solo nucleótido (SNP, Single Nucleotide Polymorphism) validados por la FDA y la EMA, en algunos casos también incluidos en Ficha Técnica de los fármacos, así como SNPs propuestos en la literatura y/o recogidos en Pharma-GKB, a demanda.

Actualmente, se dispone de forma predefinida de paneles de SNPs de genes vinculados con la farmacocinética (metabolismo y transporte) y farmacodinámica de analgésicos y psicótrpos (Anexo I). No obstante, se ofrece asesoramiento en el diseño de *arrays* customizados de SNPs/genes de cualquier otro campo de la Biomedicina para el desarrollo de estudios de investigación: prospectivos, retrospectivos; por patología, por gen, por fármaco; o a nivel de investigación traslacional.

Se realizan estudios de clasificación del perfil metabolizador (lento, intermedio, normal o ultra-rápido) del paciente a partir del genotipado de SNPs en el gen de la enzima *CYP2D6*, encargada del metabolismo de un elevado número de fármacos comercializados (Anexo II).

Se ofrecen estudios del ritmo circadiano del sueño incluyendo monitorización circadiana ambulatoria y análisis de

Ejercicio 2023

cortisol, melatonina y α -amilasa. Además, se oferta el genotipado de los genes reloj, relacionados con procesos circadianos y que regulan los tiempos de maduración del sistema nervioso central, la melatonina, la serotonina y el GABA, moléculas que juegan un rol importante en la regulación del sueño y los problemas de ritmo circadiano (Anexo III).

La epigenética estudia los mecanismos que regulan la expresión génica sin modificar la secuencia del ADN. Estos mecanismos incluyen a los micro-ARN (ARN no codificante), que permiten la activación o la represión de los genes jugando un papel relevante en los numerosos procesos biológicos.

Asimismo, se incluye la emisión de un informe farmacogenético de resultados que contiene:

- El resultado genotípico del paciente, con información sobre el gen y SNPs estudiados, así como las frecuencias poblacionales esperadas para cada variante genética.
- Significado biológico de las variantes que pudiera presentar el paciente.
- Recomendación farmacológica sobre el tratamiento y dosificación asociada a las variantes detectadas en base a la evidencia científica actualmente disponible.
- Información acerca de la existencia de servicios adicionales que se ofrezcan en el Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante y que puedan aportar información adicional sobre el caso particular.

27.21 LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN (LAI)

ISABIAL ha creado un Laboratorio de Apoyo a la Investigación (LAI), cuyo objetivo es ofrecer asesoramiento en el diseño y puesta a punto de las técnicas, así como dar formación en técnicas de biología molecular.

Equipo:

- Dr. Juan Carlos Rodriguez (Coordinador-Responsable)
- Dra. Maripaz Ventero (Subcoordinadora)

Servicios

- Asesoramiento para la realización de todas las técnicas y uso de las infraestructuras disponibles.
- Diseño personalizado y a medida según las necesidades del proyecto de investigación.
- Cursos de formación (bajo petición) de las técnicas de que se realizan en el LAI.

Técnicas

- PCR a tiempo real/microarray
 - Estudios de genotipado
 - Estudios de expresión génica: ARNm, microARN...
- Cultivo celular
 - Crecimiento y mantenimiento de cultivos celulares
 - Estudio de viabilidad celular
 - Ensayos de actividad a tiempo real de compuestos sobre cultivos celulares vivos
- Secuenciación Sanger
 - Estudio de metilación
 - Estudios de mutaciones puntuales
 - Análisis de fragmentos: inestabilidad microsátélites – MLPA
- Secuenciación masiva
 - Secuenciación librerías propias
- Estudio de proteínas
 - Western Blot
 - ELISA
 - Citometría de flujo – Sorter

27.22 MICROBIOLOGÍA

La unidad de Microbiología de ISABIAL se encarga del estudio y análisis de los microorganismos; aquellos seres vivos unicelulares y/o sin diferenciación celular, únicamente visibles a través de un microscopio, como hongos, protistas, virus y bacterias.

Equipo:

- Dr. Juan Carlos Rodriguez (Coordinador-Responsable)
- Dra. Maripaz Ventero (Subcoordinadora)

Servicios

- Identificación bacteriana.
- Identificación fúngica.
- Tipificación molecular de bacterias multirresistentes.
- Genotipado de microorganismos.
- Estudios de sensibilidad antibiótica en bacterias y hongos.
- Estudios especiales de actividad antibiótica.
- Evaluación de pruebas diagnósticas.
- Cepas bacterianas/fúngicas de colección.
- Detección y genotipado de SARS-COV-2.

Técnicas

- Estudio de microbioma.
- Secuenciación de genomas bacterianos completos.
- Análisis de viroma.

Este tipo de técnicas conlleva la preparación de librerías de secuenciación masiva, la secuenciación masiva de las mismas en nuestros equipos y opcionalmente el análisis bioinformático de los datos.

27.23 MICROSCOPIA ELECTRÓNICA

La Plataforma de Microscopía Electrónica de ISABIAL pone a disposición de los investigadores tanto de nuestra institución como de otras entidades públicas y privadas, tecnologías punteras en el campo de la microscopía electrónica y la preparación de muestras biológicas. Esto incluye técnicas avanzadas como la congelación por alta presión (HPF), criosustitución (ASF2), y el corte en serie automatizado de ultrafinos (ARTOS 3D). Estas herramientas son fundamentales para el estudio a nivel ultraestructural de una amplia variedad de materiales biológicos, incluyendo células, biopsias y tejidos de origen animal y vegetal. La tomografía de cortes seriados ultrafinos (Array Tomography) nos permite obtener imágenes detalladas en 3D, ofreciendo una vista exhaustiva de la estructura interna de las muestras.

Además, nuestra unidad especializada en la correlación de imágenes de microscopía electrónica y de fluorescencia (CLEM) proporciona una visión integral que combina información funcional y ultraestructural, crucial para avanzar en la comprensión de procesos biológicos complejos.

Objetivo General: Proporcionar a los investigadores acceso avanzado a equipos e instrumentos especializados en microscopía electrónica y de fluorescencia, con el objetivo de impulsar la calidad y eficacia en los resultados de investigación. Este enfoque es especialmente crucial en proyectos donde las técnicas avanzadas de microscopía electrónica son determinantes.

Ejercicio 2023

Objetivos Específicos:

- Proveer a los investigadores el acceso a técnicas avanzadas de microscopía electrónica, para facilitar la realización de estudios exhaustivos en la ultraestructura de muestras biológicas, ampliando así las fronteras del conocimiento en diversas disciplinas científicas.
- Capacitar y asesorar para implementar programas de formación y asesoramiento personalizado para los usuarios de la plataforma, para asegurar que la utilización de la instrumentación se realice de manera eficiente y óptima, maximizando los beneficios de estas tecnologías avanzadas.
- Mantener la instrumentación en estado óptimo de funcionamiento, para realizar un seguimiento meticuloso de su rendimiento y calidad, además de proporcionar servicios de mantenimiento regulares. De esta forma, se garantiza la disponibilidad y fiabilidad de los equipos en todo momento.
- Fomentar la colaboración multidisciplinaria entre investigadores de diversas áreas. Al aprovechar las capacidades únicas de la plataforma, se promueve un enfoque integrador y colaborativo en la investigación, permitiendo abordar cuestiones científicas desde múltiples perspectivas y con mayor profundidad.

Equipo

- Dr. José Antonio Gómez Sánchez (Investigador Principal Miguel Servet, Doctor en Neurociencias, Licenciado en Biología y Licenciado en Bioquímica)
- Andrea Ibáñez (Graduada en Biotecnología y Máster en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada)
- María Aznar (Técnico Superior Anatomía Patológica y Citodiagnóstico)
- Andrea Poveda (Graduada en Ingeniería Biomédica y Máster en Neurociencias)
- Álvaro Guerrero (Graduado en Biología y Máster en Fisiología y Neurociencias)
- Ghizlane Ennatiji (Técnico Superior Anatomía Patológica y Citodiagnóstico y Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear)

Servicios

- Asesoramiento metodológico para el procesamiento de muestras biológicas para la Microscopía Electrónica.
- Congelación por alta presión de las muestras (HPF).
- Criosustitución e inclusión a resina Epoxi o Acrílica (ASF2).
- Fijación e Inclusión de muestras a temperatura ambiente en resina Epoxi o Durcupan.
- Cortes semifinos con el ultramicrotomo de material incrustado en resina para evaluar por microscopía óptica (Zeiss Axio Observer 7). Tinciones con colorante azul de toluidina y montaje de muestras.
- Cortes ultrafinos en rejilla para microscopía electrónica STEM.
- Cortes ultrafinos seriados en oblea (wafer) de silicio o cubres ITO para Array Tomography (Volume EM).
- Manejo Microscopio de Fluorescencia invertido Zeiss Axio Observer 7 con Apotome3.
- Manejo del Microscopio FE-SEM GeminiSEM 460 (Zeiss) en modo barrido o STEM.
- Asesoramiento en el análisis de imágenes.

27.24 UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS DE ALICANTE FASE I (UECA)

La **Unidad de Ensayos Clínicos de Alicante Fase I (UECA)** se erige como un faro de innovación y excelencia. Nuestro trabajo trasciende el ámbito de la ciencia para adentrarse en el corazón de la medicina del futuro, donde cada descubrimiento abre un nuevo horizonte de posibilidades. Desde nuestro nacimiento en el ámbito universitario hasta nuestra integración en el sistema sanitario clínico en 2010, hemos mantenido un compromiso inquebrantable con la calidad y la vanguardia en la investigación de fase temprana.

La **UECA** se especializa en ensayos de fase temprana, **ofreciendo un entorno único para la investigación farmacológica de calidad** del desarrollo de un fármaco. Nuestra integración en el sistema sanitario clínico nos proporciona una posición privilegiada para llevar a cabo estudios que no solo cumplen con los más altos estándares científicos y éticos sino que también tienen un impacto directo en la mejora de la atención al paciente. Ubicada en la séptima planta del edificio Gris del Hospital General Universitario Dr. Balmis, en Alicante

Objetivos General: Ofrecer un respaldo integral y especializado en todas las etapas de la investigación clínica, desde la concepción hasta la divulgación de los hallazgos. Esto incluye la asistencia en la evaluación inicial y análisis de datos; apoyo en la recopilación y gestión eficiente de datos; supervisión rigurosa de los estudios y monitorización continua para garantizar el cumplimiento de las buenas prácticas clínicas. Nuestro compromiso se extiende a la asesoría en la elaboración y presentación de proyectos de investigación, asegurando una culminación exitosa con la publicación y difusión amplia de los resultados, contribuyendo así al avance del conocimiento científico y al mejoramiento de la atención sanitaria

Ejercicio 2023

Objetivos Específicos

- Proporcionar apoyo integral a los investigadores para el desarrollo de sus proyectos, facilitando acceso a asesoramiento metodológico, gestión avanzada de datos y tecnologías de vanguardia, asegurando así la obtención de información de la más alta calidad.
- Garantizar la seguridad de los pacientes conforme a la normativa de buenas prácticas clínicas, reforzando la ética y la confianza en nuestros ensayos clínicos mediante el cumplimiento riguroso de los estándares internacionales.
- Mantener la excelencia en la calidad de los resultados investigativos a través de la aplicación y evaluación continua de procedimientos normalizados de trabajo, promoviendo la mejora constante en todas nuestras actividades de investigación.
- Impulsar el aprendizaje y el desarrollo profesional continuos, ofreciendo programas de formación y capacitación adaptados a las necesidades emergentes del sector, y promoviendo una cultura de investigación de excelencia entre todos los profesionales involucrados.

Equipo:

- Dra. Cecilia Egoavil (Responsable)
- Alicia Vaillo (Coordinadora)
- Dr. Pedro Zapater
- Dra. Ana Peiro
- Dra. Ana Londoño
- María Teresa Domenech

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).
 - 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.

27.25 Unidad Mixta de Investigación en Diseño y Fabricación Biomédica (BIOFAB)

BioFab emerge como una Unidad de Investigación de vanguardia, fruto de una colaboración estratégica entre la Universidad de Alicante (UA) y el Instituto de Salud y Investigación Biomédica de Alicante (ISABIAL). Este innovador centro se dedica a impulsar la frontera del conocimiento en ingeniería biomédica, uniendo esfuerzos en investigación, desarrollo e innovación.

Compuesto por equipos multidisciplinares, BioFab reúne la excelencia y la expertise en diversas áreas clave:

- **Diseño de Ingeniería y Desarrollo Tecnológico (UA):** Focalizado en la creación y el perfeccionamiento de tecnologías biomédicas, este grupo lleva la ingeniería a nuevas alturas.
- **Ingeniería Bioinspirada e Informática de la Salud (UA):** Un equipo que combina la inspiración biológica con la informática avanzada para abordar los retos de la salud moderna.
- **Imagen Médica para el Diagnóstico (ISABIAL):** Especialistas en el uso de tecnologías de imagen de vanguardia para mejorar la precisión diagnóstica.
- **Cirugía Ortopédica y Traumatología (ISABIAL):** Este grupo aplica los últimos avances en cirugía y traumatología para mejorar los tratamientos y la recuperación de los pacientes.
- **Simulación e Innovación Clínica (SIMIA - ISABIAL):** Dedicado a la simulación médica, este equipo impulsa la innovación clínica, mejorando la formación y las prácticas en el ámbito de la salud.

Objetivo General: Promover la medicina personalizada para mejorar la calidad de los servicios de salud utilizando la experiencia en ingeniería biomédica y herramientas técnicas como tecnologías de fabricación aditiva y la filosofía del health design thinking.

Objetivos Específicos:

Ejercicio 2023

- Promover la atención médica personalizada centrada en el paciente.
- Reducir los tiempos de intervención y las complicaciones en las salas de cirugía mediante el uso de dispositivos médicos personalizados y biomodelos para la planificación y formación.
- Introducir el pensamiento de diseño en el campo de la salud para producir productos médicos adaptados a las necesidades particulares de los profesionales de la salud y los pacientes.
- Ayudar a los médicos a explicar el diagnóstico clínico de manera gráfica, con la ayuda de biomodelos, para que los pacientes lo entiendan mejor y, de esta manera, reducir las inseguridades.
- Reducir la cantidad de modelos de pruebas en animales mediante la creación de simuladores realistas y confiables. Mejorar el acceso a la formación médica especializada utilizando biomodelos realistas adaptados a diferentes niveles de educación.
- Utilizar tecnologías de fabricación aditiva para producir productos médicos, simuladores y prototipos, dada la versatilidad y la idoneidad que proporciona.
- Explorar nuevas líneas de investigación en ingeniería biomédica: bioimpresión, impresión personalizada de medicamentos, realidad virtual y aumentada, inteligencia artificial y robótica.

Equipo

BIOFAB está formada por distintos grupos de investigación:

- Diseño en Ingeniería y Desarrollo Tecnológico (UA)
- Ingeniería Bioinspirada e Informática para la salud (UA)
- Imagen Médica para DX (ISABIAL)
- Cirugía Ortopédica y Traumatología (ISABIAL)
- Simulación e Innovación Clínica (ISABIAL)

Miembros de BIOFAB:

- **Dr. Francisco Javier Esclapés Jover.** Doctor en Ingeniería por la Universidad de Alicante (UA). Director Científico de BioFab. Director Académico del Máster en Ingeniería Biomédica en la UA.
- **D. José Ignacio Gallego León.** Facultativo Especialista en Área de Neurorradiología Intervencionista. Ha sido Jefe de la Unidad en el Hospital General Universitario (HGU) Dr. Balmis desde 2013.
- **D. José Alejandro Navarro Martínez.** Facultativo Especialista en Área de Anestesiología y Reanimación. Coordinador del Laboratorio de Simulación e Innovación de ISABIAL. Cofundador de MEIDEO..
- **Dr. Luis Alfonso Concepción Aramendía.** Doctor en Medicina por la Universidad Miguel Hernandez de Elche. Actualmente Jefe del Servicio de Radiodiagnóstico en el HGU Dr. Balmis. Ocupa posiciones de representación institucional en la Sociedad Española de Radiología Médica y la Comisión Nacional de la Especialidad de Radiodiagnóstico.
- **Dr. Antonio García López.** Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares. Jefe del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital General Universitario Dr. Balmis, en Alicante.
- **Dr. Daniel Ruiz Fernández.** Doctor en Ciencias de la Computación en la Universidad de Alicante. Ingeniero Informático. Actualmente es el director del grado en Ingeniería Biomédica en la UA y miembro fundador del grupo de Ingeniería Bioinspirada e Informática de Salud (IBIS) en la UA.
- **Dña. Inés Cólliga Romero.** Ingeniera Mecánica con Maestría en Ingeniería Biomédica.. Coordinadora actual de BioFab. Ha trabajado como Ingeniera de Diseño Biomédico y fue Jefa del Departamento de Bioingeniería en una empresa de planificación quirúrgica durante varios años.
- **D. Antonio Molina Herrero.** Ingeniero Biomédico con Maestría en Ingeniería Biomédica. Actualmente trabaja como técnico en impresión 3D en BioFab.
- **D. Eugenio Ruiz González.** Facultativo Especialista en el Área de Neurorradiología Intervencionista.
- **D. Javier Gutiérrez Pereira.** Facultativo Especialista en el Área de Cirugía Ortopédica y Traumatología, especializado en correcciones óseas pediátricas.
- **Dra. Irene Portilla Tamarit.** Doctora en Psicología de la Salud. Docente en la UA en el Dpto de psicología de la salud. Investigadora en el grupo de Psicología Aplicada a la Salud y el Comportamiento Humano (PSYBHE). Investigadora ISABIAL
- **Dra. Carmen Fernández Panadero.** Doctora en Tecnologías de Comunicación de la Universidad Carlos III de Madrid. Graduada en Ciencias Físicas

Servicios:

- **Proyectos: BIOFAB** pone a disposición de la comunidad médica y científica, tanto de ISABIAL como de otras instituciones públicas o privadas, todo su conocimiento, experiencia y tecnología en fabricación aditiva, para proyectos de investigación biomédica enfocados a la formación y planificación quirúrgica, la instrumentación médica o quirúrgica, la simulación clínica, las órtesis y prótesis y los productos de apoyo, entre otros.

Ejercicio 2023

- **Impresión 3D:** BIOFAB gestiona el servicio de impresión 3D de ISABIAL y el de la Universidad de Alicante de manera conjunta, únicamente con fines de investigación enmarcados dentro del sector de la Ingeniería Biomédica.
- **Tecnologías y Materiales de fabricación aditiva**
 - FDM, Fused Deposition Modeling o Modelado por Deposición Fundida: Esta tecnología fabrica piezas al derretir y extruir filamento que deposita capa a capa en el área de impresión.
 - SLA, Stereo Litography Apparatus o Estereolitografía: Utiliza el principio de fotopolimerización para crear modelos 3D a partir de resinas sensibles a los rayos UV. Esto se solidifica mediante el paso de un láser capa por capa, dotando con esto de mayor calidad a los modelos hechos con esta tecnología.