

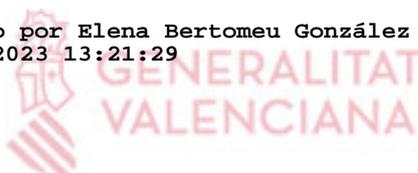
**FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA  
PARA LA GESTIÓN DEL INSTITUTO DE  
INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE  
ALICANTE (ISABIAL)**

Fecha cierre 31/12/2022

Nº DE REGISTRO: 231

C.I.F. G-42641308

Firmado por Elena Bertomeu González el  
06/04/2023 13:21:29



EL SECRETARIO

Vº Bº EL PRESIDENTE



## INDICE

BALANCE DE SITUACIÓN EJERCICIO .....	5
CUENTA DE RESULTADOS EJERCICIO.....	6
MEMORIA DE LA GESTIÓN ECONÓMICA DEL EJERCICIO 2022 .....	8
1. ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN.....	8
1.1 . Objeto .....	8
1.2 Descripción de las actividades realizadas durante el ejercicio 2022 .....	11
1.3 Domicilio.....	12
1.4 Las actividades se desarrollan en los siguientes lugares .....	12
2. BASES DE PRESENTACION DE LAS CUENTAS ANUALES .....	13
2.1 Imagen fiel.....	13
2.2 Principios contables no obligatorios aplicados.....	14
2.3 Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre.....	14
2.4 Comparación de la información. ....	14
2.5 Agrupación de partidas. ....	15
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.....	18
4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN.....	19
4.1 Inmovilizado intangible. ....	19
4.2 Inmovilizado material. ....	19
4.3 Arrendamientos: .....	20
4.4 Permutas. ....	20
4.5 Instrumentos financieros.....	21
4.6 Coberturas contables. ....	23
4.7 Créditos y débitos por la actividad propia. ....	24
4.8 Existencias. ....	24
4.9 Transacciones en moneda extranjera. ....	24
4.10 Impuestos sobre beneficios. ....	24
4.11 Ingresos y gastos. ....	24
4.12 Provisiones y contingencias. ....	25
4.13 Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental. ....	25
4.14 Gastos de personal.....	25
4.15 Subvenciones, donaciones y legados.....	25
4.16 Fusiones entre entidades no lucrativas.....	26
4.17 Combinaciones de negocios. ....	26
4.18 Negocios conjuntos.....	27
4.19 Transacciones entre partes vinculadas. ....	27
4.20 Activos no corrientes mantenidos para la venta.....	27
5. INMOVILIZADO MATERIAL. ....	28
6. BIENES DEL PATRIMONIO HISTÓRICO.....	28
7. INVERSIONES INMOBILIARIAS .....	28
8. INMOVILIZADO INTANGIBLE .....	29
9. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR .....	29

10. INSTRUMENTOS FINANCIEROS. ....	30
10.1 Activos financieros.....	30
10.2 Pasivos Financieros.....	31
10.3 Beneficiarios acreedores.....	32
10.4 Fondos propios.....	32
11. EXISTENCIAS .....	32
12. MONEDA EXTRANJERA .....	32
13. SITUACIÓN FISCAL.....	33
13.1 Impuesto sobre beneficios.....	33
14. INGRESOS Y GASTOS .....	34
15. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS .....	35
16. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE .....	35
17. RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL .....	35
18. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS .....	36
19. FUSIONES ENTRE ENTIDADES NO LUCRATIVAS Y COMBINACIONES DE NEGOCIOS.....	38
20. NEGOCIOS CONJUNTOS.....	38
21. ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD. APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.....	38
23. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS .....	50
25. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO.....	54
26. INVENTARIO.....	55
27. MEMORIA ACTIVIDADES EJERCICIO 2022.....	63
27.1 Introducción .....	63
27.2 Actividad investigadora .....	63
27.3 Actividad en Investigación por proyectos competitivos de I+D+i, en el ámbito nacional e internacional .....	65
27.4 Actividad en Captación, valorización y transferencia de ideas y resultados de la I+D+i .....	72
27.5 Actividad en Proyectos de I+D+i en el ámbito internacional.....	74
27.6 Actividad en Investigación clínica de iniciativa propia y promovida por el sector empresarial .....	74
27.7 Actividad de Proyectos propios financiados por fondos de ISABIAL.....	76
27.8 Actividad de Formación .....	77
27.9 Actividad Comunicación.....	78
27.10 Actividad Jurídica .....	85
27.11 Actividades Unidad de Datos ISABIAL .....	89
27.12 Actividades Plataforma Bioinformática ISABIAL .....	90
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 .....	92
27.14 Actividades BIOBANCO.....	94
27.15 Actividades LABORATORIO DE SIMULACIÓN E INNOVACIÓN DE ALICANTE (SimIA) .....	98
27.16 Actividad ANÁLISIS CLÍNICOS .....	101



**BALANCE DE SITUACIÓN**

ACTIVO	NOTAS	2022	2021	PASIVO	NOTAS	2022	2021
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>2.951.397,50</b>	<b>3.018.506,38</b>	<b>A) PATRIMONIO NETO</b>		<b>8.214.709,91</b>	<b>8.124.862,90</b>
<b>I. Inmovilizado intangible</b>	<b>Nota 8</b>	<b>29.871,64</b>	<b>26.225,71</b>	<b>A-1) Fondos propios</b>		<b>5.639.891,00</b>	<b>5.232.393,06</b>
3. Patentes, licencias, marcas y similares		17.236,51	19.602,83	<b>I. Dotación fundacional</b>	<b>Nota 10.5</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>
5. Aplicaciones informáticas		12.635,13	6.622,88	1. Dotación fundacional		50.000,00	50.000,00
<b>III. Inmovilizado material</b>	<b>Nota 5</b>	<b>2.921.525,86</b>	<b>2.992.280,67</b>	<b>II. Reservas</b>	<b>Nota 10.5</b>	<b>5.182.393,06</b>	<b>3.232.578,67</b>
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		2.921.525,86	2.992.280,67	2. Otras reservas		5.182.393,06	3.232.578,67
				<b>III. Excedentes de ejercicios anteriores</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
				<b>IV. Excedente del ejercicio</b>	<b>Nota 3</b>	<b>407.497,94</b>	<b>1.949.814,39</b>
				<b>A.3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos</b>	<b>Nota 18</b>	<b>2.574.818,91</b>	<b>2.892.469,84</b>
				<b>I. Subvenciones</b>		<b>2.558.430,01</b>	<b>2.872.980,09</b>
				<b>II. Donaciones y legados</b>		<b>16.388,90</b>	<b>19.489,75</b>
				<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>3.222.436,18</b>	<b>2.631.503,28</b>
				<b>II. Deudas a largo plazo.</b>	<b>Nota 10.3</b>	<b>3.222.436,18</b>	<b>2.631.503,28</b>
				5. Otros pasivos financieros		3.222.436,18	2.631.503,28
				<b>V. Periodificaciones a largo plazo</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>12.873.611,69</b>	<b>9.709.642,92</b>	<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>		<b>4.387.863,10</b>	<b>1.971.783,12</b>
<b>III. Usuarios y otros deudores de la actividad propia</b>	<b>Nota 9</b>	<b>436.337,61</b>	<b>254.901,49</b>	<b>III. Deudas a corto plazo.</b>	<b>Nota 10.3</b>	<b>4.177.957,72</b>	<b>1.842.088,36</b>
<b>IV. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>	<b>Nota 9</b>	<b>4.250.443,85</b>	<b>2.368.283,16</b>	5. Otros pasivos financieros		4.177.957,72	1.842.088,36
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios		665.831,31	742.769,80	<b>VI. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>		<b>209.905,38</b>	<b>129.694,76</b>
3. Deudores varios		0,00	0,00	1. Proveedores		0,00	-31.187,47
4. Personal		0,00	0,00	3. Acreedores varios		4.072,04	549,49
5. Activos por impuesto corriente		0,00	0,00	4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)		0,00	1.381,88
6. Otros créditos con las Administraciones Públicas	<b>Nota 10.1</b>	3.584.612,54	1.625.513,36	6. Otras deudas con las Administraciones Públicas		205.833,34	159.250,86
<b>VII. Periodificaciones a corto plazo</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	7. Anticipos recibidos por pedidos		0,00	-300,00
<b>VIII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	<b>Nota 10.1</b>	<b>8.186.830,23</b>	<b>7.086.458,27</b>	<b>VII. Periodificaciones a corto plazo</b>	<b>Nota 2, j)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1. Tesorería		8.186.830,23	7.086.458,27				
<b>TOTAL ACTIVO (A+B)</b>		<b>15.825.009,19</b>	<b>12.728.149,30</b>	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)</b>		<b>15.825.009,19</b>	<b>12.728.149,30</b>

## CUENTA DE RESULTADOS

	NOTAS	(Debe)Haber	
		2022	2021
<b>A) Operaciones continuadas</b>			
<b>1. Ingresos de la actividad propia</b>	Nota 14	<b>5.012.534,59</b>	<b>5.605.936,27</b>
a) Cuotas de asociados y afiliados		0,00	0,00
b) Aportaciones de usuarios		15.150,00	0,00
c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones		1.762.714,40	2.849.030,29
d) Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio		2.947.591,34	2.540.541,20
e) Donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio		287.078,85	216.364,78
f) Reintegro de ayudas y asignaciones		0,00	0,00
<b>2. Ventas y otros ingresos de la actividad mercantil</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3. Gastos por ayudas y otros</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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		0,00	0,00
<b>4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>5. Trabajos realizados por la entidad para su activo</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>6. Aprovisionamientos</b>		<b>-251.407,63</b>	<b>-272.354,61</b>
<b>7. Otros ingresos de la actividad</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>8. Gastos de personal</b>		<b>-3.258.141,10</b>	<b>-2.446.496,74</b>
a) Sueldos, salarios y asimilados		-2.497.248,48	-1.844.903,49
b) Cargas sociales		-760.892,62	-601.593,25
c) Provisiones		0,00	0,00
<b>9. Otros gastos de la actividad</b>	Nota 14	<b>-1.035.948,23</b>	<b>-926.574,36</b>
a) Servicios exteriores		-1.032.872,10	-924.431,52
b) Tributos		-3.076,13	0,00
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		0,00	-2.142,84
d) Otros gastos de gestión corriente		0,00	0,00
<b>10. Amortización del inmovilizado</b>	Nota 5	<b>-355.990,38</b>	<b>-168.812,40</b>
<b>11. Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente el ejercicio</b>		<b>305.770,13</b>	<b>162.936,33</b>
a) Subvenciones de capital traspasadas al excedente del ejercicio		302.669,28	159.098,91
b) Donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio		3.100,85	3.837,42
<b>12. Exceso de provisiones</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>13. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a) Deterioro y pérdidas		0,00	0,00
b) Resultados por enajenaciones y otras		0,00	0,00
<b>14. Diferencia negativa de combinaciones de negocio</b>			<b>0,00</b>
<b>15. Otros resultados</b>		<b>-16.426,92</b>	<b>-212,47</b>
Gastos excepcionales		-16.524,94	-294,54
Ingresos excepcionales		98,02	82,07
<b>A.1) EXCEDENTES DE LA ACTIVIDAD (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15)</b>		<b>400.390,46</b>	<b>1.954.257,88</b>

	NOTAS	(Debe)Haber	
		2022	2021
<b>16. Ingresos financieros</b>		<b>10.326,84</b>	<b>0,00</b>
<b>a) De participaciones en instrumentos de patrimonio</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a.1) En entidades del grupo y asociadas		0,00	0,00
a.2) En terceros		0,00	0,00
<b>b) De valores negociables y otros instrumentos financieros</b>		<b>10.326,84</b>	<b>0,00</b>
b.1) De entidades del grupo y asociadas		0,00	0,00
b.2) De terceros		10.326,84	0,00
<b>17. Gastos financieros</b>		<b>-3.219,36</b>	<b>-4.607,63</b>
a) Por deudas con entidades del grupo y asociadas		0,00	0,00
b) Por deudas con terceros		-3.219,36	-4.607,63
c) Por actualización de provisiones		0,00	0,00
<b>18. Variación de valor razonable en instrumentos financieros</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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
<b>19. Diferencias de cambio</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>20. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
a) Deterioros y pérdidas		0,00	0,00
b) Resultados por enajenaciones y otras		0,00	0,00
<b>21. Imputación de subvenciones, donaciones y legados de carácter financiero</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>22. Otros ingresos y gastos de carácter financiero</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS (16+17+18+19+20+21+22)</b>		<b>7.107,48</b>	<b>-4.607,63</b>
<b>A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS (A.1 + A.2)</b>		<b>407.497,94</b>	<b>1.949.650,25</b>
<b>23. Impuestos sobre beneficios</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>A.4) EXCEDENTE DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3+23)</b>	Nota 3	<b>407.497,94</b>	<b>1.949.650,25</b>
<b>B) Operaciones interrumpidas</b>			
<b>24. Excedente del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos</b>			<b>0,00</b>
<b>A.5) Variación de patrimonio neto reconocida en el excedente del ejercicio (A.4+24)</b>		<b>407.497,94</b>	<b>1.949.650,25</b>
<b>C) Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto.</b>			
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
<b>C.1) Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto (1+2+3+4+5+6)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>D) Reclasificaciones al excedente del ejercicio</b>			
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
<b>D.1) Varación de patrimonio neto por reclasificaciones al excedente del ejercicio (1+2+3+4+5)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>E) Variaciones de patrimonio neto por ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto (C.1+D.1)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>F) Ajustes por cambios de criterio</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>G) Ajustes por errores</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>H) Variaciones en la dotación fundacional o fondo social</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>I) Otras variaciones</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>J) RESULTADO TOTAL , VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO (A.5+E+F+G+H+I)</b>		<b>407.497,94</b>	<b>1.949.650,25</b>

## MEMORIA DE LA GESTIÓN ECONÓMICA DEL EJERCICIO 2022

### 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.

#### 2.1. 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.

Las prestaciones de la Fundación se otorgarán de forma no lucrativa.

El ejercicio económico coincide con el año natural.

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).

### 2.1 Descripción de las actividades realizadas durante el ejercicio 2022

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 jurídica a 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 2022**, 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.

## **2.1 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.

## **2.1 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 2022 adjuntas han sido formuladas a partir de los registros contables de la Fundación a 31 de diciembre de 2022, 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 2022 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 2022 las correspondientes al ejercicio anterior. Asimismo, la información contenida en esta memoria referida al ejercicio 2022 se presenta, a efectos comparativos, con la información del ejercicio 2021. Las cuentas anuales del ejercicio 2022 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 2021 y 2022 a efectos comparativos según apartado 3 de la memoria quedaría:

<b>Ejercicio 2021</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>GASTOS</b>	<b>EXCEDENTE</b>
Promociones, patrocinadores y colaboraciones	2.849.030,29	2.059.302,92	789.727,37
Subvenciones	2.540.541,20	1.385.225,95	1.155.315,25
Donaciones y legados	216.364,78	216.364,78	0,00
Resultados financieros	0,00	4.607,63	-4.607,63
<b>TOTAL</b>	<b>5.605.936,27</b>	<b>3.665.501,28</b>	<b>1.949.650,25</b>

<b>Ejercicio 2022</b>	<b>INGRESOS</b>	<b>GASTOS</b>	<b>EXCEDENTE</b>
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 traspasados al excedente el ejercicio	305.770,13	305.770,13	0,00
Otros ingresos	98,02	98,02	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>5.328.729,58</b>	<b>4.921.231,64</b>	<b>407.497,94</b>

## 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.

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

		Epígrafe B II	Epígrafe C II
	2021	IMPORTE	IMPORTE
Deudas transformables en subvenciones	4.473.591,64 €	2.631.503,28 €	1.842.088,36 €

## 2.7 Cambios en criterios contables:

En las cuentas del ejercicio 2022 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 2022 que correspondían al ejercicio 2021 por lo que se ha realizado ajuste contra cuenta del grupo 43 por importe de 255.778,86€.

Siguiendo el mismo criterio, se ha realizado ajuste contra cuenta del grupo 43 de los ingresos recibidos durante enero y febrero 2023 que corresponden al ejercicio 2022 por importe de 188.358,11€.

## 2.8 Corrección de errores.

Con motivo del proceso de escisión, la Fundación tiene diferentes ayudas configuradas con las cuentas 4709 "activos por impuestos corrientes" al cierre del

ejercicio se reclasifican a las cuentas 4708 en el epígrafe "otros créditos con la administraciones públicas" por importe de 12.000,00€.

## **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

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
<b>TOTAL</b>	<b>5.328.729,58</b>	<b>4.921.231,64</b>	<b>407.497,94</b>

Análisis de las partidas que forman el excedente del ejercicio 2021

2021	INGRESOS	GASTOS	EXCEDENTE
Promociones, patrocinadores y colaboraciones	2.849.030,29	2.059.302,92	789.727,37
Subvenciones	2.540.541,20	1.385.225,95	1.155.315,25
Donaciones y legados	216.364,78	216.364,78	0,00
Resultados financieros	0,00	4.607,63	-4.607,63
<b>TOTAL</b>	<b>5.605.936,27</b>	<b>3.665.501,28</b>	<b>1.949.650,25</b>

Propuesta de aplicación del excedente:

	2022	2021
Base de reparto:		
Excedente del ejercicio	407.497,94	1.949.650,25
Total base del reparto	407.497,94	1.949.650,25
Distribución a:	70%	70%
A reservas fundacionales	285.248,56	1.949.650,25
<b>Total distribución</b>	<b>407.497,94</b>	<b>1.364.755,17</b>

No existen limitaciones para la aplicación de los excedentes de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

## 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 su puesta 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:

##### **4.1.1. ACTIVOS FINANCIEROS**

###### **1. Inversiones financieras a largo plazo.**

La Fundación ha clasificado sus inversiones financieras 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.

###### **2. 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.

###### **3. 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, con vencimiento 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 estima van 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.

#### **4. 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.

#### **5. 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.

##### **4.1.2. PASIVOS FINANCIEROS**

#### **1. 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.

#### **2. 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.

### 3. 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.

### 4. 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.

<b>ACREEDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA</b>	
<b>SALDO A 31/12/2021</b>	<b>129.694,76</b>
(+) ALTAS DEL EJERCICIO	5.350.352,14
(-) COBROS DEL EJERCICIO	5.689.952,28
<b>SALDO A 31/12/2022</b>	<b>209.905,38</b>

#### 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 2022 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, siguiendo una 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 General de la Fundación.

Los miembros de dichos órganos no han percibido remuneraciones de ningún tipo durante el ejercicio 2022 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:

2022	Saldo inicial	Entradas	Aum./ Dism.por traspaso	Salidas	Saldo final
Instalaciones técnicas	4.490,18	-	-	-	4.490,18
Maquinaria	2.908.603,18	242.051,90	-	1.726,44	3.148.928,64
Ustillaje	1.200,00	-	-	-	1.200,00
Mobiliario	8.566,17	339,00	-	-	8.905,17
Equipos procesos información	102.336,82	30.465,11	-	-	132.801,93
Otro inmovilizado material	170.436,35	7.751,93	-	-	178.188,28
<b>TOTALES</b>	<b>3.195.632,70</b>	<b>280.607,94</b>		<b>1.726,44</b>	<b>3.474.514,20</b>

Amortizaciones:

2022	Saldo inicial	Dotaciones	Reducciones	Saldo final
Instalaciones técnicas	4.490,18	1.161,60	-	3.328,58
Maquinaria	3.148.928,64	300.839,93	-	2.848.088,71
Ustillaje	1.200,00	360,00	-	840,00
Mobiliario	8.905,17	830,37	-	8.074,80
Equipos proceso de información	132.801,93	27.298,36	-	105.503,57
Otro inmovilizado material	178.188,28	19.146,05	-	159.042,23
<b>TOTALES</b>	<b>3.474.514,20</b>	<b>349.636,31</b>	<b>-</b>	<b>3.124.877,89</b>

## 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	10.556,00	10.000,00	-	-	20.556,00
Anticipos para inmovilizaciones intangibles	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>32.863,28</b>	<b>10.000,00</b>	-	-	<b>42.863,28</b>

Amortizaciones	Saldo inicial	Dotaciones	Reducciones	Saldo final
Investigación	-	-	-	-
Desarrollo	-	-	-	-
Concesiones administrativas	-	-	-	-
Propiedad industrial	20.056,55	2.366,32	-	17.690,23
Fondo de comercio	-	-	-	-
Derechos de traspaso	-	-	-	-
Aplicaciones informáticas	6.900,56	3.987,75	-	2.912,81
<b>TOTALES</b>	<b>26.957,11</b>	<b>6.354,07</b>	-	<b>20.603,04</b>

## 9. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR

La Fundación no tiene registrados arrendamientos.

## 10. INSTRUMENTOS FINANCIEROS.

### 4.21 Activos financieros

#### 1. Activos financieros a largo plazo

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

Durante el ejercicio 2022, así como en 2021, no se ha registrado ningún activo financiero a largo plazo.

#### 2. 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 (8.186.830,23 euros al cierre del ejercicio 2022, 7.086.458,27 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:

	2022	2021
Usuarios y otros deudores de la actividad propia	436.337,61	254.901,49
Cientes por ventas y prestaciones de servicio	665.831,31	742.769,80
Deudores varios	0,00	0,00
Administraciones Públicas	3.584.612,54	1.625.513,36
<b>TOTAL</b>	<b>4.686.781,46</b>	<b>2.368.283,16</b>

USUARIOS Y OTROS DEUDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA	
<b>SALDO A 31/12/2021</b>	<b>254.901,49</b>
(+) ALTAS DEL EJERCICIO	1.050.421,71
(-) COBROS DEL EJERCICIO	868.985,59
<b>SALDO A 31/12/2022</b>	<b>436.337,61</b>

DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR				
	SALDO INICIAL	AUMENTOS	DISMINUCIONES	SALDO FINAL
CLIENTES POR VENTAS Y PREST. SVC	742.769,80	3.165.947,51	3.242.886,00	665.831,31
OTROS CRÉDITOS CON ADMON. PÚBLICAS	1.625.513,36	5.777.775,68	3.818.676,50	3.584.612,54
<b>TOTAL</b>	<b>2.368.283,16</b>	<b>8.943.723,19</b>	<b>7.061.562,50</b>	<b>4.250.443,85</b>

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 126.221,14 euros.

### 3. Inversiones financieras a largo y corto plazo

No existen inversiones financieras a largo y corto plazo a cierre del ejercicio 2022 ni en ejercicios anteriores.

#### 4.22 Pasivos Financieros

##### 1. Pasivos financieros a largo plazo

PASIVOS FINANCIEROS A LARGO PLAZO		
CATEGORÍAS	DERIVADOS/OTROS	
	31/12/2022	31/12/2021
DEUDAS TRANSFORMABLES EN SUBVENCIONES	3.222.436,18	2.631.503,28
<b>TOTAL</b>	<b>3.222.436,18</b>	<b>2.631.503,28</b>

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

##### 2. 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		
	31/12/2022	31/12/2021
DEUDAS TRANSFORMABLES EN SUBVENCIONES	4.177.957,72	1.842.088,36
DÉBITOS Y PARTIDAS A PAGAR	209.905,38	129.694,76
<b>TOTAL</b>	<b>4.387.863,10</b>	<b>1.971.783,12</b>

DÉBITOS Y PARTIDAS A PAGAR		
	2022	2021
PROVEEDORES	0,00	-31.187,47
ACREEDORES	4.072,04	549,49
BENEFICIARIOS-ACREEDORES	0,00	0,00
ANTICIPOS DE CLIENTES	0,00	-300,00
REMUNERACIONES PENDIENTES	0,00	1.381,88
PROVEEDORES DE INMOVILIZADO	0,00	0,00
PARTIDAS PENDIENTES DE APLICACIÓN	0,00	0,00
FIANZAS RECIBIDAS/AJUSTES POR PERIODIFICACIÓN	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>4.072,04</b>	<b>-29.556,10</b>

#### 4.23 Beneficiarios acreedores

Durante 2022 no hay deudas a beneficiarios acreedores.

#### 4.24 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:

<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Aumentos</b>	<b>Disminuciones</b>	<b>Saldo final</b>
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	3.232.578,67	1.949.814,39	0,00	5.182.393,06
Excedentes de ejercicios anteriores	1.949.650,25	0,00	0,00	0,00
Excedente del ejercicio	0,00	407.497,94	0,00	407.497,94
<b>TOTAL</b>	<b>5.232.393,06</b>	<b>2.357.312,33</b>	<b>0,00</b>	<b>5.639.891,00</b>

## 11. EXISTENCIAS

Sin contenido.

## 11. MONEDA EXTRANJERA

Las operaciones en moneda extranjera han sido las siguientes:

	<b>U.S.D.</b>	<b>C.H.F.</b>	<b>Contravalor-EUR</b>
Gastos de publicación	695,00		642,00
	2.490,00		2.300,70
	1.500,00		1.385,97
	2.950,00		2.666,23
	2.310,00		2.264,27
	198,55		193,70
	568,00		587,30
	884,00		939,87
	717,00		755,11
	515,00		544,79
<b>Gastos formación</b>	<b>1.150,00</b>		<b>1.201,61</b>

	2.420,00		2.397,16
	490,00		475,69
<b>Compra fungible</b>		700,00	731,57
		1.500,00	1.67,65
	4.118,64	3.718,87	
<b>TOTAL</b>	<b>21.006,19</b>	<b>5.918,87</b>	<b>17.085,97</b>

## 12. SITUACIÓN FISCAL

### 5.1 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 2022 ha sido nulo, dado que todas las rentas obtenidas se 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:

	2022	2021
Aportaciones de usuarios	15.150,00	0,00
Ingresos de patrocinadores	286.881,52	807.350,60
Ingresos por prestación de servicios	1.475.832,88	2.041.679,69
<b>TOTAL</b>	<b>1.777.864,40</b>	<b>2.849.030,29</b>

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

	2022	2021
Subvenciones	2.947.591,34	2.540.541,20
<b>TOTAL</b>	<b>2.947.591,34</b>	<b>2.540.541,20</b>

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

	2022	2021
Ingresos por donaciones y legados	287.078,85	216.364,78
<b>TOTAL</b>	<b>287.078,85</b>	<b>216.364,78</b>

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

Durante el ejercicio 2022 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	225.070,60	25.210,05	876,96	-
Materias primas y otras mat. consum.	-	-	-	-

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

	2022	2021
S.S. a cargo de la empresa	760.564,09	601.593,25
Dotaciones para pensiones	-	-
Indemnizaciones	39.693,16	14.647,71

Otras cargas sociales	328,53	-
<b>TOTAL</b>	<b>80.585,78</b>	<b>616.240,96</b>

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	722,20
Reparaciones y conservación	2.999,86
Servicios de profesionales independientes	178.248,33
Primas de seguros	14.128,19
Material de oficina	3.208,66
Gastos varios	504.914,84
Gastos de viajes, hospedaje y manutención	41.497,94
Asistencia actos, reuniones y congresos	8.961,31
Gastos de formación	68.927,12
Gastos varios de EECC	178.235,66
Gastos componentes informáticos y electrónicos	31.027,99
Otros tributos	3.076,13
<b>TOTAL</b>	<b>1.035.948,23</b>

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

Desglose de la partida 15) de la cuenta de resultados "Otros resultados":

El importe de otros resultados del ejercicio 2022 por un total de -16.426,92 euros corresponde al resultado de los ingresos y gastos extraordinarios acaecidos en el ejercicio.

## 15. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

No se han realizado provisiones y registrado contingencias durante el ejercicio 2020.

## 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 2022 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	2.872.980,09	-	-	314.550,08	2.558.430,01
Donaciones y legados	19.488,75	-	-	3.100,86	16.388,90

**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	7.400,00	4.016,26	740,04	1.796,14
2015	DONACION EN ESPECIE NOVARTIS 1 DERMOGRAPHIC TESTER	NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.	499,78	271,66	50,04	121,54
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	1.451,45	421,85	0,00
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	852,12	247,80	0,00
2015	DONACION EN ESPECIE LAB. MENARINI ECOGRAFO VSCAN SONDA DUAL 1.2 N/S: VH0205302B	LAB. MENARINI S.A	6.100,00	3.505,98	609,96	1.676,10
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	14.731,00	9.474,97	1.031,16	6.381,49
2020	DISPOSITIVO HOLTHER PARA LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	ABBVIE SPAIN, S.L.U.	1.536,00	112,62	0,00	1.423,38
2021	Z60 MAIN UNIT WITH 2 TRANSDUCER	LIMA FARMA SL	5.471,00	0,00	0,00	4.989,26
2021	ECOGRAFO Viamo S7	Swedish Orphan Biovitrum S.L.	1,00	0,00	0,00	1,00
						<b>16.388,90</b>

## 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

### 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"> <li>Investigación por proyectos de I+D+i, tanto competitivos como no competitivos, en el ámbito nacional e internacional</li> <li>Captación, valorización y transferencia de ideas y resultados de la I+D+i</li> <li>Investigación clínica de iniciativa propia y promovida por el sector empresarial</li> </ul>
Lugar de desarrollo de la actividad	Departamento de Salud Alicante-Hospital General

## 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 2022.  
64 ayudas competitivas que se desglosan de la siguiente manera:  
28 ayudas de financiación pública competitiva.  
6 ayudas de financiación privada competitiva.  
30 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 2022: 8
- Captación, gestión y seguimiento de ideas, resultados de investigación y proyectos de innovación: 31

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

Con respecto a ensayos clínicos financiados por la industria farmacéutica en 2022:

- Realización de las fases de seguimiento y cierre de los estudios clínicos que se encuentren activos: 168 EECC y 74 EOMs.
- Gestión de la apertura de nuevos estudios clínicos: 116

En relación con la Investigación Clínica Independiente en 2022:

- Realización de las fases de seguimiento y cierre de los estudios clínicos que se encuentren activos: 5 EECC y 17 EOMs.
- Gestionar la apertura de nuevos estudios clínicos: 3 EECC y 9 EOMs.
- Durante el 2022 se han cerrado 43 estudios.

## 3. Recursos humanos empleados en la actividad.

### Estructura del personal

El número medio de personas empleadas durante el ejercicio 2022, 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 2022. Ninguno de los empleados de la Fundación es miembro de la Junta de Gobierno, de la Junta de Patronos o Director General

	2022				Promedio anual (%)
	Hombres	(%)	Mujeres	(%)	
<b>Administración</b>	<b>13</b>	<b>(25,5)</b>	<b>14</b>	<b>(12,1)</b>	<b>(16,2)</b>
Jefes	1	(2,0)	1	(0,9)	(1,2)
Técnicos	8	(15,7)	10	(8,6)	(10,8)
Administrativos	4	(7,8)	3	(2,6)	(4,2)
<b>Personal Investigación</b>	<b>38</b>	<b>(74,5)</b>	<b>102</b>	<b>(87,9)</b>	<b>(83,8)</b>
Enfermeros/as	2	(3,9)	10	(8,6)	(7,2)
Investigadores/as	34	(66,7)	90	(77,6)	(74,3)
Administrativos/as	2	(3,9)	2	(1,7)	(2,4)
<b>Total (N=167)</b>	<b>51</b>	<b>(100)</b>	<b>116</b>	<b>(100)</b>	<b>(85,3)</b>

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 **88 personas contratadas trabajan a jornada completa**

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

Tipo empleados ISABIAL 2022	Número (n)		Nº horas / año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Personal asalariado de estructura	19	20	34.010	35.800
Personal con contrato vinculado a proyectos	59	68	105.610	121.720
Personal voluntario	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>88</b>	<b>139.620</b>	<b>157.520</b>

Las 167 personas contratadas equivale a una plantilla media de 93,18 empleados, que trabajan **un total de 1.790 horas al año**, considerando que una jornada completa son 8 horas al día, un total de 40 horas a la semana.

En la siguiente tabla se indica el número de personas empleadas durante el ejercicio 2022, distribuido por género y clasificación (gestión e investigación), teniendo en cuenta que la financiación es de estructura, proyectos y bolsas de investigación:

Personal ISABIAL 2022	FIJO		CONTRATADO		TOTAL				TOTAL (%)	
	M	H	M	H	M	(%)	H	(%)		
GESTIÓN	3	3	11	10	14	(14,5)	13	(31,1)	27	(16,2)
INVESTIGACIÓN	30	6	72	32	102	(87,9)	38	(89,4)	140	(83,8)
<b>Total general</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>83</b>	<b>42</b>	<b>116</b>	<b>(100)</b>	<b>51</b>	<b>(100)</b>	<b>167</b>	<b>(100)</b>

M=Mujer, H=Hombre

#### 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
Personas jurídicas	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

#### 5. Recursos económicos previstos y empleados en la actividad de la entidad.

Gastos / Inversiones	Importe	
	Previsto	Realizado
Gastos por ayudas y otros		
a) Ayudas monetarias		
b) Ayudas no monetarias		
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno		
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		
Aprovisionamientos	525.230,00	251.407,63
Gastos de personal	2.953.860,00	3.258.141,10
Otros gastos de explotación	286.450,00	1.035.948,23
Amortización del inmovilizado	229.300,00	355.990,38
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado		
Gastos Excepcionales	29.490,00	16.524,94
Gastos financieros	2.000,00	3.219,36
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros		
Diferencias de cambio		
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		
Impuestos sobre beneficios		
<b>Subtotal gastos</b>	<b>4.026.330,00</b>	<b>4.921.231,64</b>
Inversiones (excepto Bienes Patrimonio Histórico)		
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico		
Cancelación deuda no comercial		
<b>Subtotal recursos</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>4.026.330,00</b>	<b>4.921.231,64</b>

## 6. Recursos económicos totales obtenidos por la entidad.

### 1. Ingresos obtenidos por la entidad

<b>INGRESOS</b>	<b>Previsto</b>	<b>Realizado</b>
Aportaciones de usuarios	0	15.150,00
Ventas y Prestación de servicios	2.540.650,00	1.762.714,40
Subvenciones	1.326.890,00	2.947.591,34
Donaciones	0	287.078,85
Ingresos financieros	0	10.326,84
Ingresos excepcionales	0	98,02
<b>TOTAL RECURSOS OBTENIDOS</b>	<b>3.867.540,00</b>	<b>5.022.959,45</b>

### 2. Gastos de la entidad

<b>GASTOS</b>	<b>Previsto</b>	<b>Realizado</b>
Ayudas monetarias	0,00	0,00
Aprovisionamiento	525.230,00	251.407,63
Gasto de personal	2.953.860,00	3.258.141,10
Otros gastos de actividad	286.450,00	1.035.948,23
Gastos extraordinarios	29.490,00	16.524,94
Gastos financieros	2.000,00	3.219,36
Amortizaciones	229.300,00	355.990,38
<b>TOTAL</b>	<b>4.026.330,00</b>	<b>4.921.231,64</b>

### 3. Objetivos e indicadores de la realización de la actividad

El plan de actuación para el 2022 se expone resumido en la siguiente donde aparecen qué 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 2021 y 2022.

OBJETIVO	INDICADOR	CUANTIFICACIÓN	RESULTADO	
			2021	2022
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.	<b>Decremento del 5%</b> , con un aumento del importe de las concesiones conseguidas (Objetivo: +5%)	79	<b>75</b>
Potenciar la identificación, valorización 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 intelectual	<b>Incremento del 26%</b> del ejercicio respecto al ejercicio anterior en relación con ideas y proyectos. (Objetivo: +10%)	35	<b>47</b>
Potenciar la realización de estudios clínicos promovidos por la industria	Número de entradas de estudios clínicos	<b>Incremento del 26%</b> del número de estudios clínicos nuevos de la anualidad anterior (Objetivo: +5%)	68	<b>116</b>
Fomentar la Investigación Clínica Independiente	Número de estudios clínicos de iniciativa propia puestos en marcha	<b>Se ha mantenido</b> el número de estudios clínicos independientes. (Objetivo: +5%)	3	<b>3</b>

#### 4. 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 estudios clínicos de iniciativa propia que se ha mantenido. El incremento de la actividad del área de proyectos merece una especial mención, así como la activación del área de innovación gracias a la activación de la convocatoria propia de incentivo de la innovación.

Durante el 2022 ha habido un cambio de criterio en la contabilización de algunas partidas de gastos, por ejemplo, los gastos de empresas profesionales fueron previstos en el capítulo de "aprovisionamientos" cuando finalmente han sido contabilizadas en "otros gastos de la explotación", también podemos observar cómo ha habido un incremento de los gastos ejecutados con cargo proyectos derivado del elevado volumen de proyectos en ejecución.

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 2022 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.

**5. Convenios de colaboración con otras entidades.**

ENTIDAD	OBJETIVOS	INGRESOS
<b>ASTELLAS PHARMA, S.A.</b>	Desarrollo del proyecto: "Characterization by next generation-sequencing (NGS) of the mutational profile in hematopoietic stem cells selected by FACS sorting. Application for the study of minimal residual disease in Acute Myeloid Leukemia (AML)"	<b>34.909,00 €</b>
<b>BIOTRONIK SPAIN, S.A.</b>	Contratación de personal para la ejecución del programa: PROGRAMA DE FELLOW TECNICO-INGENIERO EN DISPOSITIVOS CARDIACOS IMPLANTABLES	<b>28.000,00 €</b>
<b>FUNDACIÓN DE NEUMOLOGÍA DE LA CV</b>	Proyecto: Aplicabilidad de los nuevos criterios diagnósticos de la Sociedad Fleischner y las guías de práctica clínica de la ATS/ERS/JRS/ALAT de 2018 en una serie de pacientes con EPID y biopsia pulmonar quirúrgica. Análisis de la correlación clínica, radiológica e histológica	<b>9.000,00 €</b>
<b>BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.</b>	Patrocinio Proyecto: Complicaciones de la cardioversión urgente de la fibrilación auricular	<b>5.882,35 €</b>
<b>FUNDACIÓN DE NEUMOLOGÍA DE LA CV</b>	Proyecto: Correlación entre EPID-ETC y análisis del significado de signos radiológicos distintivos en las EPID asociadas a enfermedades del tejido conectivo	<b>9.000,00 €</b>
<b>UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MÁRTIR</b>	Acuerdo marco para el establecimiento de un marco de actuación para la colaboración entre la UCV e ISABIAL en actividades de investigación, formación de alumnos/as y personal y de intercambio de expertos y profesionales de diversos ámbitos.	<b>0,00 €</b>
<b>FSEEN</b>	Colaboración fines fundacionales para la línea de investigación en HIPOFISIS	<b>10.000,00 €</b>
<b>MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.</b>	VIII Workshop Internacional Ecografía y resonancia anorrectal que se llevará a cabo de del 18,19 y 20 de mayo 2022	<b>1.100,00 €</b>
<b>INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR DE ONCOLOGÍA S.A.</b>	Prestación de servicios: El objeto es establecer las obligaciones y responsabilidades de las partes para realización de tratamientos según EECC STEREO	
<b>GILEAD SCIENCE, S.L.U.</b>	Proyecto ReLink-C : Búsqueda de pacientes con hepatitis C perdidos en el sistema y citación desde los servicios de digestivo/ interna	<b>8.235,29 €</b>
<b>AMGEN, S.A</b>	Programa de sesiones del proyecto RECAPS	<b>6.000,00 €</b>
<b>SANOFI-AVENTIS, S.A.</b>	Patrocinio jornada "Microangiopatías Trombóticas-PTT	<b>4.600,00 €</b>
<b>DAIICHI SANKYO ESPAÑA, S.A.U</b>	Patrocinio de la actividad científica denominada "Programa de sesiones clínicas sobre anticoagulación y factores de riesgo cardiovascular.	<b>9.500,00 €</b>
<b>GILEAD SCIENCE, S.L.U.</b>	Proyecto: Disminución del diagnóstico tardío de la infección por VIH en la Comunidad Valenciana mediante cribado en Servicios de Urgencias y Atención Primaria	<b>28.500,00 €</b>
<b>SWEDISH ORPHANBIOVITRUM</b>	PATROCINIO PROYECTO HEMATOLOGÍA	<b>9.500,00 €</b>
<b>MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.</b>	Patrocinio curso básico de habilidades técnicas en cirugía laparoscópica	<b>2.599,00 €</b>

## Memoria Económica

### Ejercicio 2022



<b>FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA</b>	El objeto es establecer las condiciones de la colaboración con la línea de investigación en Enfermedades Infecciosas	<b>300.000,00 €</b>
<b>SANOFI-AVENTIS, S.A.</b>	PROGRAMA II JORNADAS DE ATENCION INTEGRAL DEL PACIENTE ASMÁTICO	<b>4.000,00 €</b>
<b>ASHFIELD IBERIA, S.L.</b>	Prestación de servicios solicitada por el proyecto "Identificación y seguimiento de pacientes con asma no controlada del área sanitaria del Hospital General Universitario de Alicante"	<b>10.000,00 €</b>
<b>ALEXION PHARMA SPAIN, S.L.</b>	Programa formativo: "Programa actualización en HPN- 5 Alicante"	<b>6.000,00 €</b>
<b>ALEXION PHARMA SPAIN, S.L.</b>	Programa formativo: "VII REUNIÓN DEL GRUPO ALICANTINO HPN"	<b>6.000,00 €</b>
<b>ALEXION PHARMA SPAIN, S.L.</b>	Programa formativo: "Diagnóstico CF y citogenética molecular 2022 sobre el diagnóstico de la HPN"	<b>6.000,00 €</b>
<b>JANSSEN-CILAG, S.A.</b>	Patrocinio "X Curso de cirugía dermatológica para MIR"	<b>3.000,00 €</b>
<b>ABBVIE SPAIN. S.L.U.</b>	Patrocinio: Unidad multidisciplinar Psoriasis y Fototerapia. Generación de protocolos de manejo y mejora de plataformas digitales	<b>7.000,00 €</b>
<b>MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.</b>	Asistencia jornada: Resecciones pulmonares sublobares los días 16 y 17 de marzo en H.G. U Dr. Balmis Alicante	<b>3.000,00 €</b>
<b>DAIICHI SANKYO ESPAÑA, S.A.U</b>	Hemorragias secundarias tras cardioversión urgente por FA en el paciente anticoagulado con AVK vs ACOD	<b>6.000,00 €</b>
<b>NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.</b>	Simposio de actualización en espondiloartritis	<b>6.000,00 €</b>
<b>FONDAZIONE PENTA ONLUS</b>	Proyecto: Vigilancia de la Colonización por Bacterias Resistentes en Unidades Neonatales (proyecto NeoIPC)	<b>5.000,00 €</b>
<b>LEO PHARMA A/S</b>	Prestación de servicios: Coordinador nacional para un EECC titulado: Ensayo clínico de fase 3 para evaluar la eficacia y la seguridad de las aplicaciones dos veces al día de la crema delgocitinib 20 mg/g en comparación con el vehículo en crema en adolescentes de 12 a 17 años de edad con eccema de manos crónico de moderado a grave"	<b>2.000,00 €</b>
<b>ASPANION</b>	Proyecto: "Estado de salud y calidad de vida en supervivientes a largo plazo de Cáncer Pediátrico y de la Adolescencia"	<b>36.731,30 €</b>
<b>REDIT</b>	Acuerdo marco para el establecimiento de un marco de actuación para la colaboración entre REDIT e ISABIAL en actividades de investigación, formación de alumnos/as y personal y de intercambio de expertos y profesionales de diversos ámbitos.	<b>- €</b>
<b>IES LA TORRETA</b>	FP DUAL	<b>- €</b>
<b>BAYER HISPANIA, S.L.</b>	Proyecto FARMACIA	<b>6.000,00 €</b>
<b>GETECCU</b>	Intensificación Dra. Gutiérrez	<b>71.586,70 €</b>
<b>PFIZER, S.L.U.</b>	Colaboración con Jornadas de Reumatología	<b>4.497,50 €</b>
<b>NOVO NORDISK PHARMA, S.A.</b>	Estudio de "Seguridad y efectividad de un nuevo modelo de abordaje de la diabetes en el paciente hospitalizado: estudio ENDOCARE ALC,"	<b>91.161,10 €</b>
<b>LILLY, S.A</b>	PATROCINIO: PROGRAMA-2022 DE SESIONES MULTIDISCIPLINARES PARA EL MANEJO DE LAS ESPONDILOARTRITIS	<b>10.800,00 €</b>

## Memoria Económica

### Ejercicio 2022



<b>BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.</b>	Patrocinio carrera diabetes 2022	<b>2.000,00 €</b>
<b>INCYTE BIOSCIENCES IBERIA, S.L.</b>	Patrocinio PROGRAMA FORMATIVO	<b>4.900,00 €</b>
<b>INCYTE BIOSCIENCES IBERIA, S.L.</b>	Patrocinio Sponsor Preceptorship mieloproliferativos Alicante_30SEP2022	<b>4.900,00 €</b>
<b>BOEHRINGER-INGELHEIM</b>	Adenda al Proyecto de acreditación unidades de EPID por separ de 2021	<b>2.858,82 €</b>
<b>FUNDACIÓN GESIDA</b>	Procesamiento de muestras para el proyecto "Subestudio de Senescencia incluido en el ensayo clínico PASO-DOBLE (GESIDA 11720) con título "DTG / 3TC frente a BIC / FTC / TAF como terapia de mantenimiento en personas que viven con VIH: ensayo clínico abierto y aleatorizado" y número EudraCT 2020-003686-18.	<b>300,00 €</b>
<b>LILLY, S.A.U</b>	Patrocinio IX CAMINATA CARRERA 5K – Día Mundial de la Diabetes	<b>2.071,78 €</b>
<b>MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.</b>	Contrato de asesoramiento	<b>1.760,00 €</b>
<b>MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.</b>	Asistencia a SEPSIS'22 enfermeros/as de reanimación	<b>294,12 €</b>
<b>SANOFI-AVENTIS, S.A.</b>	Jornada AR	<b>5.000,00 €</b>
<b>BMS</b>	"Manejo de las manifestaciones extraarticulares asociadas a la artritis reumatoide"	<b>9.000,00 €</b>
<b>MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.</b>	Curso de cirugía torácica "resecciones pulmonares sublobares " NOVIEMBRE 2022	<b>3.156,00 €</b>
<b>RED CONTROL VIROLÓGICO Y DIAGNÓSTICO, S.L.</b>	Proyecto: "Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II)"	<b>0,00 €</b>
<b>AMGEN, S.A.</b>	Proyecto RecaPS.	<b>6.000,00 €</b>



**6. Destino de rentas e ingresos:**

Ejercicio	RESULTADO CONTA-BLE (1)	AJUSTES NEGATI- VOS (2)	AJUSTES POSITIVOS (3)	BASE DE CÁLCULO (1)-(2)+(3)	RENTA A DESTINAR (Acordada por el Patronato)		RECURSOS DESTINA-DOS A FINES (GASTOS + INVER- SIONES)	APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DESTINADOS EN CUMPLIMIENTO DE SUS FINES *					IMPORTE PENDIENTE
					%	Importe		N-4	N-3	N-2	N-1	N	
<b>N-4</b>													
<b>N-3</b>													
<b>N-2</b>													
<b>2019</b>	200,00				70	140,00							
<b>2020</b>	29.405,04		2.905.043,95	2.394.448,99	70	2.054.254,29						2.915.946,40	2.915.946,40
<b>2021</b>	1.949.650'20		3.816.532,60	5.766.182,85	70	4.036.327,99	6.776.805,19					6.776.805,19	175.469,20
<b>2022</b>	<b>407.197,94</b>		<b>4.913.885,42</b>	<b>5.321.383,36</b>	<b>70</b>	<b>3.724.968,52</b>	<b>5.204.082,49</b>					<b>3.724.968,52</b>	<b>1.479.113,97</b>

<b>RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO A CUMPLIMIENTO DE FINES</b>	<b>IMPORTE</b>
1. Gastos de las actividades desarrolladas en cumplimiento de fines (sin amortización ni correcciones por deterioro)	4.545.496,96
2. Inversiones realizadas en actividades desarrolladas en cumplimiento de fines	0,00
<b>TOTAL RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO (1)+(2)</b>	<b>4.545.496,96</b>

## 7. Gastos de administración

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	Límites alternativos (Art. 33 Reglamento R.D. 1337/2005)		Gastos directamente ocasionados por la administración del patrimonio	Gastos resarcibles a los patronos	TOTAL GASTOS ADMINISTRACIÓN DEVENGADOS EN EL EJERCICIO	Supera (+) No supera (-) el límite máximo
	5% de los fondos propios	20% de la base de cálculo del Art. 27 Ley 50/2004 y Art. 32.1 Reglamento R.D. 1337/05				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (3) + (4)	(el mayor de 1 y 2) - 5
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

## 22. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

En aplicación del REAL DECRETO 1/2021, de obligada aplicación la contabilización de los ingresos y gastos conforme se vaya 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 2022. 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 se encuentra en la fase inicial de implementación de la estrategia 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 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 2022, el Patronato de la Fundación se ha reunido en las dos sesiones ordinarias y tres sesiones extraordinarias.

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 2022, 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	Miguel Mínguez Pérez	Consellera de Sanidad Universal y Salud Pública
Vicepresidente	Miguel Ángel García Alonso	Director-Gerente del Departamento de Salud Alicante-Hospital General
Vocal	Concha Andrés Sanchís	Secretaria Autonómica de Eficiencia y Tecnología Sanitaria
Vocal	María Amparo García Layunta	D.G. de Asistencia Sanitaria
Vocal	Vacante	D.G. de Investigación y Alta Inspección Sanitaria
Vocal	Mónica Almiñana Riqué	Subsecretaria Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública
Vocal	Juan José Ruiz Martínez	Rector de la Universidad Miguel Hernández de Elche
Vocal	Amparo Navarro Faure	Rectora de la Universidad de Alicante
Vocal	Luis Mena Esquivias	Director Médico del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Mariló Blanquer Sánchez	Directora Económica del Departamento de Salud Alicante - Hospital General

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

Fechas de reunión 2022: 08 Abril, 13 Mayo, 28 Junio y 14 Noviembre

Nombre y apellidos	Cargo	Razón
Juan Félix Coello Sobrino	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 2022: 22 Diciembre

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
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

En relación con la Junta de Gobierno, a fecha de 31 de diciembre de 2022, las personas miembros forman parte debido a su cargo tal y como estipulan sus Estatutos, y son las siguientes:

Miembro	Nombre y apellidos	Cargo
Presidente	Miguel Ángel García Alonso	Director-Gerente del Departamento de Salud Alicante-Hospital General
Vicepresidente	Concepción Andrés Sanchís	Secretaria Autónoma de Eficiencia y Tecnología Sanitaria
Vocal	Mariló Blanquer Sánchez	Directora Económica del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Luis Mena Esquivias	Director Médico del Departamento de Salud Alicante - Hospital General
Vocal	Fernando Riera Giner	Director de Enfermería del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General
Vocal	Domingo Luis Orozco Beltrán	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
José Sánchez Payá	Director General y Científico de ISABIAL	En función del cargo
Cristina Alenda González	Subdirectora Científica de ISABIAL	En función del cargo
Inmaculada Clemente Paulino	Jefa del Servicio de Investigación. Dirección General de Investigación y Alta Inspección	En función del cargo
Inés Montiel Higuero	Directora Médica de Atención Primaria	En función del cargo
Andreu Campos Candel	Director Técnico de ISABIAL	En función del cargo

**25. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**

	<b>2022</b>
<b>A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>1.774.849,17</b>
<b>1. Excedente del ejercicio antes de impuestos</b>	<b>407.497,94</b>
<b>2. Ajuste del resultado</b>	<b>-2.888.051,65</b>
a) Amortización del inmovilizado	355.990,38
c) Variación provisiones	
d) Imputación de subvenciones, donaciones y legados	-3.253.361,47
e) Resultado por bajas y enajenaciones de inmovilizado	
g) Ingresos financieros	-10.326,84
h) Gastos financieros	3.219,36
k) Otros ingresos y gastos	16.426,92
<b>3. Cambios en el capital corriente</b>	<b>4.258.622,24</b>
b) Deudores y otras cuentas a cobrar	899.745,38
c) Otros activos corrientes	3.581.202,74
d) Acreedores y otras cuentas a pagar	-209.905,38
e) Otros pasivos corrientes	-12.420,50
<b>4. Otros flujos de efectivo de actividades de explotación</b>	<b>-3.219,36</b>
a) Pagos de intereses	-3.219,36
<b>5. Flujos de efectivo de las actividades explotación</b>	<b>1.774.849,17</b>
<b>B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>	<b>-278.881,50</b>
<b>6. Pago por inversiones</b>	<b>-278.881,50</b>
b) Inmovilizado intangible	
c) Inmovilizado material	-280.607,94
f) Otros activos financieros	
<b>7. Cobro por desinversiones</b>	
c) Inmovilizado material	1.726,44
<b>8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión</b>	<b>-278.881,50</b>
<b>C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>6.180.163,73</b>
<b>9. Cobros y pagos por operaciones de patrimonio</b>	<b>3.253.361,47</b>
c) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	3.253.361,47
<b>10. cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero</b>	<b>2.926.802,26</b>
a) Emisión	7.337.718,90
<b>5. Otras deudas</b>	
b) Devolución y amortización de	
<b>5. Otras deudas</b>	-4.410.916,64
<b>12. flujos de efectivo de las actividades de financiación</b>	<b>6.180.163,73</b>
<b>D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO</b>	
<b>E) AUMENTO/DISMIN. NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (+/-5; +/-8; +/-11;-D)</b>	<b>1.495.967,67</b>
<b>EFECTIVO EQUIVALENTES AL COMIENZO DEL EJERCICIO</b>	<b>7.086.963,08</b>
<b>EFECTIVO O EQUIVALENTE AL FINAL DEL EJERCICIO</b>	<b>8.186.830,23</b>

## 26. INVENTARIO

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada
Herramienta de evaluación e interpretación neurocognitiva adaptada al paciente- Licencias de evaluación y entrenamiento (LOTE9)	26/03/2021	21.386,00	2.352,48	4149,49
LICENCIA ANUAL BUSCADOR CIENTÍFICO WOS	21/12/2022	6.000,00	55,00	55,00
Licencias para el sistema FUNDANET	30/11/2020	9.675,00	268,72	257,91
Licencias flotantes QLAB 2D Autostrain ventriculo derecho- auricula izquierda	31/05/2022	4.000,00	257,91	477,82
LICENCIAS INQUISIT 3 DESKTOP - HGUA	12/07/2010	477,82	0,00	6726,96
LICENCIAS PROGENY CLINICAL 10	01/01/2019	1.375,00	0,00	1375
NVivo para WIN-Licencia individual perpetua	05/07/2021	881,00	0,00	881
PHOENIX WINNONLIN NODE INITIAL - HGUA	24/06/2010	393,00	0,00	4284,82
<b>Total INMOVILIZADO INTANGIBLE</b>		<b>48.079,64</b>	<b>2.934,11</b>	<b>18.208,00</b>

Denominación	Fecha Adquisición	Valor Adquisición	Dotación amortización	Amortización acumulada
- Contenedor Cryoshipper y seta de transporte	14/12/2020	4440	310,8	636,22
- Datalogger- recogida de datos				
2 CONGELADORES VERTICALES 8 CAJONES 304 L 20º BLANCOS	08/10/2015	1589,5	159	1149,62
2 Cubiertas hiperrealistas para simuladores humanos (lote 11)	07/10/2021	28580	2858,04	3524,94
3 FRIGORIFICOS MOD.FKV5440 540 L.	29/01/2016	2868	286,8	1985,3
AGITADOR ROTATIVO MOVIL-ROD, AGITACION REGULABLE 10-80 R.P.M.	23/10/2015	505,76	50,64	364,04
AGITADOR VIBRADOR P/PLACA MICROTITER TITRAMAX	29/11/2016	932,35	93,24	567,47
AGITADOR VORTEX TUBO MOD.681/10 VELOCIDAD VARIABLE	30/10/2015	156,25	15,6	111,84
ALGOMETER II S/N 560585 - DRA. PEIRO - HGUA	18/06/2014	5346	374,28	3188,22
ANALIZADOR DE BIOIMPEDANCIA NUTRILAB	02/09/2022	7440	243,96	243,96
Analizador de metabolismo energético por calorimetría indirecta para roedores.	26/01/2021	47762,4	4776,24	9220,81
Analytical balance int.cal 220gI0,1mg	01/06/2021	2395	167,64	265,43
Apple IMac rosa pantalla retina 4,5K de 24". Chip M1 (Dr. Pérez Sempere)	06/05/2021	1949,59	487,44	805,53
Apple iPad Pro 12,9" M1/M1/XDR/Wifi 256Gb gris espacial	05/01/2022	1320,45	330,12	326,53

Apple Macbook air 13" (Z12A000BY) (N/S:SFVFJH05N1WGG)	07/10/2022	1289	75,3	75,3
Apple Macbook Air M2 16Gb 512Gb (Dr. Perez)	27/07/2022	1734,71	185,5	185,5
APPLE MACBOOK PRO 13" DR. RODOLFO GOMEZ	22/11/2016	1704,74	255,6	1561,34
APPLE MACBOOK PRO TOUCH	21/12/2021	2071,26	517,8	532,2
Apple MBA 13 M1 8C/7C/(Gb/512/SLV/C (Dr. Silvestre)	18/03/2022	1114,87	219,08	219,08
Apple MVVM2Y/A S I9-9880H/16/1SSD/5500 N° Serie/IMEI: SC02CL25CMD6Q	18/06/2020	2362,81	590,76	1496,58
ARMARIOS ALTOS CON PUERTAS DR. MASSUTI	18/07/2014	907,97	90,84	767,82
ARMARIOS SERVICIO ONCOLOGÍA HGUA - DR. MASUTTI	06/05/2014	389,13	38,88	336,47
ASUS VIVOBOK S14	21/12/2021	717,75	179,4	184,4
ASUS X509JB-BR223T 90NB0QD1-M04410 (DR. PICÓ)	17/06/2021	704	176,04	270,43
ASUS ZB 14 UX434FAC-A5144T	10/02/2021	949,59	237,36	447,04
ASUS ZENBOOK UX434	21/12/2021	2285,7	571,44	587,34
BOMBA DE PERFUSIÓN DE ALTA PRECISIÓN	26/01/2021	3350	335,04	646,81
BROTHER MFC-L2750DW	21/12/2021	226,48	56,64	58,24
CAMARA CANON REFLEX EOS	24/01/2017	1310,64	196,08	1166,83
CARRO M-TURBO N°SERIES: WK2Z28	16/05/2016	2500	174,96	1159,17
CELSIUS W580POWER//XEON E-224 4C 3.4GHz 8MB	15/07/2021	1465	366,24	535,16
CELSIUS W580POWER//XEON E-224 4C 3.4GHz 8MB	15/07/2021	1465	366,24	535,16
Centrifuga 5702 RGLP EU	22/12/2021	4072	814,44	834,78
centrifuga 5810 R G (refrigerada) N° de serie: 5811LP098886	18/11/2022	9400,3	109,66	109,66
centrifuga 5810 R G (refrigerada) N° de serie: 5811LP098898	18/11/2022	9400,3	109,66	109,66
CENTRIFUGA MOD.5430 Y ROTOR DE ANGULO FIJO FA-45-24-11	23/10/2015	3588	358,8	2579,4
Chromium Controller & acesy kit-Plataforma de alto rendimiento para la preparación de librerías de ADN en célula única.	22/12/2020	98500	6894,96	13962,25
COMPRA MOBILIARIO DESPACHOS ALICANTE	30/11/2014	419,34	41,88	338,65
Cuestionarios de evaluaciones neurocognitiva - aproximación funcional (LOTE 8)	30/06/2021	7447,28	744,72	1119,15
Cuestionarios de evaluación neurocognitiva- Aproximación social	24/02/2021	9000	900	1660
DEMOGRAPHIC TESTER. SERV DERMA ALICANTE	09/06/2015	499,78	50,04	378,24
DENSIOMETRO DISCOVERY MULTIDETECTOR. DR. OROZCO	05/04/2013	44090	3086,28	30048,29
DERMATOSCOPIO DERMLITE	23/07/2015	1706	119,4	888,19
DERMATOSCOPIO DERMLITE II PRO-HR	25/07/2013	1018	71,26	672,47

DERMATOSCOPIO, FONENDO Y PULSIOSIMETRO DR LARNIA	01/01/2016	880,16	88,08	616,56
Dispositivo HOLTER para la enfermedad de Parkinson	14/12/2020	1536	107,52	220,14
DOMÓTICA SIMIA	01/04/2021	3520	1153,44	2032,8
DOPPLER color y pulsado Dr: PERE LLORENS	31/12/2013	4954,55	495,48	4460,7
Dynabook Satellite pro C50-G-10T y monitor 24" Samsung	09/02/2022	1118,35	495,48	624,5
Ecografía Sonosite Iviznº serie Q58X7C	17/04/2020	16178	3235,56	8745,03
ECÓGRAFO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	19/02/2021	28000	1959,96	3642,22
ECOGRAFO EXAGYNE	04/11/2014	22272	1559,04	12472,32
ECOGRAFO PORTATIL DE COLOR DOPPLER SONOSCAPE, MOD. S2 NEUMOLOGIA HOSP. ALICANTE	25/11/2014	14731	1031,16	8349,51
ECOGRAFO PORTATIL VSCAN SONDA DUAL CARDIO ALICANTE	04/06/2015	7400	740,04	5603,86
ECÓGRAFO SONNOSITE Dr: PERE LLORENS	05/12/2013	5545,45	554,52	5030,72
ECOGRAFO VINNO E-30 nº serie U071741004	31/10/2018	14875	2975,04	12396
ECOGRAFO VSCAN 1.2 VH0205302B MED. INTERNA HGUA	29/09/2015	6100	609,96	4423,9
ECOGRAFO Z60	11/02/2021	5471	547,08	1028,82
ELECTROCARDIOGRAFO CARDIOLINE AR 600 ADV	23/10/2015	840	84	603,84
EQUIPAMIENTO HUTUPI KIT	01/04/2021	1500	375	656,25
Equipo de detección de biomarcadores ultra sensible basado en tecnología "Single Molecule Array"	13/08/2021	214343	21434,28	29650,76
Equipo de evaluación de respuesta de Startle Reflex para ratas	26/01/2021	13679,28	1367,88	2640,77
Equipo de simulación anestesia	28/12/2021	6530	653,04	658,47
ESPIRÓMETRO DATOSPIR TOUCH	28/11/2017	2090	146,28	744,41
ESPIROMETRO PONY FX	24/03/2015	2636,36	263,64	2048,32
Estereo microscopio con camara HDMI y fuente de iluminación	14/12/2021	20980	2097,96	2197,07
ESTEREOTÁXICO COMPUTERIZADO	25/03/2021	13000	909,96	1607,61
ESTIMULADOR LÁSER NEUROFISIOLÓGICO (LOTE 1)	05/05/2021	44950	4494,96	9441,76
Estimulador magnetico transcraneal de estímulos pareados.	05/05/2021	35950	3594,96	5951,76
Estufa circulación forzada 30 litros DOVF-030.001	29/10/2021	730,05	72,96	85,52
Evaporador de nitrógeno para placas de 96 pocillos - (A20-03- Análisis de mecanismos de las alteraciones neurológicas) LOTE 6 EXP. PA A20-03/420-04	05/02/2021	13100	1310,04	2485,46
Fisherbrand balanza portátil 620g/ 0,01 g FPOS622	01/06/2021	288	20,16	31,92
Fridge /freezer LCV4010 240/105L - 30º	07/12/2021	1820	606,6	647,16
FRIGORIFICO 520 LITROS FKVS-5410 INOX LIEBHER	28/11/2014	937	65,64	530,95
gentleMACS Dissociator 25 C tubes	22/12/2014	4450	311,52	2499,99

HISENSE APC09 solo frio GASR290-2-236	26/03/2021	21386	2352,48	80,79
Homogenizer for 24 samples microcentrifuge tubes.	30/06/2021	538	53,76	614,8
HORNO INFRARROJO, ESTACION DE SOLDADURA, PCB INSPECTION CAMERA XDC	14/08/2020	3690	258,24	507,1
HP AIO 24-df0024ns Intel Core i5-1035G1/8GB/512GBSSD/23.8	28/04/2017	893,53	89,4	875,07
HP EliteDesk 800 G6 con monitor 24" HP V24i	01/04/2021	2000	500,04	157,43
HP Envy 32-A1001NS Core i7/-10700/16Gb	04/07/2022	1280,45	157,43	563,6
HP workstation Z2 G4 SFF I7-9700 16/256 HD630 W10P HPP 6TX11EA N/S:CZC951CRX4	21/12/2021	2193,38	548,4	638,9
iMac 27" 5K Retina (N/S: SH12F7HQGN7C)	19/06/2020	1010	252,48	1164,68
IMPRESORA LASER MULTIFUNCIÓN BROTHER	26/02/2021	2533,57	633,36	179,04
Incubidor CBS170-230V CO2 170 litros	21/12/2021	697,2	174,24	544,56
INDESIT I55ZM 111W-FDP: CONGELADOR	22/12/2021	5312,5	531,24	41,61
Intel Feedback I7-10700 Socket 1200	06/07/2021	280,17	27,96	351,78
IPAD MINI 5 64 GB PLATA	10/02/2022	1592,5	398,16	197,55
Ipad pro 11" 512Gb wifi, color gris espacial MHQW3TY/A	25/05/2021	374,22	123,48	107
Iphone 12 mini 64Gb purpura (Dra. asensio)	13/01/2022	1106,1	110,64	86,82
Iphone 13 256Gb red (Dr. Oscar Moreno) (N.Serie: 351843195769672)	06/09/2021	660,6	66	59,2
Iphone 13 Pro 256Gb grafito MLVE3QL/A	06/04/2022	809,09	59,2	113,52
Iphone 13 Pro 512Gb color grafito MLVH3QL/A	13/01/2022	1173,1	117,36	133,67
Kit evaluación de Neuropatía Autonómica. (A20-06- Evaluación de alteraciones neurológicas en diversas patologías).	13/01/2022	1384,1	133,67	15946,49
KIT FETON METAL FASTLOCK 400 CAPSULAS	05/05/2021	96320	9632,04	607,47
Lavador de microplacas Wellwash para placas de 96EA (lote 6- INCLIVA)	15/06/2021	2627,2	394,08	399
LED 75" 4K Samsung 75TU7105K Smart TV	01/06/2021	3600	252	114,31
Lenovo Ideapad s145-151wl 81mv0110sp (	21/04/2021	675,21	67,56	485,78
LG Gram 14Z90P- Portatil ultraligero de 14"	07/10/2020	870,45	217,56	228,3
LG HF65LSR Proyector 1000	29/12/2021	908,26	227,04	525
Logitech group camara videoconferencia zoom HD 10x	01/04/2021	1200	300	408,74
MacBook Air 13" Chip M1 Apple (N/S: SC02F626RQ6LX)	21/12/2022	6000	55	695,5
McBook Air 13" Touch ID i5 1,6GHz 16GB 512GB oro	31/05/2022	4000	257,91	1217,01

MEDIDOR DE ANALGESIA DE PRESIÓN PARA ROEDORES	30/11/2020	9675	268,72	333,87
MEDIFUGE CENTRIFUGE PACKAGE, 230 V, 50/6	10/05/2021	995,86	249	60,65
MESAS VITAL PRO 120*60 BLANCA	22/02/2021	1503,8	375,96	115,54
MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DE EMISIÓN DE CAMPO FE-SEM	06/03/2020	1726,44	431,64	49506,72
MICROSCOPIO PROFESIONAL BINOCULAR ACROMATICO	25/03/2021	2700	189	176,32
MICROSOFT hololens	02/07/2021	905,55	60,65	3937,5
MOBILIARIO SIMIA	27/02/2019	300,8	30,12	997,5
Monitor 24" Samsung (N/S 06GXHK2R300141) (Serv. Oncología)	15/12/2021	474000	47400	50,88
Monitor 24" Samsung (N/S 06GXHK2R300172) (Serv. Oncología)	20/04/2015	328	22,92	50,88
MONITOR EFFICIA CM100	01/04/2021	9000	2250	2561,66
MONITOR EV2360BK/22,5"/1920X1200 PÍXELES/1000.1	01/04/2021	5700	570	73,13
MONITOR MX216-SB/54CM/21,3"/1200X1600 (3:4 ASPECT RATIO)	14/04/2021	119	29,76	297,78
Monitor Xiaomi Mi Desktop Monitor 27" Full HD (ALERIE)	14/04/2021	119	29,76	3,98
MULTIPETTE STREAM REPEATER COMBITIPS ESTERIL 1UL-50ML	02/01/2018	5126,6	512,64	416,09
NEVERA SIEMENS KS 36 VAI 31	15/07/2021	200	50,04	220,48
OBM BRAINZ MONITOR-TECOTHERM NEO. DR. OROZCO	15/07/2021	815	203,76	35023,48
OCULUS QUEST	17/11/2022	134,9	3,98	1347,57
Ordenador ASUS U500MA-R4600G022T con monitor LG electronics 24MP4	06/11/2015	582	58,2	142
Ordenador ASUS VB 15 OLED K5313A-L1289 (nº serie N5N0CV116232217)	14/04/2018	667,77	46,8	51,36
Ordenador Intel Feddback (N/S 003694) - Serv. Oncología	26/04/2013	51700	3618,96	276,6
Ordenador Intel Feddback (N/S 003695) - Serv. Oncología	01/04/2021	3080	770,04	276,6
Ordenador Intel Feedback (N/s: 00002841)	14/02/2022	651,19	142	277,82
Ordenador Intel Feedback (N/s: 00002864)	23/08/2022	577,69	51,36	291,67
Ordenador Intel Feedback (N/s: 00002887)-LAI	14/04/2021	646,35	161,64	291,67
Ordenador Intel Feedback (N/s: 0003444)	14/04/2021	646,35	161,64	280,76
Ordenador Intel I5-11400 SOCKET 1200 + monitor Asus VZ229HE - Logitech videoconferencia	26/02/2021	604,3	151,08	431,66
ordenador Intel I7-10700 (oficina ISABIAL)	26/01/2021	604,3	151,08	300,57
Ordenador Intel I7-10700 Socket 1200 (N/S:003381 y N/0003311)	26/01/2021	604,3	151,08	285,42

Ordenador Intel I7-10700 Socket 1200 con teclado con lector de tarjetas y monitor de 24"	19/02/2021	604,3	151,08	219,17
Ordenador portátil ACER Travelmate P414-51 Intel Core I5-1135G7 (NX.VPBEB.002)	12/04/2022	2409,69	431,66	239,25
Ordenador portatil Hp de 15,6"	07/01/2021	606,3	151,56	201,72
Ordenador simulación ZIRCON	12/04/2022	1592,5	285,42	1531,32
P HUAWEI MBOOK K PRO	05/11/2021	760,4	190,08	1096,33
Pantalla Interactiva SMART BOARD	11/02/2022	1087	239,25	1071,84
Paul simulador Neonato (27 semanas) alta fidelidad- Expte PA A20-11 (Lote 3)	28/12/2021	800	200,04	7930,72
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	01/04/2021	3500	875,04	53,12
Plataforma con sistema de video microscopio compatible con sistema Multi-Eetrode Array (MEA-VMTC-1)	27/04/2019	1193,51	298,32	3359,64
Plataforma de procesamiento celular para la unidad de terapias avanzadas	01/04/2021	2450	612,48	6418,92
Portatil APPLE MYDA2Y/A MBP 13 - Nº serie/IMEI: FVFFH2A0Q05G	01/09/2021	59480	5948,04	800,11
Portátil ASUS Zenbook 13" OLED UX32uEA-KG657W	15/12/2022	5975	53,12	156,47
PORTATIL HP DDR3/500GB/15.6/W10PRO	08/02/2021	8893	1778,64	444,28
PORTATIL HP I5-1155G7/8512/XE/W11 (EECC- DERMATOLOGIA)	11/09/2022	212000	6418,92	3,12
Portatil Lenovo 2en1 Yoga C740-14IML	22/07/2021	1109,91	555	484,87
Portatil Lenovo IDEAPAD 510-15 negro (Dr. Monge)	06/05/2022	957,85	156,47	479,2
Portatil Lenovo IdeaPad Flex	20/12/2016	490,89	73,68	743,82
Portatil Lenovo NB IP 82H802G0SP (N/S:SPF3WC2S9)	23/12/2022	561,9	3,12	16,83
Portatil Lenovo Thinkpad L590 20Q7000YSP (N/S: PF26BVTA)	11/09/2020	842,27	210,6	476,87
Portatil Lenovo Thinkpad L590 20Q7000YSP (N/S: PF26H73P)	11/09/2020	832,23	208,08	476,87
PORTÁTIL LENOVO YOGA	01/04/2021	1700	425,04	712,6
Portátil LG Gram 14Z90Q-G.AA75 Intel Core i7-1260P	17/11/2022	564,45	16,83	22,08
PRODUCTOS, UTENSILIOS SIMIA	30/09/2020	846,9	211,68	630
RACK DE ALOJAMIENTO COMPATIBLE CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN ELECTRÓNICA INCLUYENDO 10 JAULAS METABÓLICAS PARA RATA.	30/09/2020	846,9	211,68	14794,93
Rotor basculante incl. 4 contenedores y adaptador para 100ml	21/03/2019	754,55	188,64	113,31
ROTOR DE ANGULO F-35-17C/FIJO Y CENTRIFUGA MOD.5702 MARCA EPPENDORF	07/12/2022	1329,75	22,08	1506,2
Rotores de ultracentrifuga específicos para aislamiento de exosomas	01/04/2021	1200	360	2939,83
Samsung GALS21 ultr6 smartphone	23/02/2021	53395	8009,28	166,04

Samsung TAB S7 plus 12,4 wifi 128Gb	22/12/2021	1105	110,52	139,12
Servidor dell poweredge R440 Intel Xeon	23/10/2015	2095	209,52	1400,07
SILLA OFICINA METÁLICA	31/03/2021	23960	1677,24	113,28
SIMULADOR DE PACIENTE ADULTO, SINMAN ALS, TONO CLARO.	29/12/2021	1651,24	165,12	2570,77
Simulador Realidad virtual entrenamiento ecografía- VIMEDIX Cardiac (TTE)- Unidad base	22/12/2021	544,63	136,2	8242,92
SIMULADORES DE CIRUGIA LAPAROSCÓPICA Y ARTROSCÓPICA (LOTE 2)	01/04/2021	3200	800,04	35870,48
Simuladores de habilidades técnicas SISTEMA COMPLETO PARA LA EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO Y APRENDIZAJE MOTOR EN RATONES	15/02/2019	293,04	29,28	7325,59
Sistema de aclarado de tejidos mediante electroforesis - (A20-03- Análisis de mecanismos de las alteraciones neurológicas) LOTE 7	29/03/2021	20920	1464,36	6294,54
SISTEMA DE EVALUACIÓN DE DIFERENTES PARADIGMAS DE COMPORTAMIENTO PARA ROEDORES (BUSSEY-SAKSIDA)	30/04/2021	49375	4937,52	6195,42
SISTEMA DE EVALUACIÓN DE INTERACCIONES SOCIALES PARA ROEDORES (BUSSEY-SAKSIDA)	30/04/2021	214865	21486,48	5147,22
SISTEMA DE EVALUACIÓN DE PREFERENCIA TÉRMICA PARA ROEDORES	30/04/2021	43880	4388,04	302
Sistema de monitorización universal de estaciones de comportamiento para roedores (Anybox)	23/03/2021	50739	3551,76	796,04
SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS	10/03/2021	34260	3426	2083,52
Sistema de telemetría para roedores RPC-1	27/04/2021	43900	3072,96	44222,52
Sistema Grip Strength test (Nº de serie: BF1AC29B)	28/04/2021	2580	180,6	4777,93
Sistema integrado para simulación de paciente (Lote1)	28/04/2021	6800	476,04	617,86
Sistema para la evaluación de la coordinación motora y locomoción en ratas y ratones.	28/04/2021	17800	1245,96	46420,93
Sistema para la realización de estudios "Forced Swimming Test"	21/12/2021	430273,73	43027,32	16665,17
SISTEMA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE EVITACIÓN ACTIVA Y PASIVA DE ROEDORES (SHUTTLE BOX)	26/03/2021	27087,5	2708,76	146,64
Sistema para la realización del test de Barnes en roedores (nº de serie: 3042220)	26/01/2021	3200	320,04	1340,26
Smartphone DOOGEE S88 Pro	22/09/2021	364880	36488,04	502,24
Smartwatch registro constantes QEWR	07/05/2021	101000	10100,04	420
SONDA HFL38 SERIE 03ZZYI30	26/01/2021	760	75,96	3937,5
	28/04/2021	11450	801,48	1684,06

SONDA P17 Dr: PERE LLORENS	26/01/2021	2602,05	260,16	2721,58
Suministro de equipamiento - LOTE 10 EXP PA A20-11	01/04/2021	960	240	8276,85
Tablet Samsung Galaxy Tab S6 Lite	01/04/2021	9000	2250	4812,57
TABLET SQ1 MICROSOFT	24/12/2014	3000	210	348,76
TABLETA APPLE IPAD AIR	05/12/2013	3000	300	161,48
Televisor Hisense QLED TV 65" ultra HD 4K (Dr. Picó)	16/12/2021	79458	7945,8	31,04
Televisor Hisense UHD TV 50A7100F 50" Ultra HD 4K	01/04/2021	11000	2750,04	29,37
Test cuantitativo del reflejo axonico.	21/12/2021	1357,36	339,36	6787,87
TOSHIBA SATELITE PRO A50-D-1C1 PS585E	21/12/2021	628,22	157,08	745,1
Ultracongelador Thermo Scientific TSX ULT, -86C, 600 Box C con kit de racks de bandejas deslizantes (A20-07-D)	09/08/2022	786	31,04	3077,05
Ultracongelador Thermo Scientific TSX ULT, -86C, 600 Box C con kit de racks de bandejas deslizantes (A20-07-D)	15/02/2022	339	29,37	3077,05
USB Datalogger EBI310 Te+ temp. pro	05/05/2021	41000	4100,04	39,95
<b>TOTAL INMOVILIZADO MATERIAL</b>		<b>3.532.826, 55</b>	<b>346.575,1 4</b>	<b>617.523,71</b>
<b>TOTAL INVERSIONES INMOBILIARIAS</b>		0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO</b>		0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO</b>		0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL EXISTENCIAS</b>		0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>3.532.826,55</b>	<b>346.575,14</b>	<b>291.532,84</b>

\* Gravámenes (G), afectación a fines propios (F), Dotación fundacional (D)

## 27. MEMORIA ACTIVIDADES EJERCICIO 2022

### 27.1 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”.

### 27.2 Actividad investigadora

ISABIAL está compuesto por **606 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 (12), emergentes (23) o clínicos asociados (9):

Grupo	Categoría	Nombre del Grupo de Investigación
01	Consolidado	Investigación en neurociencias
02	Consolidado	Investigación en enfermedades infecciosas
03	Emergente	Investigación en patología cardiovascular
04	Consolidado	Inflamación y progresión a cáncer en enfermedades hepático/digestivas
05	Emergente	Investigación en otorrinolaringología clínica y experimental
06	Consolidado	Investigación en cáncer colorrectal: prevención y manejo
07	Emergente	Investigación traslacional en enfermedades respiratorias
08	Consolidado	Investigación en diabetes y enfermedades metabólicas asociadas
09	Clínico	Investigación en cáncer de mama
10	Consolidado	Investigación en neurofarmacología aplicada al dolor
11	Consolidado	Investigación en alergias
13	Emergente	Investigación en nefrología
15	Consolidado	Investigación en psicología hospitalaria
16	Emergente	Investigación en enfermedades reumáticas y autoinmunes
17	Clínico	Investigación aplicada en urología
18	Emergente	Investigación en dermatología médico-quirúrgica
19	Clínico	Investigación en neoplasias ginecológicas
20	Emergente	Investigación en neuroendocrinología del metabolismo y de la patología hipofisaria
21	Clínico	Investigación en melanoma
22	Emergente	Investigación en rehabilitación
23	Emergente	Investigación en innovación en cuidados enfermeros
24	Clínico	Investigación traslacional en neoplasias pulmonares
25	Emergente	Investigación clínica en pancreatología
26	Consolidado	Investigación en nutrición clínica y hospitalización a domicilio
27	Emergente	Investigación en oftalmología
29	Emergente	Investigación en atención primaria
30	Emergente	Investigación en obstetroginecológica y reproducción
31	Clínico	Investigación en trasplante hepático
32	Emergente	Investigación en auditoría quirúrgica
33	Clínico	Investigación en biomedicina aplicada
34	Emergente	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	Consolidado	Investigación en pediatría y farmacología clínica
39	Clínico	Investigación en hematología y hematoterapia
41	Consolidado	Investigación en inmunobiología hepática e intestinal
42	Emergente	Investigación en simulación e innovación clínica
43	Emergente	Investigación en cirugía ortopédica y traumatología (icot)
44	Emergente	Investigación en terapias avanzadas y medicina regenerativa

45	Emergente	Investigación en oncología pediátrica
46	Emergente	Investigación en medicina intensiva
47	Emergente	Investigación en imagen médica para diagnóstico
48	Emergente	Investigación en genética, epigenética y transcripción en neuropatologías

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

- 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
- Proyectos privados y públicos promovidos por convenios de colaboración y donaciones

En el año 2022 la comunidad investigadora de ISABIAL **publicó 477 artículos originales y revisiones indexadas en JCR**. De esta cifra destacan los siguientes valores alcanzados en los indicadores de producción científica:

- Q1: 251 artículos y revisiones
- D1: 73 artículos y revisiones
- Porcentaje de publicaciones en las que un autor de ISABIAL es autor de correspondencia, primer o último autor: 40%
- Porcentaje de publicaciones, originales y revisiones, realizadas en 2022 en medios **de Open Access: 74%**

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

Durante el año 2022, los distintos **44 grupos de investigación** con los que cuenta ISABIAL, han recibido **casi cinco millones de euros**, estructurados según la distinta tipología de estos: ayudas de apoyo a la investigación, desarrollo de proyectos de investigación, ayudas para la contratación de personal e infraestructuras.

En la siguiente tabla se puede observar la distribución de la financiación conseguida durante este año según la tipología del **proyecto competitivo**, lo que supone un aumento de más de un millón de euros con respecto al 2021 (véase figura 1).

FINANCIACIÓN COMPETITIVA RECIBIDA 2022	IMPORTE CONCEDIDO	NÚMERO TOTAL PROYECTOS
<b>APOYOS INVESTIGACIÓN</b>	<b>273.535,00 €</b>	<b>2</b>
FIN. PÚBLICA	273.535,00 €	2
<b>PROYECTOS INVESTIGACIÓN</b>	<b>2.822.788,26 €</b>	<b>47</b>
FIN. PRIVADA	246.260,00 €	6
FIN. PROPIA	105.000,00 €	29
FIN. PÚBLICA	2.471.528,26 €	12
<b>INFRAESTRUCTURAS</b>	<b>357.000,00 €</b>	<b>3</b>
FIN. PÚBLICA	357.000,00 €	3
<b>RRHH</b>	<b>1.422.889,46 €</b>	<b>12</b>
FIN. PROPIA	52.000,00 €	1
FIN. PÚBLICA	1.370.889,46 €	11
<b>Total general</b>	<b>4.876.212,72 €</b>	<b>64</b>

La financiación recibida de RRHH en 2022 han tenido un incremento significativo, casi se ha duplicado respecto al año anterior, suponiendo un crecimiento significativo en la plantilla de la entidad, incrementándose el número de investigadores, gestores y técnicos (ver figura 1).

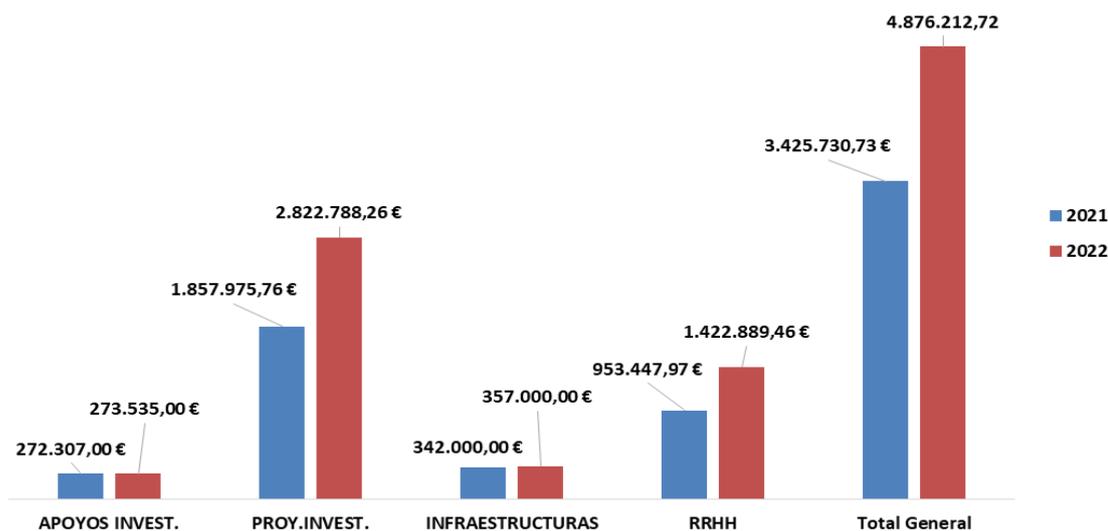


Figura 1: Financiación recibida según tipo de proyecto y año

Pese a que el número de concesiones ha disminuido (ver figura 2), el importe conseguido por parte de los grupos, sobre todo con financiación pública, ha

umentado considerablemente, lo que pone de relieve la envergadura de los proyectos que se han presentado con una mayor calidad y presupuesto.

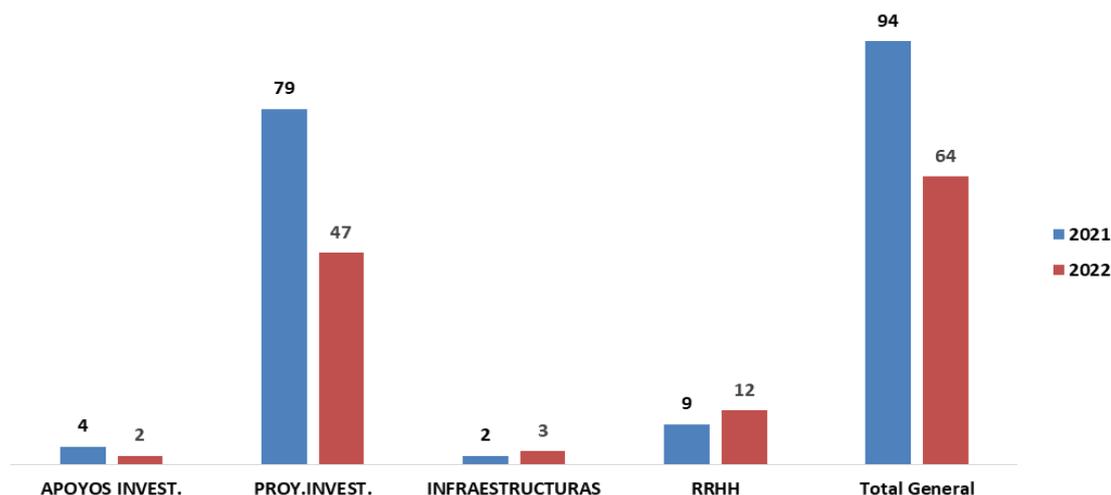


Figura 2. Número de proyectos según tipología y año

### PROYECTOS FINANCIADOS EN EL 2022

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

Titulo completo Proyecto	IP
¿Podemos mejorar la selección de los pacientes ancianos para el tratamiento endovascular del ictus isquémico agudo?	FARRERONS LLOPART, MONICA
Adquisición equipamiento e infraestructura ISABIAL: GridION Mk1 CapEx + Software Licence	RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS
Adquisición equipamiento e infraestructura ISABIAL: Microscopio Leica Thunder 3D Assay	RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS
Adquisición equipamiento e infraestructura ISABIAL: Simulador de realidad virtual CAE VIMEDIX para entrenamiento en ecocardiografía transesofágica y abdominal / eFAST	RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS
Análisis de los casos de Tromboembolismo Pulmonar atendidos durante 3 años en el Departamento de Salud de Alicante-Hospital General. ¿Es verdad que la pandemia COVID19 ha aumentado el número de casos?	TORRES SÁNCHEZ, ANDREA
Ayuda destinada a financiar acciones en materia de recursos humanos para incentivar la investigación y la formación en investigación sanitaria, biomédica y de salud pública para el ejercicio 2022	SANCHEZ PAYA, JOSE
Beca AEG Grupo Páncreas y Vía Biliar: Guías Iberoamericanas para el Manejo de la Pancreatitis Aguda (iLATAM-AP)	DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE
Biomarcadores chivatos de alteraciones en el Alzheimer de la vía apoE y el APP, su validación en modelos celulares (CHIVAT-AD)	SAEZ VALERO, JAVIER
Biomarcadores específicos de tipo celular en fluidos periféricos de enfermedades de trinucleótidos	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Capacidad predictiva de síndromes clínicos y trastornos de la personalidad en la efectividad de la estimulación de cordones posteriores para el tratamiento del dolor crónico	VAN-DER HOFSTADT ROMAN, CARLOS

Clinical trial to evaluate the administration of ApTOLL in Acute Myocardial Infarction - ApSTEMI	RUIZ NODAR, JUAN MIGUEL
Condicionamiento y memoria de las células progenitoras de oligodendrocitos (OPC): recuerdan los OPC los procesos inflamatorios?	GUZMAN DE LA FUENTE, ALERIE
Contrato Miguel Servet	GOMEZ SANCHEZ, JOSE ANTONIO
Conundrum on research in corneal nerve regeneration (CORNER2) / Interrogantes en investigación sobre la regeneración de los nervios corneales	GALLAR MARTINEZ, JUANA
Definiendo (sexo y edad) los mecanismos epigenéticos con origen celular específico que subyacen al ambiente enriquecido/ejercicio como intervenciones no-farmacológicas para las enfermedades de Huntington y Alzheimer y su potencial como biomarcadores	PEREZ GONZALEZ, ROCIO
Desarrollo de un prototipo de movilización temprana en insuficiencia cardíaca y su aplicación en un escenario real: Movilización en Insuficiencia Cardíaca (HeFMob II)	CLIMENT PAYA, VICENTE
Desarrollo de un sistema de prescripción de ejercicio individualizado extrahospitalario para pacientes con insuficiencia cardíaca basado en la variabilidad de la frecuencia cardíaca	MOYA RAMON, MANUEL
Desarrollo del modelo de Compra Pública de Innovación en el Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)	ORDIÑANA GIL, CARLA
Desarrollo y evaluación de una APP para mejorar el seguimiento de pacientes con diarrea por Clostridioides difficile	ARCO MONTORO, IRENE
Disminución del diagnóstico tardío de la infección por VIH en la Comunidad Valenciana mediante cribado en Servicios de Urgencias y Atención Primaria	REUS BAÑULS, SERGIO
Efectividad de un programa formativo en habilidades de comunicación clínicas en profesionales sanitarios	JULIA SANCHIS, ROCIO
Efecto del entrenamiento interválico de alta intensidad respecto al entrenamiento de moderada intensidad sobre la función endotelial en pacientes con enfermedad cardiovascular. Un metaanálisis	AJO FERRER, MARÍA
Epidemiología y caracterización de la Resistencia antimicrobiana en Clostridioides difficile: estudio multicéntrico en 14 hospitales españoles	PARRA GRANDE, MONICA
Estrategia de bloqueo multicitocina para reducir el desarrollo de carcinoma hepatocelular y mejorar la terapia de inhibición de puntos de control inmunológicos	GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL
Estudio de biomarcadores modulables epigenéticamente en glioblastoma	PAYA ROMA, ARTEMIO
Estudio de la Artropatía Hemofílica en pacientes con Hemofilia A Grave en tratamiento con Emicizumab y su relación con la generación de trombina y biomarcadores inflamatorios de Daño Articular.	MARCO VERA, PASCUAL
Estudio de la glicosilación de las vesículas extracelulares de plasma de individuos con Alzheimer	CUCHILLO IBAÑEZ, INMACULADA
Estudio de la microbiota intestinal en población adulta con FPIES	GONZÁLEZ DELGADO, MARIA PURIFICACION
Estudio de la respuesta vacunal frente al sars-cov-2 en pacientes con leucemia linfocítica crónica (llc)	GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL
Estudio molecular de CTLA-4, PD-1, PDL-1, PDL-2 y B7-H3 e implicación clínico-patológica en cáncer de mama	MONTOYO PUJOL, YOEL GENARO
Evaluación cardiovascular mediante ecografía carotídea y análisis de los eventos cardiovasculares acontecidos durante el seguimiento de una cohorte de pacientes con gota. Resumen: objetivos y metodología	LÓPEZ GONZÁLEZ, M <sup>a</sup> CARMEN
Evaluación del consumo de alimentos ultraprocesados y mortalidad por todas las causas de muerte, enfermedad cardiovascular o cáncer en población adulta mediterránea	TORRES COLLADO, LAURA
Fluidoterapia basada en solución de Ringer lactato frente a suero salino en pancreatitis aguda, ensayo clínico aleatorizado multicéntrico internacional, estudio GALADRIEL	DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE
Gamificación como estrategia educativa para la auto-gestión de la diabetes centrada en el paciente, en personas con monitorización continua/flash de glucosa y diabetes tipo 1.	LUCAS GOMEZ, FERNANDO
Identificación de biomarcadores de inflamación, opioides y cannabinoides en el ARN de linfocitos de dolor crónico asociado a la artroplastia total de rodilla	MANZANARES ROBLES, JORGE
Identificación de biomarcadores en reacciones de hipersensibilidad a fármacos quimioterapéuticos y biológicos en el hospital general universitario Dr. Balmis de Alicante	JIMENEZ RODRIGUEZ,

	TEODORIKEZ WILFOX
Identificación de firmas proteicas en vesículas extracelulares de una cohorte longitudinal de individuos con una mutación de Alzheimer familiar: asintomáticos y sintomáticos	PEREZ GONZALEZ, ROCIO
Impacto de la hospitalización en el estado nutricional y el riesgo de disfagia en personas de 65 o más años. Estudio multicéntrico "NUTRIFAG"	ORTS CORTES, M <sup>a</sup> ISABEL
Impacto del uso de pitavastatina en pacientes con cáncer de próstata tratados con terapia androgénica de nueva generación: ensayo clínico multicéntrico	GARCÍA PEÑALVER, CRISTÓBAL
Impacto farmacológico del fenotipo CYP2D6 y del sexo en la coprescripción de medicamentos psicótropos y analgésicos (CYP2D6)	ESCORIAL GARCÍA, MONICA
Inflamación sinovial y sistémica asociada al depósito silente de cristales de urato en hiperuricemia asintomática	ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS
Los fragmentos C-terminales de la proteína precursora amiloide en vesículas extracelulares como biomarcadores de patología cerebral en la enfermedad de Alzheimer	PEREZ GONZALEZ, ROCIO
Mediterranean Researchers' Night Goes To School (MEDNIGHT)	MARTÍNEZ CANTO, ANA
NUEVOS ALÉRGENOS DE GRAMÍNEAS INDUCIDOS POR CONTAMINACIÓN URBANA	FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER
NUEVOS BIOMARCADORES EN LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER COLORRECTAL	JOVER MARTINEZ, RODRIGO
Perfil de expresión de quimiocinas y receptores en respuesta al tratamiento inmunomodulador en tejido de pacientes con enfermedad de Crohn (Estudio TraffEC). PI21/01702	GUTIERREZ CASBAS, ANA
Personal Técnico de Apoyo	RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS
Planificación de intervenciones quirúrgicas de precisión guiadas por hábitats identitarios de tumores gliales habilitando decisiones intraoperatorias de tratamiento inmunoterápico	ALENDA GONZÁLEZ, CRISTINA
Plataforma de análisis avanzado de textos científico-técnicos para la extracción de tendencias y conocimiento mediante técnicas de PLN (T2KNOW)	GOMIS PONT, ALEXANDRA
Plataforma integral e inteligente para la medicina de precisión aplicada a tumores cerebrales	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Programa Investigo	VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL
Programa Investigo	GALLEGO LEON, JOSE IGNACIO
Programa Investigo	CABEDO MARTÍ, HUGO
Programa Investigo	VIOQUE LOPEZ, JESUS
Programa Investigo	ARENAS JIMENEZ, JUAN JOSE
Rendimiento diagnóstico del abordaje genético mediante exoma completo dirigido por fenotipo en pacientes con sospecha de una enfermedad genética del Hospital Dr. Balmis de Alicante.	LOBATO MARTINEZ, ESTER
Rendimiento diagnóstico del seguimiento con colonoscopia y TAC en pacientes intervenidos por cáncer colorrectal	SALA MIQUEL, NOELIA
Schwann cell phenotypic transitions during myelin development, nerve regeneration and hereditary peripheral demyelinating neuropathies (TranSchwann)	CABEDO MARTÍ, HUGO
Sinergias en investigación clínica y tecnologías habilitadoras fomentadas desde el Instituto ISABIAL	GOMIS PONT, ALEXANDRA
Un nuevo método no invasivo para el diagnóstico y prevención del cáncer colorrectal (A new and non-invasive methodology for diagnosis and prevention of colorectal cancer)	VIDAL MARTINEZ, LORENA
Utilidad de los niveles de calprotectina sérica en la detección de inflamación y/o infección en pacientes en tratamiento con inhibidores de la interleucina 6	JOVANI CASANO, MARÍA DE LA VEGA
Validación de los criterios de GLIM en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII). Subestudio dentro de proyecto de investigación de "Evaluación nutricional en pacientes con EII. Influencia de factores psicológicos y sesgos de género."	BELÉN GALIPIENSO, OLIVIA
Validación de un protocolo de escalón de verificación para confirmar los valores de consumo de oxígeno máximo en pacientes con insuficiencia cardiaca	SEMPERE RUIZ, NOEMI

Valoración ecográfica de la congestión en la insuficiencia cardíaca aguda en urgencias. UltraSound of Congestion in Acute Heart Failure in Spanish Emergency Departments (USC-AHFE project)

GIL RODRIGO,  
ADRIANA

## 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 y Salud Pública (CIBERESP)

CIBER de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)

CIBER de Salud Mental (CIBERSAM)

*ciberer* | *ciber* | SAM

*ciber* | ESP *ciber* | NED

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



Red de Trastornos Adictivos (RTA)



Red de Investigación en Sida (RIS)



Red de Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas (ARADYAL)



Red Enfermedades Oculares (OFTARED)



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



A nivel internacional, ISABIAL forma parte desde 2022 de **EATRIS** (European Infrastructure for Translational Medicine), la infraestructura europea en medicina traslacional, cuyo principal objetivo es facilitar colaboraciones entre investigadores, médicos y desarrolladores de tecnologías para acelerar el diseño y desarrollo de productos médicos, estrategias preventivas, diagnósticas y terapéuticas en investigación traslacional y contribuir al desarrollo de tecnologías biomédicas innovadoras en beneficio del paciente.

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

<b>REDLAMINA. Grupo Nacional de Investigación de las laminopatías en España</b>	<b>AEMCryptococosis</b>	<b>Grupo de Trabajo de Nutrición de la SEE</b>
<b>Grupo GEIDIS: "Grupo Español para la investigación de la Displasia Broncopulmonar"</b>	<b>International Pancreatic Cancer Case-Control Consortium (PanC4)</b>	<b>NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)</b>
<b>Stomach Cancer Pooling Project</b>	<b>SCrEEN PROJECT European Epidemiological Survey</b>	<b>GENOSCOPIC. European Genetic Cardiomyopathies Initiative.</b>

## 5.2 Actividad en Captación, valorización y transferencia de ideas y resultados de la I+D+i

Durante 2022 la cartera de patentes de ISABIAL asciende a 8. En la siguiente tabla se incluye el detalle de cada una de ellas

Número solicitud proyecto PATENTES	Modalidad de invención	Fecha de solicitud	Prioridad	Fecha de prioridad	Situación jurídica
<b>P201531702</b>	Nacional	24/11/2015	Sí	24/11/2015	Concedida y en vigor
<b>P201830961</b>	Nacional	05/10/2018	Sí	05/10/2018	Concedida y en vigor
<b>P202030487</b>	Nacional	26/05/2020	Sí	26/05/2020	En tramitación
<b>PCT/ES2021/070375</b>	Nacional	25/05/2021	No	26/05/2020	Abandonada en 2022
<b>EP20382850</b>	Europea	25/09/2020	Sí	25/09/2020	En tramitación
<b>PCT/EP2021/076516</b>	Europea	27/09/2021	No	25/09/2020	En tramitación
<b>P202131127</b>	Nacional	03/12/2021	Sí	03/12/2021	En tramitación
<b>PCT/ES2022/070772</b>	Nacional	30/11/2022	No	03/12/2021	En tramitación

En cuanto al número de declaraciones de resultados de investigación recibidas, se han contabilizado **9 declaraciones de invención** o resultados de investigación susceptibles

de protección y transferencia. Estas declaraciones se incorporan al embudo de innovación según la etapa del proceso en el que se encuentran (Captación de ideas, Evaluación, Proceso de desarrollo, Transferencia y Mercado). En la siguiente tabla se indica el número de ideas/proyectos con resultados susceptibles de transferencia según la etapa del proceso de innovación en la que se encuentran y proporcionados por categorías tecnológicas.

Ideas/proyectos en	TICs Salud	Materiales y dispositivos	Farma (*)	Bio (**)	Imagen	Organizativa Asistencial	Total
<b>captación</b>	4	0	0	4	0	0	<b>4</b>
<b>evaluación</b>	0	1	0	1	0	0	<b>2</b>
<b>desarrollo</b>	4	3	0	5	2	2	<b>16</b>
<b>transferencia</b>	2	3	2	1	0	1	<b>9</b>
<b>el mercado</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

\* Farma: Medicamentos y productos farmacéuticos

\*\* Bio: Biotecnología y Diagnóstico Molecular

En el año 2022, ISABIAL ha participado, a través de su **cartera de proyectos de innovación**, en los siguientes eventos de transferencia tecnológica:

**Digital Health Summit 2022.**

4 y 5 octubre de 2022.

Cuarta Cumbre de la Sociedad para la Salud Digital (4th Digital Health Society Summit), en la que diferentes profesionales del sector han hablado sobre proyectos de innovación e investigación y abordado los retos en el entorno digital y el big data a los que se enfrenta el sector sanitario.

**MEDICA Healthcare Brokerage Event 2022.**

1 septiembre 2022 – 15 diciembre 2022

Feria de tecnologías médicas y sanitarias que se celebra anualmente en Alemania y en la que este año, han posibilitado la presentación y el contacto de los participantes en formato online. La UAI ha presentado en este evento su cartera de proyectos de innovación.

**Tech Day Inndromeda.**

15 diciembre 2022

Encuentro de tecnologías innovadoras de la Comunitat Valenciana que ayude a difundir las oportunidades que ofrece la innovación tecnológica y facilitar su implantación en el tejido empresarial.

ISABIAL forma parte de las siguientes **redes**:

**Alianza Tecnologías  
Habilitadoras Comunitat  
Valenciana - Inndromeda**

**Distrito Digital – Miembro  
colaborador**

La **UAI** ha participado a lo largo del año 2022 en los siguientes programas y actuaciones en el seno de ISABIAL:

**Convocatoria  
intramural  
Modalidad E  
2022**

**AIISEM - Alianza para la  
Innovación e  
Industrialización  
Sanitaria del Eje  
Mediterráneo.**

**Red de  
Agentes de  
Innovación de  
la AVI**

**Iniciativa multisectorial de  
innovación abierta  
promovida por la Red de  
Parques Científicos  
Valencianos  
INNOTRANSFER**

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

Durante la anualidad 2022 se han solicitado 13 proyectos internacionales, dos más que el año anterior.

IP	Proyecto
VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL	Novel small molecule therapeutics for rare repeat expansion DNA diseases with unmet medical need
VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL	Identifying the shared impact of monogenetic CHROMatinopathies on the Myeloid Immune system and how this affects NeuroDevelopment.
JOVER MARTINEZ, RODRIGO	Proyecto CONCRETE
PEREZ GONZALEZ, ROCIO	Understanding the mechanisms of non-pharmacological interventions
GUZMAN DE LA FUENTE, ALERIE	Oligodendrocyte progenitor cell (OPC) trained immunity in remyelination
MORENO PEREZ, OSCAR	EU4H Cardio y diabetes
GUZMAN DE LA FUENTE, ALERIE	Investigating the role of oligodendrocyte progenitor cell trained immunity in remyelination
VALOR BECERRA, LUIS MIGUEL	Proyecto BENISON
PEREZ GONZALEZ, ROCIO	Alix as a novel biomarker in Alzheimer's disease
GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL	Effect of high sodium intake on the efficacy of immune checkpoint inhibition therapy
SANCHEZ PAYA, JOSE	Data Source Application OMOP CDM
MARCO RICO, ANA	Unmet need in non-severe hemophilia: evaluation of the joint condition and construction of a predicting model of the long-term joint damage
PEREZ GONZALEZ, ROCIO	Definiendo (sexo y edad) los mecanismos epigenéticos con origen celular específico que subyacen al ambiente enriquecido/ejercicio como intervenciones no-farmacológicas para las enfermedades de Huntington y Alzheimer y su potencial como biomarcadores

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

Durante 2022 se han firmado un total de 116 contratos, 67 contratos de ensayos clínicos (57,8%), 40 contratos de estudios observacionales y otros estudios (34,4%) y 9 contratos de investigaciones clínicas independientes (7,8%).

Tipo de investigación	Nº de contratos firmados en 2022	(%)
EECC	67	(57,8)
Estudios observacionales y otros estudios	40	(34,4)
Investigación Clínica independiente	9	(7,8)
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>(100)</b>

En la siguiente tabla se detalla el número de contratos firmados según los Servicios que investigan, como podemos observar, destacan los cuatro primeros: Oncología (23%), Cardiología (13%), Dermatología (12%) y Medicina Interna / UEI (7%).

Servicios que lideran la investigación	EECC n (%)	Estudios observacionales n (%)	Total Nº de contratos	(%)
Oncología	22 (33)	4 (10)	27	(23)
Cardiología	8 (12)	5 (13)	15	(13)
Dermatología	11 (16)	2 (5)	14	(12)
Medicina Interna /UEI	4 (6)	4 (10)	8	(7)
Hematología	3 (4)	4 (10)	8	(7)
Neurología	4 (6)	2 (5)	6	(5)
Digestivo	1 (1)	4 (10)	5	(4)
Endocrinología y Nutrición	2 (3)	1 (3)	4	(3)
Farmacia		3 (8)	3	(3)
Reumatología		2 (5)	3	(3)
Pediatría	2 (3)	1 (3)	3	(3)
Urología		2 (5)	3	(3)
Psiquiatría	2 (3)	1 (3)	3	(3)
Unidad del dolor	1 (1)		2	(2)
Obstetricia / Ginecología	1 (1)	1 (3)	2	(2)
Neurorradiología	1 (1)	1 (3)	2	(2)
Neumología	2 (3)		2	(2)
Medicina intensiva	1 (1)		1	(1)
Microbiología		1 (3)	1	(1)
Oftalmología		1 (3)	1	(1)
Otorrinolaringología	1 (1)		1	(1)
Radiología		1 (3)	1	(1)
Anestesia /Reanimación	1 (1)		1	(1)
<b>Total</b>	<b>67 (100)</b>	<b>40 (100)</b>	<b>116</b>	<b>(100)</b>

Detallamos a continuación la distribución de los **9 contratos de Investigación Clínica Independiente (ICI)** firmados en 2022, según servicio y diseño de investigación

Servicio que lideran la investigación ICI	EECC n (%)	Estudios observacionales n (%)
Oncología (n=1)		1 (11)
Cardiología (n=2)	2 (22)	
Dermatología (n=1)		1 (11)
Endocrinología (n=1)		1 (11)
Hematología (n=1)		1 (11)
Reumatología (n=1)		1 (11)
Unidad del dolor (n=1)		1 (12)
Urología (n=1)	1 (11)	
<b>Total (N=9)</b>	<b>3 (33,3)</b>	<b>6 (66,6)</b>

## 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 **35 solicitudes**, estructuradas en **seis modalidades**, distribuidas en un total de **dos capítulos**:

### I. CONVOCATORIAS COMPETITIVAS (Capítulo I):

#### Programa de proyectos de I+D+i

**Modalidad A.** Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación para la promoción de ésta en los colectivos de Residentes, Enfermería, Atención Primaria, Personal Contratado por ISABIAL e Investigadores Pre-doctorales adscritos: 12 ayudas concedidas.

**Modalidad B.** Ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación realizados por personal investigador emergente, consolidado sin proyecto activo del Plan Estatal de I+D+I o de la Unión Europea y grupos clínicos en el ámbito general del Departamento de Salud e ISABIAL: 10 ayudas concedidas.

**Modalidad C.** Ayudas para complementar el desarrollo de proyectos de investigación activos del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación gestionados directamente por ISABIAL: 5 ayudas concedidas.

#### Programa de contratación de personal

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

#### Programa de Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico

**Modalidad E.** Ayudas a proyectos de I+D destinados a la creación y mejora significativa de procesos productivos, productos o servicios: 2 ayudas concedidas.

### II. CONVOCATORIAS NO COMPETITIVAS (Capítulo II):

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

### Proyectos financiados con fondos propios 2022

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

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

Se presentaron artículos de investigación originales, publicados en revistas nacionales e internacionales durante 2022 o aceptados para su publicación. **Un total de 14 trabajos fueron premiados con 500 € y 2 trabajos con 1.000 € para cada uno de ellos.**

## 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 2022 realizamos un total de 38 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	(14,7)	-	-
Área 2: ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN	2	(5,9)	-	-
Área 3: MEDICINA, CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD	11	(32,4)	-	-
Área 4: PATOLOGÍA DIGESTIVA	6	(17,6)	-	-
Área 5: CÁNCER	5	(14,7)	-	-
Miguel Servet ISABIAL	3	(8,8)	-	-
Área de Gestión	2	(5,9)	-	-
Seminarios externos	-	-	2	(50,0)
Spin-off	-	-	2	(50,0)
<b>TOTAL (N=38)</b>	<b>34</b>	<b>(89,5)</b>	<b>4</b>	<b>(10,5)</b>

Por otro lado, está el Plan de Formación Continuada de ISABIAL 2022

Plan de Formación	Nº Cursos (n)	(%)	Total (horas)	(%)
Cursos del Plan Formativo	27	(61,4)	312	(49,1)
Otros Cursos Formativos	17	(38,6)	336	(70,9)
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>(100)</b>	<b>648</b>	<b>(100)</b>

## 27.9 Actividad Comunicación

### 21 Notas de PRENSA DIFUNDIDAS (Medios de Comunicación y web ISABIAL):

**18/01/22:**

[ISABIAL, único IIS de la Comunitat seleccionado en la última convocatoria de becas de doctorado de Fundación "la Caixa"](#)

**10/03/22:**

[ISABIAL y la UMH promocionan una jornada de trombosis para mejorar la calidad asistencial](#)

**30/05/22:**

[ISABIAL abre sus puertas a alumnos del colegio Santa Teresa y el IES Jorge Juan](#)

**15/06/22:**

[Una investigación española confirma que la sueroterapia abundante en pancreatitis aguda es perjudicial y no previene complicaciones](#)

**30/09/22:**

[ISABIAL y la UMH ponen en marcha un estudio con pacientes para tratar la pérdida de olfato provocada por la COVID-19](#)

**19/10/22:**

[Investigadores del Instituto de Neurociencias, ISABIAL y del Centro Nacional de Biotecnología trabajan en un indicador bioquímico para monitorizar la eficacia de las vacunas frente a la COVID-19](#)

**25/11/22:**

[Reunión anual de la Red Española de Terapias Avanzadas](#)

**11/02/22:**

[La Conselleria de Sanidad reconoce 20 proyectos de investigación sanitaria que incorporan el enfoque de género](#)

**27/04/22:**

[ISABIAL participa en el proyecto de divulgación de la ciencia 'Noche Mediterránea de las Investigadoras Goes To School'](#)

**10/06/22:**

[ISABIAL y el Instituto de Neurociencias estrechan lazos para impulsar el trabajo colaborativo con un Encuentro de Investigación en Alicante](#)

**28/09/22:**

[Universidades y entidades de la Comunitat Valenciana y la Región de Murcia despiden septiembre con la celebración de la "Noche Mediterránea de las Investigadoras Goes To School"](#)

**30/09/22:**

[Sanidad incrementa la inversión prevista y destinará 9,4 millones a consolidar ISABIAL como polo de referencia en investigación en Alicante](#)

**02/11/22:**

[La Colección COVID de Biobanco ISABIAL permite el desarrollo de 11 proyectos de investigación y 254 publicaciones científicasLa Comisión Europea concede a ISABIAL el sello de calidad "Human Resources Excellence in Research"](#)

**25/11/22:**

[ISABIAL incrementa en un millón los fondos obtenidos en ayudas competitivas de investigación con cerca de 4 millones en 2022](#)

**15/02/22:**

[ISABIAL lidera el primer estudio que identifica la microbiota nasofaríngea como marcador de gravedad de COVID-19](#)

**20/05/22:**

[El 45,9% de los ensayos clínicos activos de ISABIAL alcanza la fase 3 que pone a prueba los medicamentos más innovadores en pacientes](#)

**28/06/22:**

[Miquel Mínguez se incorpora como presidente del patronato de ISABIAL](#)

**28/09/22:**

[ISABIAL organiza dos jornadas para compartir su labor investigadora en salud con la ciudadanía de Alicante los días 29 y 30 de septiembre](#)

**01/10/22:**

[Más de 1.500 personas participan en el evento SCI-DATES «Citas con los investigadores» de ISABIAL](#)

**10/11/22:**

[La Caminata Carrera por el Día Mundial de la Diabetes recorrerá la ciudad de Alicante el domingo bajo el lema "Educar para proteger el futuro"](#)

**16/12/22:**

[ISABIAL participa en el Inndromeda Tech Day](#)

**73 Noticias publicadas en PRENSA ESCRITA**

**DIARIO INFORMACIÓN (18/1/22)**

["Isabial, único instituto de investigación de la Comunidad seleccionado en la última convocatoria de becas de doctorado de Fundación "la Caixa"](#)

**EL PERIÒDIC (18/1/22)**

["ISABIAL, único IIS de la Comunitat seleccionado en la última convocatoria de becas de doctorado de Fundación "la Caixa"](#)

**LEVANTE (20/1/22)**

["La Fundación 'la Caixa' otorga 110 becas de doctorado y posdoctorado para realizar investigaciones punteras"](#)

**ALICANTE PLAZA (10/2/22)**

["Una baja diversidad en las vías respiratorias se asocia al desarrollo de una patología más severa en pacientes con la covid-19"](#)

**LEVANTE (11/2/21)**

["Sanidad reconoce 20 proyectos de investigación sanitaria que incorporan el enfoque de género"](#)

**DIARIOMES DIGITAL (11/2/22)**

["Tener menos bacterias en las vías respiratorias conlleva padecer una covid más grave"](#)

**ESTO ES ELCHE (12/2/21)**

["La Conselleria de Sanidad reconoce 20 proyectos de investigación sanitaria que incorporan el enfoque de género"](#)

**DIARIO MÉDICO (15/2/22)**

["La microbiota nasofaríngea, un marcador de gravedad de la covid-19"](#)

**DIARIO MÉDICO (15/2/22)**

["La microbiota nasofaríngea, un marcador de gravedad de la covid-19"](#)

**ESTO ES ELCHE (15/2/22)**

["ISABIAL lidera el primer estudio que identifica la microbiota nasofaríngea como marcador de gravedad de COVID-19"](#)

**EL PERIÒDIC (16/3/22)**

["ISABIAL y la UMH promocionan una jornada de trombosis para mejorar la calidad asistencial"](#)

**CONSALUD.ES (17/3/22)**

["ISABIAL lidera el estudio que identifica la microbiota nasofaríngea como marcador grave de Covid-19"](#)

**PUBLITORAL (29/3/22)**

["Neurociencias UMH-CSIC e ISABIAL identifican un mecanismo genético que contribuye a la formación y reparación de los nervios periféricos"](#)

**IMMÉDICO (29/3/22)**

["Nuevo avance en el entendimiento de la regeneración de la mielina tras una lesión"](#)

**EUROPA PRESS (29/3/22)**

["Identifican un mecanismo genético que garantiza la formación de los nervios periféricos y su regeneración tras lesiones"](#)

**20 MINUTOS (29/3/22)**

["Identifican un mecanismo genético que garantiza la formación de los nervios periféricos y su regeneración tras lesiones"](#)

**EL NUEVO DIARIO (29/3/22)**

["Identifican mecanismo genético que ayuda a formación y reparación de nervios"](#)

**ALICANTE PLAZA (29/3/22)**

["Neurociencias UMH-CSIC e ISABIAL identifican un mecanismo genético que repara los nervios periféricos"](#)

**EL ESPAÑOL (29/3/22)**

["Investigadores de Elche identifican un mecanismo que ayuda a la formación y reparación de nervios"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN (27/4/22)**

["Isabial participa en el proyecto de divulgación de la ciencia "Noche Mediterránea de las Investigadoras Goes To School"](#)

**DIARIO INFORMACIÓN (03/5/22)**

["Una investigación busca marcadores en sangre para diagnosticar el alzhéimer"](#)

<p><b>EL PERIÒDIC (19/5/22)</b>  <a href="#">"El 45,9% de los ensayos clínicos activos de ISABIAL alcanza la fase 3 que pone a prueba los medicamentos más innovadores en pacientes"</a></p>	<p><b>DIARIO INFORMACIÓN (29/5/22)</b>  <a href="#">"El Instituto de Investigación Sanitaria abre sus puertas a escolares de Alicante"</a></p>	<p><b>DIARIO INFORMACIÓN (30/5/22)</b>  <a href="#">"Estudiantes de la ESO se ponen por un día en la piel de los investigadores"</a></p>
<p><b>DIARIO INFORMACIÓN (07/6/22)</b>  <a href="#">"Investigadores de ISABIAL y del instituto de Neurociencias estrechan lazos"</a></p>	<p><b>INNOVA SPAIN (28/6/22)</b>  <a href="#">"Investigadoras en acción: la ciencia del Mediterráneo se acerca a las escuelas"</a></p>	<p><b>DIARIO INFORMACIÓN (01/7/22)</b>  <a href="#">"El Hospital General e ISABIAL estrenan una plataforma virtual para la formación continua del personal de Enfermería"</a></p>
<p><b>DIARIO INFORMACIÓN (04/7/22)</b>  <a href="#">"Unas gafas de realidad virtual para un diagnóstico rápido del deterioro cognitivo y la demencia"</a></p>	<p><b>DIARIO INFORMACIÓN (25/7/22)</b>  <a href="#">"Nuevo cribado para detectar a pacientes desnutridos en el Hospital General"</a></p>	<p><b>DIARIO MÉDICO (25/7/22)</b>  <a href="#">"Enfermería trabaja para identificar la desnutrición en pacientes ingresados y mejorar su evolución clínica"</a></p>
<p><b>DIARIO INFORMACIÓN (30/7/22)</b>  <a href="#">"Unas gafas de realidad virtual para un diagnóstico rápido del deterioro cognitivo y la demencia"</a></p>	<p><b>IM MÉDICO (15/9/22)</b>  <a href="#">"Un estudio nacional evidencia que la sueroterapia abundante en pancreatitis aguda es perjudicial"</a></p>	<p><b>EL PEDIÓDICO (15/9/22)</b>  <a href="#">"Los goteros perjudican a los pacientes de páncreas"</a></p>
<p><b>DIARIO INFORMACIÓN (15/9/22)</b>  <a href="#">"Investigadores alicantinos participan en un estudio que cambia el tratamiento de la pancreatitis"</a></p>	<p><b>EFE SALUD (15/9/22)</b>  <a href="#">"Los resultados del ensayo clínico Waterfall: "Fluidoterapia agresiva o moderada en pancreatitis aguda", artículo científico publicado en 'The New England Journal of Medicine', confirman que el tratamiento de la pancreatitis aguda con abundancia de suero en las primeras horas y días es perjudicial para el pronóstico de los pacientes"</a></p>	<p><b>LA VANGUARDIA (15/9/22)</b>  <a href="#">"Uso de suero intravenoso abundante en pacientes pancreatitis puede perjudicar"</a></p>
<p><b>ALICANTE PLAZA (15/9/22)</b>  <a href="#">"Un estudio liderado desde Alicante demuestra que el uso de suero intravenoso abundante en pacientes con pancreatitis puede ser perjudicial"</a></p>	<p><b>INFOSALUD (15/9/22)</b>  <a href="#">"Investigadores españoles demuestran que la sueroterapia abundante en pancreatitis aguda es perjudicial"</a></p>	<p><b>MONTEVIDEO (15/9/22)</b>  <a href="#">"Suero intravenoso por gotero perjudica a pacientes de páncreas, revela estudio"</a></p>
<p><b>CÓRDOBA BUENAS NOTICIAS (16/9/22)</b>  <a href="#">"Demuestran que la sueroterapia abundante en pancreatitis aguda es perjudicial"</a></p>	<p><b>ABC (16/9/22)</b>  <a href="#">"Una investigación española cambia el tratamiento de la pancreatitis"</a></p>	<p><b>ONDA CERO (19/9/22)</b>  <a href="#">"Un estudio liderado desde Alicante demuestra que el suero intravenoso en pacientes con pancreatitis es perjudicial"</a></p>

<p><b>ISANIDAD</b> (19/9/22) <a href="#">"Una investigación española desmonta un falso dogma: la sueroterapia abundante en pancreatitis aguda no previene complicaciones, incluso es perjudicial"</a></p>	<p><b>MURCIA</b> (27/9/22) <a href="#">"Universidades y entidades de la Región de Murcia y la Comunidad Valenciana despiden septiembre con la celebración de la Noche Mediterránea de las Investigadoras Goes To School"</a></p>	<p><b>ACTUALIDAD</b> (27/9/22) <a href="#">"Universidades de Murcia y Comunidad Valenciana celebran su propia noche de las investigadoras"</a></p>	<p><b>NOVA CIENCIA</b> (27/9/22) <a href="#">"Universidades de Murcia y Comunidad Valenciana celebran su propia noche de las investigadoras"</a></p>
<p><b>DIARIO INFORMACIÓN</b> (28/9/22) <a href="#">"Dos días para conocer la ciencia a pie de calle en Alicante"</a></p>	<p><b>EUROPA PRESS</b> (30/9/22) <a href="#">"ISABIAL y la UMH ponen en marcha un estudio con pacientes para tratar la pérdida de olfato causada por la COVID"</a></p>	<p><b>EUROPA PRESS</b> (30/9/22) <a href="#">"La UMH de Elche e ISABIAL suman esfuerzos para hallar un tratamiento que permita recuperar el olfato a personas que lo han perdido por la covid-19"</a></p>	<p><b>EUROPA PRESS</b> (30/9/22) <a href="#">"La UMH de Elche e ISABIAL suman esfuerzos para hallar un tratamiento que permita recuperar el olfato a personas que lo han perdido por la covid-19"</a></p>
<p><b>LA VANGUARDIA</b> (30/9/22) <a href="#">"ISABIAL y la UMH ponen en marcha un estudio con pacientes para tratar la pérdida de olfato causada por la COVID"</a></p>	<p><b>DIARIO INFORMACIÓN</b> (30/9/22) <a href="#">"Sanidad invertirá 9,4 millones en el nuevo edificio de Isabial en Alicante"</a></p>	<p><b>DIARIO INFORMACIÓN</b> (30/9/22) <a href="#">"Experimento en Alicante con pacientes para tratar la pérdida de olfato por covid"</a></p>	<p><b>DIARIO INFORMACIÓN</b> (30/9/22) <a href="#">"Experimento en Alicante con pacientes para tratar la pérdida de olfato por covid"</a></p>
<p><b>ALICANTE</b> (30/09/22) <a href="#">"El Consell destinará 9 millones a consolidar ISABIAL como "polo de referencia en investigación"</a></p>	<p><b>PLAZA</b> (30/9/22) <a href="#">"Sanidad destinará 9,4 millones a consolidar ISABIAL como polo de referencia en investigación en Alicante"</a></p>	<p><b>EL PERIÒDIC</b> (30/9/22) <a href="#">"Sanidad destinará 9,4 millones a consolidar ISABIAL como polo de referencia en investigación en Alicante"</a></p>	<p><b>VALENCIA PLAZA</b> (30/9/22) <a href="#">"El Consell destinará 9 millones a consolidar Isabial como "polo de referencia" en investigación"</a></p>
<p><b>EL ESPAÑOL</b> (30/9/22) <a href="#">"Sanidad destina 9,4 millones al nuevo centro de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante"</a></p>	<p><b>DIARIO DE ALICANTE</b> (30/9/22) <a href="#">"Sanidad destinará 9 millones para consolidar ISABIAL como referente de investigación en Alicante"</a></p>	<p><b>DIARIO DE ALICANTE</b> (30/9/22) <a href="#">"Sanidad destinará 9 millones para consolidar ISABIAL como referente de investigación en Alicante"</a></p>	<p><b>PUBLITORAL</b> (05/10/22) <a href="#">"La UMH e ISABIAL ponen en marcha un estudio con pacientes para tratar la pérdida de olfato provocada por el Covid-19"</a></p>
<p><b>DIARIO DE ALICANTE</b> (05/10/22) <a href="#">"La UMH e ISABIAL ponen en marcha un estudio para tratar la pérdida de olfato provocada por el Covid"</a></p>	<p><b>ALICANTE</b> (06/10/22) <a href="#">"Así será la sede de ISABIAL en el General de Alicante: un centro de tres plantas de investigación sanitaria"</a></p>	<p><b>PLAZA</b> (06/10/22) <a href="#">"Así será la sede de ISABIAL en el General de Alicante: un centro de tres plantas de investigación sanitaria"</a></p>	<p><b>DIARIO MÉDICO</b> (08/10/22) <a href="#">"La estimulación eléctrica no invasiva se estudia como tratamiento de pérdida de olfato por covid-19"</a></p>
<p><b>TODO ALICANTE</b> (24/10/22) <a href="#">"Alicante acoge una Carrera Popular contra el cáncer de páncreas"</a></p>	<p><b>DIARIO DE ALICANTE</b> (02/11/22) <a href="#">"La colección Covid de Biobanco ISABIAL permite 11 proyectos de investigación y 254 publicaciones"</a></p>	<p><b>DIARIO DE ALICANTE</b> (02/11/22) <a href="#">"La colección Covid de Biobanco ISABIAL permite 11 proyectos de investigación y 254 publicaciones"</a></p>	<p><b>DIARIO INFORMACIÓN</b> (03/11/22) <a href="#">"Once investigaciones y 254 publicaciones científicas en el biobanco covid de ISABIAL"</a></p>
<p><b>TODO ALICANTE</b> (04/11/22) <a href="#">"Sanidad invertirá 9,4 millones para potenciar la investigación"</a></p>	<p><b>DIARIO INFORMACIÓN</b> (06/11/22) <a href="#">"Sanidad invertirá 9,4 millones para potenciar la investigación"</a></p>	<p><b>DIARIO INFORMACIÓN</b> (06/11/22) <a href="#">"Sanidad invertirá 9,4 millones para potenciar la investigación"</a></p>	<p><b>DIARIO INFORMACIÓN</b> (10/11/22) <a href="#">"Sanidad invertirá 9,4 millones para potenciar la investigación"</a></p>

<a href="#">biosanitaria en el centro ISABIAL de Alicante</a>	<a href="#">"El cáncer de páncreas, el único tumor frecuente que aumenta en hombres y mujeres"</a>	<a href="#">"Caminata carrera por el Día Mundial de la Diabetes, el domingo en Alicante"</a>
<b>DIARIO DE ALICANTE (10/11/22)</b> <a href="#">"La Caminata Carrera por el Día Mundial de la Diabetes recorrerá Alicante"</a>	<b>EL PERIÒDIC (10/11/22)</b> <a href="#">"La Caminata Carrera por el Día Mundial de la Diabetes recorrerá la ciudad de Alicante bajo el lema "Educar para proteger el futuro"</a>	<b>TODO ALICANTE (10/11/22)</b> <a href="#">"Una marcha por Alicante para concienciar sobre la diabetes"</a>
<b>ALICANTE (15/11/22)</b> <a href="#">"Alicante acoge el domingo la Carrera de las ciudades contra el Cáncer de Páncreas"</a>	<b>ALICANTE (15/11/22)</b> <a href="#">"Alicante acoge el domingo la Carrera de las ciudades contra el Cáncer de Páncreas"</a>	<b>EL PERIÒDIC (25/11/22)</b> <a href="#">"ISABIAL incrementa en un millón los fondos obtenidos en ayudas competitivas de investigación con cerca de 4 millones en 2022"</a>
<b>DIARIO DE ALICANTE (25/11/22)</b> <a href="#">"ISABIAL incrementa en un millón los fondos en ayudas competitivas de investigación"</a>		

**11 Noticias Publicadas en MEDIOS AUDIOVISUALES (Radio-TV)**

<b>CECOVA TV (08/2/22)</b> <a href="#">"Conoce el trabajo de investigación que realiza ISABIAL"</a>	<b>ALACANTÍ TV (29/9/22)</b> <a href="#">"El instituto ISABIAL organiza jornadas para conocer la labor de los investigadores"</a>	<b>CADENA SER (29/9/22)</b> <a href="#">"El nuevo centro de ISABIAL en Alicante estará listo en diciembre de 2024"</a>
<b>ONDA CERO (30/9/22)</b> <a href="#">"La UMH de Elche e ISABIAL suman esfuerzos para hallar un tratamiento que permita recuperar el olfato a personas que lo han perdido por la covid-19"</a>	<b>CADENA SER (30/9/22)</b> <a href="#">"El nuevo centro de ISABIAL en Alicante estará listo en diciembre de 2024"</a>	<b>RNE INFORMATIVO ALICANTE (03/10/22)</b> <a href="#">"El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) y la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) han puesto en marcha un ensayo para dar con un tratamiento que posibilite la recuperación del olfato en pacientes que lo perdieron por covid"</a>
<b>CADENA SER (04/10/22)</b> <a href="#">"La UMH e ISABIAL estudia una posible solución a la pérdida de olfato provocada por el COVID-19"</a>	<b>UMH TV (14/10/22)</b> <a href="#">"Estudio con pacientes para tratar la pérdida de olfato provocada por el Covid-19"</a>	<b>RTVE VALENCIANA (02/11/22)</b> <a href="#">"Varias investigaciones en Alicante trabajan para poder recuperar el olfato, uno de los síntomas que permanece tras haber pasado la covid"</a>
<b>RNE R5 (10/11/22)</b> <a href="#">"La Universidad Miguel Hernández de Elche y el Instituto"</a>	<b>ONDA CERO (15/11/22)</b> <a href="#">"Alicante es una ciudad destacada en la lucha contra el"</a>	

[de Investigación Sanitaria y Biomédica "ISABIAL" de Alicante colaboran en un estudio para tratar a pacientes del covid, que han perdido el olfato](#) [cáncer de páncreas con la tradicional carrera programada para el domingo](#)

#### 4 Jornadas – Eventos organizados por ISABIAL:

<b>11/02/22</b> <a href="#">VI Jornada de investigación sanitaria con perspectiva de género</a>	<b>07/06/22</b> <a href="#">I Encuentro de Investigación ISABIAL- Instituto de Neurociencias</a>	<b>29-30/09/22</b> <a href="#">SCI-DATES "Citas con los investigadores"</a>	<b>25/11/2022</b> <a href="#">V Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y el VII Encuentro de Investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)</a>
--	---	--	---

#### 3 Redes Sociales oficiales de ISABIAL



**TWITTER**  
142 publicaciones  
1036 seguidores



**LINKEDLN**  
65 publicaciones  
1080 seguidores



**YOUTUBE**  
159 vídeos  
46 subscriptores

#### 10 Newsletters con noticias, convocatorias, ofertas de empleo, formación y agenda

**Octubre**  
[2/10/2022](#) (1ª Newsletter)  
[28/10/2022](#)

**Noviembre**  
[02/11/2022](#)  
[09/11/2022](#)  
[16/11/2022](#)  
[23/11/2022](#)  
[30/11/2022](#)

**Diciembre**  
[07/12/2022](#)  
[14/12/2022](#)  
[21/12/2022](#)

#### 66 Sesiones de Investigación

**13/01/2022.** Grupo 44.  
"Proyecto DECODE-19. Combinatorial cell therapy for high mortality risk covid19 patients "It is Mandatory to Decrease COVID 19 Deaths". Ponente: Bernat Soria.

**20/01/2022.** Grupo 45.  
"Estudio de prevención de la osteonecrosis en Leucemia linfoblástica aguda pediátrica y del adolescente". Ponente: Andrea Cano Rodríguez.

**27/01/2022.** Grupo 46.  
"Seguridad y Efectividad de la Estimulación Cardíaca Temporal con Fijación Activa". Ponente: Ray Vicente.

**03/02/2022.** Grupo 47.  
"Investigar en inteligencia artificial en neuroradiología, eligiendo por dónde empezar". Ponente: Luis Concepción.

**10/02/2022.** Grupo 1.  
"La retina como ventana a la neurodegeneración cerebral: el ejemplo de modelos animales de Huntington". Ponente: Luis Miguel Valor Becerra.  
"Validación de los sensores inerciales integrados en los smartphones como herramienta de análisis del equilibrio y la marcha en personas con esclerosis múltiple". Ponente: David Barbado.

**17/02/2022.** Grupo 2.  
"Efectividad de las Estrategias de Prevención y Control de Infecciones frente a COVID-19 desarrolladas en el Departamento de Salud de Alicante – Hospital General". Ponente: José Sánchez Payá.

<p><b>24/02/2022.</b> Grupo 3. "Investigación sobre actividad física y movilización temprana en la insuficiencia cardiaca. Proyecto HebMob". Ponente: Vicente Climent Payá.</p>	<p><b>03/03/2022.</b> Grupo 4. "The salt-Th17 axis in liver inflammation and cáncer". Ponente: Amalia Tzoumpa.</p>	<p><b>17/03/2022.</b> Área Científica ISABIAL. "El papel de las vesículas extracelulares en las enfermedades neurodegenerativas y su potencial de servir como fuente de biomarcadores de patología cerebral". Ponente: Rocío Pérez González.</p>
<p><b>24/03/2022.</b> Grupo 7. "Desarrollo de una línea de investigación en tromboembolismo pulmonar". Ponente: Luis Hernández Blasco.</p>	<p><b>31/03/2022.</b> Grupo 6. "Predictores moleculares de recurrencia de pólipos de colon". Ponente: Alejandro Martínez. "Efecto de la pandemia Covid-19 sobre la incidencia y tratamiento de cáncer colorrectal". Ponente: Lucía Medina.</p>	<p><b>21/04/2022.</b> Grupo 9. "Expresión génica de puntos de control inmunológicos y vías relacionadas en cáncer de mama: Estudio clínico-patológico e in vitro". Ponente: Yoel Genaro Montoyo Pujol.</p>
<p><b>05/05/2022.</b> Grupo 10. "Innovación de Género en la atención sanitaria al dolor". Ponente: Ana Peiró.</p>	<p><b>12/05/2022.</b> Grupo 11. "Desensibilización a medicamentos: de la teoría a la práctica". Ponente: Teodorikez W. Jiménez Rodríguez.</p>	<p><b>19/05/2022.</b> Grupo 15. "Intervención breve para el consumo de alcohol en el contexto educativo: PREVENALC". Ponente: José Luís Carballo Crespo.</p>
<p><b>26/05/2022.</b> Gestión ISABIAL. "¿Y si hablamos de innovación?". Ponente: Carla Ordiñana Gil.</p>	<p><b>02/06/2022.</b> Grupo 13. "Estudio prospectivo de transmisión del virus de la Hepatitis C de donante virémico a receptor seronegativo en el trasplante renal". Ponente: Antonio Franco Esteve.</p>	<p><b>09/06/2022.</b> Grupo 23. "Proyecto NUTRIFAG: Impacto de la hospitalización en el estado nutricional y disfagia en personas de 65 años o más años". Ponente: Isabel Orts Cortés.</p>
<p><b>16/06/2022.</b> Grupo 17. "Impacto del uso de Pitavastatina en pacientes con cáncer de próstata tratados con terapia androgénica de nueva generación: ensayo clínico multicéntrico". Ponente: Cristóbal García Peñalver.</p>	<p><b>30/06/2022.</b> Área Científica ISABIAL. "Interacción entre el sistema inmune y los oligodendrocitos en la Esclerosis Múltiple". Ponente: Alerie Guzmán de la Fuente.</p>	<p><b>15/09/2022.</b> Grupo 19. "Manejo del cáncer de ovario en pacientes jóvenes. Estudio YOC-CARE (Young Ovarian Cancer-Care)". Ponente: Josefa Marcos Sanmartín.</p>
<p><b>22/09/2022.</b> Grupo 20. "Regulación epigenética de los tumores hipofisarios". Ponente: Antonio Picó Alfonso.</p>	<p><b>29/09/2022.</b> Grupo 21. "Biopsia Selectiva del Ganglio Centinela (BSGC) en melanoma. Indicaciones actuales, técnica y vía de acceso". Ponente: Ashley Novo Torres.</p>	<p><b>06/10/2022.</b> Altum Sequencing. "CloneSight: test de biopsia líquida para la monitorización de ADN tumoral por NGS". Ponente: Yanira Heredia, PhD. Jefe de Operaciones, Altum Sequencing.</p>
<p><b>13/10/2022.</b> Grupo 22. "Historia y aplicación de las Ondas de Choque en Rehabilitación": Ponente: Héctor Valera.</p>	<p><b>20/10/2022.</b> Thermo Fisher Scientific. "Seminario técnico sobre PCR Digital". Ponente: Alma Sotillo Torquemada, PhD. Field Application Scientist – qPCR, dPCR, OpenArray. ESPOC CEIVD-Regulated Kits/Reagents.</p>	<p><b>27/10/2022.</b> Grupo 18. "Líneas de Investigación en Dermatología General". Ponente: Mar Blanes Martínez.</p>

- 03/11/2022.** Grupo 26. "Evolución del grupo de Nutrición Clínica y Hospitalización a Domicilio". Ponente: Carmina Wanden-Berghe.
- 10/11/2022.** Grupo 27. "Resultados a 3 años del Implante de Xen comparado con trabeculectomía en el tratamiento del glaucoma de ángulo abierto". Ponentes: María Teresa Marcos Parra y Angi L. Mendoza Moreira.
- 17/11/2022.** Grupo 30. "Management of fetal Growth Restriction at term: Angiogenic Factors versus feto-placental Doppler (Estudio GRAFD)". Ponente: Ana María Palacios Marqués.
- 24/11/2022.** Área Gestión ISABIAL. "Puesta en marcha de una investigación clínica en el Departamento de Salud de Alicante-Hospital General". Ponentes: María Lafuente López y David Pavía Miralles.
- 01/12/2022.** Grupo 31. "Resultados de libro en trasplante hepático y su posible aplicación al hepatocarcinoma". Ponente: José Manuel Ramia.
- 15/12/2022.** Grupo 32. "Complicaciones en Cirugía Bariátrica". Ponente: Sergio Ortiz Sebastián

## 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 ésta área se tramitan los procedimientos de contratación necesarios para proveer a la institución y a sus investigadores 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 del Departamento de Salud del Hospital General Universitario Dr. Balmis y toma parte ISABIAL.

- Departamento de ámbito regulatorio. Se encarga de la gestión y revisión de contratos y convenios y de dar soporte jurídico a toda la estructura de ISABIAL, velando siempre por el cumplimiento de la normativa vigente, y en defensa de los intereses legales en todas sus actividades y proyectos.
- Labor Jurisdiccional de la Asesoría Jurídica. Comenzando por los procedimientos judiciales en los que esta Asesoría Jurídica ha intervenido en nombre y representación de ISABIAL. Por su parte, en el orden jurisdiccional social han sido presentadas 3 demandas y 2 conciliaciones. Debe ponerse de manifiesto que el porcentaje de los pronunciamientos recibidos favorables se mantiene en un nivel que ha de considerarse muy alto, y en términos similares a los años anteriores. Este dato se valora muy positivamente entendiéndose como una adecuada y pertinente defensa en juicio de los derechos e intereses de ISABIAL por parte de la Asesoría Jurídica, obteniendo un muy alto porcentaje de resoluciones favorables a los intereses de esta institución.
- Labor Consultiva de la Asesoría Jurídica. En cuanto a la labor consultiva, se mantiene un volumen elevado de consultas jurídicas recibidas y evacuadas en la Asesoría Jurídica. A la labor informativa apuntada hay que sumar la asistencia prestada a muchos servicios de ISABIAL a través de su participación en reuniones

de muy diversa índole, donde el personal de la Asesoría Jurídica ha concurrido como órgano de asesoramiento técnico-jurídico, así como su intervención en distintos órganos colegiados en los que legal o reglamentariamente tiene conferida la condición de vocal, y entre los que pueden citarse a título de ejemplo: las mesas de contratación, protección de datos, comité de Seguridad.

- Gestiones diarias. 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.
- Trámites legales de la Institución y de sus Órganos de Gobierno. Se registran en la Asesoría Jurídica gran cantidad de documentos, procedentes de distintos centros, servicios, incluso provenientes de instancias externas a ISABIAL. Estos documentos constituyen expedientes de materias diversas en función del procedimiento que deba iniciarse.
- Consultas acerca de Protección de Datos. Transcurridos más de tres años de aplicación del Reglamento General de Protección de Datos, se observa la importancia del nuevo modelo de cumplimiento basado en el principio de responsabilidad proactiva. Este nuevo paradigma ha tenido su reflejo tanto en las consultas planteadas como en los informes del Gabinete Jurídico sobre ellas, resaltando las implicaciones del citado principio y sus manifestaciones que se proyectan, no sólo en el aspecto formal, sino que abordan todos los ámbitos del tratamiento de datos de carácter personal. Se consagra así, como un elemento fundamental en la normativa de protección de datos, la exigencia de realizar una permanente revisión de los procesos de tratamiento de datos para su adecuación al Reglamento en un contexto dinámico. Al igual que en el ejercicio anterior, cuestiones clásicas como los tratamientos de categorías especiales de datos, y el rol de los intervinientes en el tratamiento de datos han centrado buena parte de las consultas, así como la adaptación de determinados tratamientos. Otro tratamiento que ha requerido un especial análisis, por sus características peculiares y por su trascendencia, es el que se da en el ámbito de los ensayos clínicos. La implicación de las nuevas tecnologías en el tratamiento de datos personales ha y sido y es un elemento fundamental que tradicionalmente ha generado muchas controversias y dudas. 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.

El Área Jurídica gestiona la contratación pública para la Fundación. La actividad de este departamento multidisciplinar se puede desglosar en **2 áreas: asesoramiento jurídico y contratación pública.**

## 7 Expedientes de contratación:

Los expedientes gestionados por el Departamento en la anualidad 2022, 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 2022-01:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ADAPTATIVO Y EVOLUTIVO del equipamiento TECAN ubicado en el Laboratorio de Apoyo a la Investigación (LAI)

**EXPEDIENTE 2022-02:** CONTRATO DE SUMINISTROS de Infraestructuras de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020, con cargo a los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Suministro de plataforma de procesamiento celular para la Unidad de Terapias Avanzadas.

**EXPEDIENTE 2022-03:** CONTRATACIÓN, POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), de asesoramiento laboral y fiscal de la entidad.

**EXPEDIENTE 2022-05:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) de Suministro de equipamiento necesario para la dotación de la Unidad de Datos, Imagen Médica e IA de ISABIAL con base en la Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III, O.A., M.P., por la que se conceden subvenciones para la concesión de ayudas dentro del Subprograma Estatal Infraestructuras de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020, con cargo a los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

**EXPEDIENTE 2022-06:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE PREVENCIÓN

**EXPEDIENTE 2022-07:** CONTRATACIÓN, POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE UN SERVICIO PARA LA ORGANIZACIÓN DEL EVENTO DE PRESENTACIÓN PÚBLICA DE LA ENTIDAD (MEDNIGHT).

**EXPEDIENTE 2022-08:** CONTRATACIÓN, POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE UN CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL DESARROLLO DEL MODELO DE COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN.

## 22 Contratos menores:

**CM 01-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE ASESORAMIENTO EN PROYECTOS EUROPEOS.

**CM 02-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PUNTOS DE RED E INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN LABORATORIO Y DESPACHOS DE ISABIAL.

**CM 03-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DEL SUMINISTRO DE PANEL DE SECUENCIACIÓN MASIVA (NGS) TRUSIGHT ONCOLOGY 500 DNA KIT.

**CM 04-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE DESARROLLO Y MEJORA DE FUNCIONALIDADES DEL PROTOTIPO PARA PROMOVER LA MOVILIZACIÓN TEMPRANA HOSPITALARIA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA

**CM 07-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DE miRNAs EN LA PLATAFORMA OPEN ARRAY.

**CM 10-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIO DE ISABIAL.

**CM 13-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE RECLUTAMIENTO Y GESTIÓN DE PACIENTES EN EL MARCO DEL PROYECTO PI20/01527 DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III.

**CM 16-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE ASESORAMIENTO EN MATERIA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO INNEST/2022/54.

**CM 19-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE PROCESADOR DE IMAGEN.

**CM 05-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE ANÁLISIS DE MERCADO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DTS21/00171.

**CM 08-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DEL SUMINISTRO DE ONCE EQUIPOS INFORMÁTICOS.

**CM 11-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE ALQUILER DE INFRAESTRUCTURAS PARA EVENTO MEDNIGHT.

**CM 14-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DEL SUMINISTRO DE KITS Y REACTIVOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO INNEST/2022/168.

**CM 17-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DEL SUMINISTRO DE UN TERMOCICLADOR.

**CM 20-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE EVALUACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA A LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN.

**CM 06-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE CRIBADO, DETECCIÓN Y POSTERIOR SEGUIMIENTO DE LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE ASMA MAL CONTROLADA.

**CM 09-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE RECLUTAMIENTO Y GESTIÓN DE PACIENTES EN EL MARCO DEL PROYECTO PI20/01527 DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III.

**CM 12-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DEL SUMINISTRO DE DOS CENTRÍGUFAS 5810R EPPENDORF.

**CM 15-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE ENTRENAMIENTO DE MODELO DE DETECCIÓN DE BIOMARCADORES DE MÚLTIPLES (KRAS Y BRAF) EN IMÁGENES DE H&E.

**CM 18-2022:** CONTRATACIÓN POR LA FUNDACIÓN de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), DE SERVICIOS DE ADQUISICIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO INNEST/2022/54.

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

<a href="#">REDCAP</a>	• 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 <sup>a</sup> Samanta Ortuño, bioinformática de la Unidad de Datos
<a href="#">MOODLE</a> (*)	• 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 <a href="https://www.youtube.com/@isabial">https://www.youtube.com/@isabial</a>

### 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 Bioinformática ISABIAL

Esta plataforma **se crea 14 de febrero 2022**, está en continuo desarrollo, aporta a los investigadores un apoyo y/o asesoramiento en técnicas avanzadas de *big data* y métodos actualizados de biología computacional a escala masiva. Esto permite dar impulso a estudios, tanto básicos como clínicos, analizando e interpretando los datos obtenidos mediante técnicas experimentales de alto rendimiento.

Entre sus objetivos:

- **Asesorar para el estudio y la planificación metodológica**
- **Apoyar en la redacción de documentos.** Parte bioinformática de memorias, artículos científicos, comunicaciones a congresos y/o solicitudes de ayudas
- **Analizar datos.** Procesamiento bioinformático de los datos obtenidos en diversas plataformas
  - **Estadística básica**

- **Big data.** Manejo, filtrado, detección de *outliers*, eliminación de duplicados, homogeneización, explotación y representación de la información relevante de bases de datos, bibliotecas o archivos de grandes dimensiones
- **Bases de datos.** Diseño, creación y administración de bases de datos (Access y SQL) adaptadas
- **Pipelines bioinformáticas.** Splicing alternativo, RNA-seq, ChIP-seq, ATAC-seq y scRNA-seq
- **Inteligencia Artificial.** Obtención de conclusiones y predicciones de los datos.
- **Repositorios públicos.** Incorporación de datos a repositorios públicos (p.ej. GEO y SRA)
- **Interpretación de los resultados**
- **Apoya en el manejo de REDCap.** Creación y/o diseño de los proyectos, así como la explotación de los datos recopilados
- **Formar y desarrollar aplicaciones personalizadas**

**Participación en 8 proyectos:**

"EDUCARDIO1: Proyecto de investigación sobre la educación impartida a pacientes portadores de dispositivos cardíacos implantables en la unidad de arritmias del servicio de cardiología del Hospital General Universitario Dr. Balmis". IP: **Dr. Helena Reig Gómez**

"Planificación de intervenciones quirúrgicas de precisión guiadas por hábitats identitarios de tumores gliales habilitando decisiones intraoperatorias de tratamiento inmunoterápico" (INNEST/2022/96). **Fundación de la Comunitat Valenciana ISABIAL**

"Plataforma integral e inteligente para la medicina de precisión aplicada a tumores cerebrales" (INNEST/2022/168). **Fundación de la Comunitat Valenciana ISABIAL**

"Estudio de variantes patogénicas en línea germinal a partir del estudio rutinario de alteraciones genéticas en el tumor mediante secuenciación masiva. Propuesta de algoritmo de actuación". IP: **Dr. Artemio Payá Romá**

"Disminución del diagnóstico tardío de la infección por VIH en la Comunidad Valenciana mediante cribado en Servicios de Urgencias y Atención Primaria". IP: **Dr. Sergio Reus Bañuls**

"Perfil molecular y manejo clínico de pacientes con Síndrome de Lynch y Síndrome de Lynch-Like". IP: **Dr. Anabel García Heredia**

"Revisión del impacto funcional de la co-prescripción de anticolinérgicos y benzodiazepinas en pacientes con dolor crónico tratados con opioides" (UGP-21-166). IP: **Dr. Thomas Zandonai**

"Análisis de los factores clínicos, microbiológicos y genéticos asociados a la recurrencia de la infección por *Clostridium difficile* y elaboración de un modelo predictivo de recurrencia". IP: **Dr. Nicolás Merchant Gutiérrez**

---

**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.

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

### 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
<b>Adenoma de hipófisis</b>	Tejido fijado y criopreservado, ácidos nucleicos y proteínas
<b>Adenoma de hipófisis (histórica)</b>	Tejido fijado, ácidos nucleicos
<b>Adenoma de hipófisis (Hospital de la Ribera)</b>	Tejido fijado y criopreservado, ácidos nucleicos y proteínas
<b>Archivo Asistencial Anatomía Patológica</b>	Tejido fijado y criopreservado
<b>Carcinoma de endometrio (histórica)</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado, ADN tejido tumoral
<b>Carcinoma de endometrio</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado, ADN tejido tumoral
<b>Carcinoma colorrectal</b>	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
<b>Carcinoma colorrectal (histórica)</b>	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, ADN tejido tumoral
<b>Cáncer de pulmón</b>	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
<b>Carcinoma de pulmón (histórica)</b>	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
<b>Carcinoma infiltrante de mama</b>	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
<b>Carcinoma infiltrante de mama (histórica)</b>	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, ácidos nucleicos de tejido tumoral y no tumoral
<b>Controles adenoma de hipófisis</b>	Tejido no tumoral fijado, ácidos nucleicos, proteínas
<b>Controles sanos</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ADN de sangre periférica

<b>Esclerosis múltiple</b>	Sangre periférica, suero y líquido cefalorraquídeo
<b>Hepatitis virales</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Hepatocarcinoma</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado
<b>Hipertensión portal</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Hipertensión pulmonar</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Lesiones preneoplásicas colon</b>	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado. suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ácidos nucleicos lesiones preneoplásicas
<b>Lesiones preneoplásicas (histórica)</b>	Tejido tumoral fijado, ADN tejido fijado
<b>Melanoma</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado; suero plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Melanoma (histórica)</b>	Tejido tumoral fijado
<b>Nevus</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado, Tejido no tumoral fijado y criopreservado, Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Obesidad</b>	Suero, grasa blanca (subcutánea y visceral), grasa parda
<b>Carcinoma de Páncreas</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado, tejido no tumoral fijado y criopreservado, Suero, plasma y I CMSP no viables de sangre periférica
<b>Pancreatitis aguda</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; ADN de sangre periférica
<b>Pancreatitis crónica</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Pieles sanas</b>	Tejido no tumoral fijado
<b>Trasplante hepático</b>	Tejido no tumoral fijado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Tumores de ovario</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado
<b>Tumores pediátricos</b>	Tejido tumoral fijado y criopreservado
<b>Tumores SNC (histórica)</b>	Tejido tumoral fijado, ácidos nucleicos
<b>Tumores SNC</b>	Tejido tumoral fijado, ácidos nucleicos
<b>VIH</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>EPICOLON I</b>	ADN de tejido tumoral
<b>EPICOLON II</b>	ADN de tejido tumoral
<b>EPICOLON III</b>	Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Neumonía</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Enfermedades raras</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Colecciones Unidad del Dolor</b>	Pellet celular de sangre periférica, ácidos nucleicos
<b>Patología benigna de mama</b>	Tejido no tumoral fijado
<b>Neoplasias hematológicas</b>	CMSP no viables de sangre periférica
<b>Lesiones pancreáticas</b>	Líquido pancreático, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Controles colon</b>	Tejido no tumoral criopreservado, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Rinitis alérgica</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; exudado nasal
<b>Microbiología</b>	Aislados microbiológicos de enfermedades infecciosas
<b>Gripe</b>	Suero y CMSP no viables de sangre periférica; ADN
<b>Psoriasis HGU Elda</b>	Suero
<b>Inmunidad celular</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Derrame pleural neoplásico</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica; líquido pleural
<b>Tumor vesical infiltrante</b>	Tejido tumoral y no tumoral fijado
<b>Trombofilias</b>	Plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Hemofilia</b>	Plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Microbiota pulmonar</b>	Lavado broncoalveolar

<b>Leucemias infantiles</b>	Aspirado medular, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Enfermedades neuromusculares</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo
<b>Alzheimer</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo; ADN de sangre periférica
<b>Diabetes</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Alergia</b>	Suero y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Hidradenitis supurativa</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Linfoma cutáneo</b>	Tejido tumoral fijado
<b>Dermatitis atópica</b>	Suero
<b>Trasplante renal</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Mastocitosis</b>	Tejido no tumoral fijado
<b>Enf. Linfoproliferativas</b>	Tejido tumoral y no tumoral fijado
<b>Enf. Inflamatoria Intestinal</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Asma bronquial grave</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Estudio TOXYCEL</b>	Suero y sangre periférica completa
<b>Cajamarca-97</b>	Suero
<b>Insuficiencia Cardíaca</b>	Orina, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Clostridium</b>	Sangre periférica
<b>Carcinoma Vejiga</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
<b>Patología Placentaria</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica y sangre cordón
<b>Artritis Reumatoide</b>	ADN, Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Fibrilación Auricular</b>	Plasma
<b>Cáncer Póstata</b>	ADN, plasma, CMSP no viables de sangre periférica, Tejido tumoral y no tumoral fijado y criopreservado
<b>COVID-19</b>	ADN, ARN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica, líquido cefalorraquídeo, lavado broncoalveolar y tejido.
<b>Inmunología</b>	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Parkinson</b>	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Canalopatías</b>	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Alteración GH</b>	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Psoriasis HGUA</b>	Suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Fibrosis pulmonar</b>	ADN, suero, plasma y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Cáncer próstata Clínico San Juan</b>	ADN y CMSP no viables de sangre periférica
<b>Cáncer gástrico</b>	ADN
<b>NUEVAS COLECCIONES 2022</b>	
<b>Uveitis</b>	Plasma y suero
<b>Enfermedad de Huntington</b>	ADN
<b>Disección espontánea arteria coronaria</b>	ADN, CMSP criopreservado, plasma, suero
<b>TAVI (Implante de la Válvula Aórtica Transcatéter)</b>	ADN, CMSP criopreservado, plasma, suero
<b>Apnea sueño</b>	Plasma, suero y saliva
<b>Pericarditis</b>	Suero y líquido pericárdico
<b>Tromboembolismo pulmonar</b>	ADN y plasma
<b>Tumores vesícula biliar</b>	ADN, CMSP no viables, plasma, suero, plasma citrato y tejido
<b>Marcadores infección</b>	Plasma y suero

**ACTIVIDAD DESARROLLADA**

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

- Sistema de Gestión de Calidad: Acreditado desde 2013 con la norma UNE-EN ISO 9001:2008. Se renovó el certificado según la norma UNE-EN ISO 9001:2015 en mayo de 2022. Además, se ha iniciado en conjunto con la Red Valenciana de Biobancos, una consulta para instaurar la norma ISO 20387 específica de Biobancos.
- Mejoras en las infraestructuras: el biobanco ha mantenido el equipamiento técnico conseguido a través de los fondos FEDER específicos de Biobancos (2018-2021), y que fueron tramitados a través de la RVB. No ha incluido ningún equipo nuevo durante el transcurso del 2022.
- Captación de recursos humanos: en el año 2022 Biobanco solicitó la captación de recursos a través del programa europeo EPRIEX 2022: *Programa de Primera Experiencia Laboral en las Administraciones Públicas*, resultando favorable y entrando a formar parte del equipo durante el periodo de un año el perfil de un graduado, ocupado por el biólogo Juan Cebollada Galisteo.
- Actividad docente: se ha acogido a alumnado de prácticas (una de FP Dual de Bankia) y se ha realizado una sesión informativa dentro del encuentro: "ISABIAL e Instituto de neurociencias: buscando sinergias".
- Actividad divulgativa den 3 eventos:

**Día Mundial de la Mujer y la Niña en la Ciencia. 11/02/2022**

La coordinadora, Ana Martínez, impartió una charla en una sesión con los institutos: **"Visitas de centros educativos: Ponte en su piel!"**

**Ciencia a la fresca 06/07/25022**

Monólogo  
También se involucró de forma activa con labores de aportación social en los eventos de: **"Acortando la distancia donantes-biobancos"** UMH, Elda

**SCI-DATES, Cita con los investigadores, dentro del marco europeo MEDNIGHT 29-30/09/2022**

Juan Cebollada, formó parte en el evento de divulgación de ISABIAL: **"Biobanco ISABIAL: los donantes de muestras hacen posible la investigación"**

- Actividad investigadora: presentación de 2 pósters  
 Cebollada J, Nicolás A, Navarro-Benesiu J, Bernal B, Ramón L, Merino E, Sánchez-Payá J, Gil J, Ramos JM, Grupo COVID19-ALC, Martínez A, Alenda C **"Gestión de la colección COVID en el biobanco ISABIAL, un ejemplo de trabajo colaborativo"**  
**I Jornadas de la plataforma ISCIII de BIOBANCOS y BIOMODELOS. 27 y 28 octubre 2022, Santander**  
 Artiga González MJ; Novoa García I, Iglesias Coma M, Alenda González C, et al. **Proyecto OPTIMARK: análisis del impacto del tiempo de almacenamiento sobre la calidad de tejidos parafinados**  
**I Jornadas de la plataforma ISCIII de BIOBANCOS y BIOMODELOS. 27 y 28 octubre 2022, Santander**
- Prestación de servicios:

Colaboración EECC coordinado por la Fundación SEIMC-GESIDA, procesando y almacenando muestras biológicas enmarcadas dentro del proyecto con título: <a href="#">"DTG/3TC vs. BIC/FTC/TAF maintenance therapy in people living with HIV: an open-label randomized clinical trial. PASO-DOBLE study"</a> .	Colaboración proyecto "Hypnosa: Registro español de pacientes con apnea del sueño y somnolencia diurna" IP:Luis Hernandez (Neumología, Hospital General Universitario Dr. Balmis, Alicante)	Colaboración con el proyecto <a href="#">"Validating of RIETE score for identifying patients with unprovoked VTE who are at an increased risk of cancer at follow-up. Multinational prospective cohort study"</a> P:Luis Hernandez (Neumología, Hospital General Universitario)
--	--	--

• Actividad de incorporación y cesión de muestras:

- |                      |   |
|----------------------|---|
| Nuevas colecciones 9 | Solicitudes de muestras atendidas: 14           |
|                      | • Personal investigador adscrito a ISBIAL (n=7) |
|                      | • Investigadores externos (n=7)                 |

Durante 2022, la actividad de captación de donantes y material biológico, así como de suministro de muestras, se recoge en la siguiente tabla:

Nuevos donantes	Captación		Cesión	
	Muestras primarias	Alícuotas	Solicitudes	Muestras cedidas
2137	6778	14475	14	2287

**27.15 Actividades LABORATORIO DE SIMULACIÓN E INNOVACIÓN DE ALICANTE (SimIA)**

Puntos a destacar:

- Durante el mes de enero y primera quincena de febrero el laboratorio estuvo cerrado por reforma del almacén. Obra imprescindible para mejorar la seguridad del personal y de los recursos materiales.
- La inmensa mayoría de las actividades se realiza en horario de 8-15h
- Gran diversidad de profesionales y servicios formados

**32 Actividades formativas desarrolladas en 2022**

Actividad	Fecha	Servicio	Profesionales	Horario
Uso de fibrobronscopio en unidades de cuidados críticos	24/5/22	Empresa privada	Especialistas en Medicina Intensiva	15-20 h
Simulador Laparoscopia	31/3/22	Empresa privada	Adjuntos C.General y Urología	8-15 h
RCP-ERC	17/11/22 18/11/22	SimIA	Facultativos	9-18 h
RCP Neonatal inicial	30/3/22	Neonatología	Residentes de Pediatría	8-15 h
RCP Neonatal completa	22/11/22 23/11/22	Neonatología	Residentes	8-15 h

RCP en Cardiopatías congénitas	29/11/22	Cardiología	Familias	16-20 h
	20/10/22			
	6/10/22	Anestesia	Enfermería y TCAEs	8-15 h
	7/10/22			
	29/06/22			
RCP	08/07/22	UCI	Enfermería y TCAES	8-15 h
	27/07/22			
	17/06/22	Anestesia	Enfermería y TCAEs	8-15 h
	2/5/22	CIME	Enfermería y TCAEs	8-15 h
	5/5/22			
Preparación de simulación de hemorragia masiva	28/09/22	Ginecología	Especialistas y matronas	8-15 h
	27/10/22			
Parto extrahospitalario	28/10/22	EVES	Facultativos y residentes	15-20 h
	20/06/22			
Nueva enfermería de quirófano de urgencias	21/06/22	Enfermería de quirófano	Enfermería	8-15 h
	1/12/22	Anestesia	Facultativos	16-20 h
NOL	7/11/22			
MicroSims	19/12/22	Anestesia	Facultativos, enfermería y TCAEs	8-9 h
Mednight GTS: Formación para institutos públicos	31/5/22	ISABIAL	Jóvenes de 2 ESO	8-15 h
Mednight GTS	30/09/22	ISABIAL	Escolares	9-13 h
Mednight GTS: Formación para institutos públicos	30/5/22	ISABIAL	Jóvenes de 2 ESO	8-15 h
	27/06/22			
Manejo situaciones de crisis (R2)	28/06/22	Urgencias	Residentes	8-15 h
	30/06/22			
	23/2/22	Anestesia	Residentes	8-15 h
Manejo situaciones de crisis	1/6/22	Urgencias	Urgencias	8-15 h
Manejo de situaciones de crisis	2/6/22	Urgencias	Urgencias	8-15 h
	10/10/22			
	11/10/22			
Manejo de situación de crisis (R1s)	17/10/22	Urgencias	Residentes	8-15 h
	18/10/22			
	24/10/22			
	25/10/22			
Manejo de la vía aérea	26/5/22	Anestesia	Residentes	8-15 h
	7/6/22			
Instructores de simulación clínica	8/6/22	SimIA	Especialistas del Departamento Alicante	8-20 h
	14/6/22			
	15/6/22			
	9/11/22			
Hemorragia postparto	15/12/22	Ginecología	Residentes Facultativos y matronas	15-20 h
	8/11/22			
Formación instructores de simulación Hellín	9/11/22	SimIA	Todos	8-20 h
Formación de Medical Simulator a nuestro Técnicos	19/9/22	SimIA	Técnicos de simulación	9-16 h
Enfermería de quirófano urgencias: Hemorragia masiva	14/07/22	Enfermería de urgencias	Facultativos, Enfermería y TCAEs	15-20 h
Enfermería de quirófano urgencias: Craneotomía de urgencias	12/07/22	Enfermería de urgencias	Facultativos, Enfermería y TCAEs	15-20 h
	2/3/22			
Distocia de Hombros	4/3/22	Ginecología	Residentes Ginecología	8-15 h
Curso de Laparoscopia	24/2/22	Cirugía General	Residentes de toda la provincia	8-15 h
Curso de Cirugía Dermatológica	4/5/22	Dermatología	Especialistas	15-20 h
Comunicación de malas noticias	6/07/22	Anestesia	Residentes	8-15 h

Capacitación de enfermería en ecocardiografía	5/10/22	Cardiología	Enfermería	9-13 h
Acceso venoso central ecoguiado	13/12/22	Nefrología	Residentes	8-15 h
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>			<b>407 h</b>

**17 Actividades relacionadas con proyectos de investigación:**

Título Proyecto	Fecha actividad	Lugar de SimIA	Función	Horario
HeFMod	20/09/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	21/09/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	22/09/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	23/09/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	04/11/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
CogniViR	13/10/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	14/10/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	19/10/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	26/10/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	27/10/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	03/11/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	08/11/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	10/11/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	24/11/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h
	23/12/22	Todo el laboratorio	Desarrollo	9-14 h

**12 Actividades de formación de simuladores y solución de problemas técnicos desarrollados en el primer semestre de 2022:**

Actividad Formativa Simuladores	Fecha	Empresa
Colocación de rack de comunicación	14/2/22	Medical Simulator
	15/2/22	
	16/2/22	
	17/2/22	
Actualización y formación de simulador avanzado virtual de laparoscopia	21/2/22	Medical Simulator
Cambio de sensor de presión de simulador avanzado de parto	22/2/22	Medical Simulator
Formación de simulador de neonatos CAE Luna	7/3/22	Medical Simulator
	8/3/22	
Formación sistema ultraportable para simulación in-situ	28/3/22	Medical Simulator
Formación de simulador de máquina de anestesia	26/4/22	Medical Simulator
Formación de simulador de ventilación mecánica invasiva y no invasiva	27/4/22	Medical Simulator
Formación de simuladores Winco y Virtamed	26/09/22	Medical Simulator

## 27.16 Actividad ANÁLISIS CLÍNICOS

### Participación en 14 proyectos de Investigación:

Código Ref	Colaborador/a Laboratorio	Título Proyecto	Investigador/a principal
UGP-22-117	ROCIO ALFAYATE GUERRA, PAULA SIRERA SIRERA	Utilidad de los niveles de calprotectina sérica en la detección de inflamación y/o infección en pacientes en tratamiento con inhibidores de la interleucina 6	JOVANI CASANO, MARÍA DE LA VEGA
UGP-21-202	ROCIO ALFAYATE GUERRA	Medición del estrés a nivel fisiológico y biológico en el personal sanitario en el ambiente laboral	ALFAYATE GUERRA, ROCIO
UGP-21-174	M <sup>a</sup> EUGENIA TORREGROSA QUESADA	¿Existe una variante cortico-gonadotropa de los gonadotropinomas silentes que pudiera tener un comportamiento clínico más agresivo que los gonadotropinomas puros?	PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL
UGP-21-171	ROCIO ALFAYATE GUERRA	Cribado de preeclampsia tardía: validación de dos modelos de cribado	PALACIOS MARQUES, ANA MARIA
UGP-21-042	ROCIO ALFAYATE GUERRA, MARIA ELENA GARCÍA PAYA	Desesmarañando los mecanismos de silenciamiento y comportamiento de los tumores silentes corticotropos. Implicaciones clínicas	PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL
UGP-20-103	ROCIO ALFAYATE GUERRA	Estudio piloto para desarrollar un protocolo de citometría de flujo de alta sensibilidad para determinación e identificación de anticuerpos frente a SARS-CoV-2 (Ensayo S-FLOW)	MARCO DE LA CALLE, FRANCISCO MANUEL
UGP-20-101	MARIA ELENA GARCÍA PAYA	Factores genéticos asociados con la infección por SARS-CoV-2 y con la evolución clínica de la enfermedad COVID-19	SANCHEZ MARTINEZ, MARIA DEL ROSARIO
UGP-20-087	M <sup>a</sup> EUGENIA TORREGROSA QUESADA	Efecto de la hormona de crecimiento sobre la deformación miocárdica de ambos ventrículos	CLIMENT PAYA, VICENTE
UGP-20-074	PAULA SIRERA SIRERA	Utilidad de los marcadores biológicos relacionados con el equilibrio angiogénico y antiangiogénico en la predicción del diagnóstico de la preeclampsia	JIMÉNEZ GARCÍA, CLARA
UGP-20-019	JORGE FRANCES FERRE	Estudio de marcadores biológicos profibróticos en suero de pacientes con neumonía por COVID-19 que presenten complicaciones fibróticas pulmonares en su evolución	GARCIA SEVILA, RAQUEL
PII20403	ROCIO ALFAYATE GUERRA, PAULA SIRERA SIRERA	Estudio de precisión diagnóstica de MEMED BV en pacientes hospitalizados con infecciones víricas y bacterianas.	LOBATO MARTINEZ, ESTER

PIEXT20305	MARIA ELENA GARCÍA PAYA	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	BOROBIA PEREZ, ALBERTO MANUEL
PIEXT20247	MARIA ELENA GARCÍA PAYA	Validación de biomarcadores pronósticos para la Enfermedad de Fabry	ORTOLANO, SAIDA
PIEXT00388	MARIA ELENA GARCÍA PAYA	CIBER Infecciosas CB21/13/00011 - Incorporación de nuevas áreas y grupos al consorcio CIBER	GUTIERREZ RODERO, FELIX

## 6 Publicaciones en revistas científicas:

Jiménez García C, Sirera PS, Torregrosa Quesada ME, González Bueno V, Alfayate Guerra R. (2022). Importancia del cateterismo de senos petrosos inferiores en el diagnóstico de síndrome de Cushing, a propósito de un caso. *Advances in Laboratory Medicine/Avances en Medicina de Laboratorio*, 3(4): 411-414.  
DOI:10.1515/almed-2022-0081

Marhuenda-Egea FC, Narro-Serrano J, Shalabi-Benavent MJ, Álamo-Marzo JM, Amador-Prous C, Algado-Rabasa JT, Marco-Escoto M (2023). A metabolic readout of the urine metabolome of COVID-19 patients. *Metabolomics*, 19(2): 7  
DOI:10.1007/s11306-023-01971-6

Biagetti B, Costa RF, Guerra RA, García EÁ, Escalera EB, Casals G, Lacalle CG. (2022). Macroprolactina: del laboratorio a la práctica clínica. Recomendaciones del grupo de trabajo de laboratorio de la SEEN y de la comisión de hormonas de la SEQCML sobre la medición e informe del resultado de la macroprolactina. *Endocrinología, diabetes y nutrición*, 69(1): 63-69.  
DOI:10.1016/j.endinu.2020.12.002

Moreno-Perez O, Merino E, Alfayate R, Torregrosa ME, Andres M, Leon-Ramirez JM, COVID19-ALC Research group. (2022). Male pituitary-gonadal axis dysfunction in post-acute COVID-19 syndrome—Prevalence and associated factors: A Mediterranean case series. *Clinical Endocrinology*, 96(3):353-362.  
DOI:10.1111/cen.14537

Moreno-Perez O, Nuñez J, Sandin-Rollan M, Arrarte V, Boix V, Reus S, Merino E. (2022). Early carbohydrate antigen 125 as a mortality predictor in hospitalized patients with coronavirus disease 2019. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2959.  
DOI:10.3389/fcvm.2022.941512

JM, C. G., Arenas-Jiménez, J. J., Vacas, U., García-Garrigós, E., & Sirera, S. (2022). Pulmonary CT angiography in the first wave of the COVID-19 pandemic: comparison between patients with and without infection and with a pre-pandemic series. *Radiologia*.  
DOI:10.1016/j.rx.2022.07.005

## 18 Comunicaciones a Congresos

Argüello Gordillo T, Castro García JM, Martínez Gauffin L, Kuptsov A, Tejedó-Flors D, Torregrosa-Quesada ME, Abarca Olivares J, Concepción L, Aranda I, Pico A. Validation of a clinicopathological classification for the prediction of pituitary adenomas: a retrospective cohort study in a PTCOE from 2013 to 2020. *Endocrine Abstracts* (2022) 81 P674 **European Congress of Endocrinology 2022. Milan, Italy. 21-24 May 2022**  
DOI:10.1530/endoabs.81.P674.

Sirera Sirera P, Jiménez García C, Torregrosa Quesada ME, González Bueno MV, Alfayate Guerra R, González Hermoso I, Martínez Olivares J, Rojas Gómez C. Determinación de valores de referencia de la hormona antimülleriana en la población pediátrica. **XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga. 2022.**

González Bueno MV, Sirera Sirera P, Torregrosa Quesada ME, Alfayate Guerra R, González Hermoso I, Martínez Olivares J. Producción ectópica de ACTH-SIADH. A propósito de un caso. **XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga. 2022.**

- Olivas García J, López García M, Sirera Sirera P, González Hermoso I, Torregrosa Quesada ME, González Bueno MV, Botella Belda MT, Alfayate Guerra R. "La coceptina como marcador diagnóstico de diabetes insípida nefrogénica, a propósito de un caso". **XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga. 2022.**
- Ortolano S, Fernandez-Pereira C, Gallardo-Gomez M, Perez-Marquez T, Fernanzed-Martin J, Ruz Zafra A, Rivera Gallego A, Lopez-Mendoza M, Garofano-Lopez R, Sanchez-Martinez R, Garcia-Paya E. "Enzyme replacement therapy tend to stabilize inflammatory and cardiovascular biomarkers in plasma samples from Fabry Disease". **SSIEM22-2181. SOCIETY FOR THE STUDY OF INBORN ERRORS OF METABOLISM. 30 August – 2 September 2022 | Freiburg · Germany.**
- Sirera Sirera P, Francés Ferre J, García Payá E, Gutiérrez Agulló M, González Hermoso J, Martínez Olivares J, Rojas Gómez C, Martínez Fernández B. "Deleción del GEN FOXC1, a propósito de un caso". **XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.**
- López García M, Olivas García J, Rojas Gómez CDJ, Lorenzo García S, Llorca Tolón L, Bernal Soriano MDC, Esteban Rodríguez A. "Detección de anticuerpos onconeuronales anti-sox-1 en síndrome miasténico". **XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.**
- López García M, Rojas Gómez CDJ, Lorenzo García S, Llorca Tolón L, Bernal Soriano MDC, Martínez Fernández B, Sanchez Moya A, Molina Siles M, Viudez Martínez A, Alfayate Guerra R.
- Olivas García J, López García M, Martínez Fernández B, González Hermoso I, Torregrosa Quesada ME, González Bueno MV, Botella Belda MT, Alfayate Guerra R. "Hipofisitis secundaria a inmunoterapia, a propósito de un caso". **XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Málaga. 2022.**
- Navarro de Miguel M, Sánchez-Martínez R, García Payá E, Gutiérrez Agulló M, Girela López JL. "Beyond the improvement family genetic testing in rare diseases- Fabry disease". **European Human Genetics Conference 2022 taking place from June 11-14, 2022 in Vienna, Austria and online.**
- Sánchez Martínez R, Muriel Serrano J, García Payá E, Navarro De Miguel M, Ramos Rincón JM. "Influencia De Los Genes Del Sistema Del Antígeno Leucocitario Humano (HLA) Sobre La Severidad Y Mortalidad De La COVID-19". **43 Congreso Nacional de la SEMI – 8 Congreso de la SAMIN – 8 Congreso Ibérico de Medicina Interna celebrado en Gijón los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2022.**
- Rojas Gómez CDJ, Lorenzo García S, Llorca Tolón L, Bernal Soriano MC, Martínez Fernández B. "Vasculitis doble positivo: ANCA-MPO asociada a antiMBG". **XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.**
- Martínez Fernández B, Sanchez Moya A, Molina Siles M, Viudez Martínez A, Alfayate Guerra R.
- Argüello Gordillo T, Castro García M, Martínez Gauffin L, García-Martínez A, Kuptsov A, Torregrosa-Quesada ME, Abarca Olivas J, Concepción L, Aranda I, Picó A. "Factores pronósticos de recurrencia de tumores hipofisarios (pitnets) basados en una clasificación clínico-patológica: un estudio de cohorte retrospectivo en un ptcoe desde el 2013-2020". **63º Congreso SEEN. 26-28 octubre. Las Palmas de Gran Canaria. 2022.**
- González Hermoso J. Francés Ferre, García Payá E, Gutiérrez Agulló M, López García M, Rojas Gómez C, Martínez Olivares J, Giner Martínez X. "Estudio de la frecuencia de los polimorfismos más frecuentes del gen dpyd en nuestro entorno". **XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.**
- Rojas Gómez CDJ, Lorenzo García S, Llorca Tolón L, Bernal Soriano MC, Sirera P, Martínez Fernández B, Olivas García J, Martínez Olivares J. "Análisis comparativo de dos métodos para la determinación de anticuerpos anti-gad 65: CLIA (MAGLUMI) vs elisa (EUROINMUN)". **XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.**
- López García M, Olivas García J, Rojas Gómez CDJ, Lorenzo García S, Llorca Tolón L, Bernal Soriano MDC, Esteban Rodríguez A. "Aplicación de las especificaciones de calidad en el proteinograma". **XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.**
- Sirera Sirera P, Lopez García M, Ramos Ruiz P, Alfayate Guerra R, Martínez Fernández B, Olivas

---

Esteban Rodríguez A. " <u>Cálculo del valor de referencia del cambio en el <u>proteínograma</u></u> ". <b>XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.</b>	" <u>Desarrollo de una herramienta para minimizar el riesgo de enterocolitis necrotizante por formas farmacéuticas líquidas orales en recién nacidos pretérmino</u> ". <b>XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.</b>	García J, González Hermoso I, Martínez Olivares J. " <u>Biomarcadores de daño miocárdico en pacientes sometidos a ablación d venas pulmonares por fibrilación auricular</u> ". <b>XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico 2022, celebrado en Málaga del 19 al 21 de octubre de 2022.</b>
--	--	--