

# **MEMORIA DE ACTIVIDADES FISABIO 2024**

## ÍNDICE

<b>1</b>	<b><u>INTRODUCCIÓN.....</u></b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b><u>ÁREA DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i.....</u></b>	<b>4</b>
	2.1. Breve descripción del área .....	4
	2.2. Actividad desarrollada .....	5
	2.2.1. Objetivos .....	5
	2.2.2. Acciones realizadas durante 2024 .....	6
	2.3. Indicadores área .....	22
	2.4. Otra información relevante .....	23
<b>3</b>	<b><u>ÁREA DE ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN Y EECC .....</u></b>	<b>24</b>
	3.1. Breve descripción del área .....	24
	3.2. Actividad desarrollada .....	25
	3.2.1. Registros/solicitudes de ensayos clínicos y estudios observacionales.....	25
	3.2.2. Estudios clínicos activados.....	29
	3.2.3. Estudios clínicos activos durante la anualidad 2024.....	34
	3.2.4. Idoneidad de instalaciones – gestión de expediente.....	38
	3.2.5. Gestión de adendas a contratos.....	38
	3.2.6. Gestión CEIm .....	39
	3.2.7. Cierres de estudios clínicos.....	40
	3.2.8. Tasa de reclutamiento .....	42
	3.3. Otros indicadores del área.....	42
	3.3.1. Indicadores de competitividad .....	42
	3.3.2. Estudios de feasibilities .....	44
	3.3.3. Proyectos de investigación .....	44
	3.4. Otra información relevante .....	45
	3.4.1. Unidad de Investigación Clínica de Atención Primaria.....	45
	3.4.2. Implementación del módulo de gestión de Comités de Ética de Investigación con medicamentos .....	46
	3.4.3. Comité de Regulatoria de Fisabio .....	46
	3.4.5. Gestión de Plataformas para estudios clínicos de iniciativa propia .....	47
	3.4.6. Calidad en el Área de EECC .....	47
	3.4.7. Participación de Fisabio en plataformas de investigación clínica .....	48
	3.4.8. Formación continua recibida, jornadas y congresos .....	48
<b>4</b>	<b><u>ÁREA DE INNOVACIÓN.....</u></b>	<b>50</b>
	4.1. Breve descripción del área .....	50
	4.2. Actividad desarrollada e indicadores área.....	50
	4.2.1 Indicadores de proceso .....	50
	4.2.2 Indicadores de resultados .....	54
	4.2.3. Otros .....	58
<b>5</b>	<b><u>AREA DE PLATAFORMAS Y SERVICIOS.....</u></b>	<b>59</b>
	5.1. Área de biobancos .....	59
	5.1.1 Objetivos alcanzados .....	59
	5.1.2 Servicios realizados.....	60
	5.2 Servicio de secuenciación y bioinformática .....	63
	5.2.1 Objetivos alcanzados .....	63
	5.2.2 Servicios realizados.....	64
	5.3 Servicio de estudios estadísticos .....	67
	5.3.1 Objetivos alcanzados .....	67
	5.3.2 Servicios realizados.....	68
	5.4 Laboratorios de contención biológica NCB-3 Y NCB-2+ .....	68
	5.4.1 Objetivos alcanzados .....	69

5.4.2	Servicios realizados.....	69
5.5	Plataforma de oncología de precisión .....	70
5.5.1	Objetivos alcanzados .....	70
5.5.2	Servicios realizados.....	71
5.6	Unidad de análisis multiplex.....	71
5.6.1	Objetivos alcanzados .....	71
5.6.2	Servicios realizados.....	72
5.7	Unidad mixta de imagen biomédica FISABIO-CIPF .....	73
5.7.1	<b>Objetivos alcanzados</b> .....	73
5.7.2	<b>Servicios realizados</b> .....	75
5.8	Plataforma analítica de investigación del exposoma .....	75
5.8.1	<b>Objetivos alcanzados</b> .....	75
5.8.2	<b>Servicios realizados</b> .....	76
<b>6.</b>	<b>ÁREA DE COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN .....</b>	<b>76</b>
6.1	Breve descripción del área .....	76
6.2	Actividad desarrollada .....	77
6.2.1	Gabinete de prensa .....	77
6.2.2	Redes sociales .....	81
6.2.3	Divulgación Científica .....	81
6.2.4	Otras tareas .....	91
6.3	Documentación .....	92
<b>7.</b>	<b>ÁREA DE JURÍDICA, RRHH Y FORMACIÓN.....</b>	<b>94</b>
7.1	Área Jurídica.....	94
7.1.1	Breve descripción del área .....	94
7.1.2	Actividad desarrollada e indicadores del área.....	94
7.2	Área de RRHH .....	103
7.2.1	Breve descripción del área .....	103
7.2.2	Actividad desarrollada e indicadores del área.....	104
7.2.3	Prevención de Riesgos Laborales.....	114
7.3	Área de Formación .....	123
7.3.1	Breve descripción del área .....	123
7.3.2	Actividad desarrollada e indicadores del área.....	123
<b>8.</b>	<b>ÁREA DE CALIDAD.....</b>	<b>127</b>
8.1	Breve descripción del área .....	127
8.2	Actividad desarrollada .....	127
8.3	Indicadores área .....	128
8.3.1	Procesos revisados, vigentes y en elaboración .....	128
8.3.2	Mantenimiento, creación y actualización de documentación .....	130
8.3.3	No conformidades, Incidencias, oportunidades de mejora y acciones correctivas.....	131
8.3.4	Quejas, sugerencias, felicitaciones y solicitudes de información a través del buzón .....	133
8.3.5	Indicadores de documentación para Unidades o Servicios de Fisabio.....	133
8.3.6	Auditorías realizadas .....	135
8.3.7	Nivel satisfacción partes interesadas de Fisabio – SGC.....	136
8.3.8	Seguimiento de grupos de investigación acreditados .....	137
8.4	Otra información relevante .....	138
<b>9.</b>	<b>ACTIVIDAD ESTRATÉGICA TRANSVERSAL .....</b>	<b>139</b>
<b>10.</b>	<b>CATEDRA FISABIO-UNIVERSITAT DE VALENCIA .....</b>	<b>144</b>

## 1 INTRODUCCIÓN

Fisabio fue constituida el 20 de octubre de 2008 por Acuerdo del Consell de la Generalitat Valenciana, como una Fundación de carácter asistencial y científico, dependiente de la Conselleria de Sanitat, para la generación y difusión del conocimiento y el fomento y promoción de la Investigación sanitaria y biomédica desarrollada por esta conselleria en la Comunidad Valenciana. En la actualidad, Fisabio integra y gestiona toda la I+D+i que se lleva a cabo en 19 de los 24 Departamentos de Salud de la Comunitat Valenciana (con sus correspondientes hospitales de referencia, centros de atención primaria y centros de salud pública), el Centro de Transfusión de la Comunitat Valenciana, los 5 Hospitales de Atención a pacientes Crónicos y de Larga Estancia (HACLE) y Fisabio-Salud Pública (Fisabio-SP).

## 2 ÁREA DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i

### 2.1. Breve descripción del área

Área encargada de asistir al personal vinculado a Fisabio en el desarrollo de sus proyectos de investigación e innovación desde la dinamización de ideas de proyecto (Fase 1), la presentación de propuestas a convocatorias competitivas para su financiación (Fase 2), hasta la ejecución y justificación posterior de los proyectos aprobados (Fase 3). Estas acciones incluyen actividades tales como búsqueda de socios para la formación de consorcios, difusión de información sobre convocatorias, análisis de requisitos de participación, asistencia en la tramitación de solicitudes a través del aplicativo correspondiente, información sobre resoluciones y activación de proyectos, seguimiento de las normas establecidas por la entidad financiadora, control financiero y justificaciones periódicas.



Figura 2.1 Fases actividades Área Gestión de Proyectos

Asimismo, desde esta área se gestionan las convocatorias de ayudas intramurales para el fomento de la actividad investigadora. La Fundación Fisabio, concedora de que la investigación es un factor estratégico en el desarrollo y mejora de la atención sanitaria a la ciudadanía y en las intervenciones comunitarias desde el ámbito de la salud pública, en cumplimiento de sus fines fundacionales lanza ayudas intramurales a fin de impulsar la investigación en sus Departamentos de Salud. A lo largo del año 2024 se publicaron

las convocatorias Unisalut que comprenden 3 programas de ayudas para Acciones Complementarias y de realización de Proyectos de Innovación:

- POLISABIO: programa de ayudas conjunto entre Fisabio y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV).
- UJISABIO: programa de ayudas conjunto entre Fisabio y la Universidad Jaume I de Castellón (UJI).
- ILISABIO: programa de ayudas conjunto entre Fisabio y la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH).

Por otra parte, desde esta misma área se coordinan las actividades incluidas en el Plan de Tutela de Fisabio cuyo objetivo es fomentar, estimular y dinamizar la actividad científica de los grupos de investigación acreditados como asociados, emergentes y pendientes de acreditar, así como fomentar la incorporación de nuevos talentos incrementando la masa crítica de personal investigador de los grupos ya existentes. Dicho Plan de Tutela establece además las bases para realizar el seguimiento y la valoración de las actividades de tutorización propuestas para cumplir con los principios del *European Charter & Code for Researchers* de la Comisión Europea y el mantenimiento del Sello Europeo de Recursos Humanos que ostenta Fisabio.

## 2.2. Actividad desarrollada

### 2.2.1. Objetivos

El **objetivo principal** del área de gestión de proyectos de I+D+i es articular las actividades necesarias para dotar al personal investigador de Fisabio de los servicios pertinentes para el desarrollo de su actividad investigadora, asistiéndoles en todas las fases de la implementación de proyecto de investigación e innovación, desde la orientación de la idea, búsqueda de socios, selección de la convocatoria y presentación del proyecto, hasta la ejecución y justificación posterior de los proyectos aprobados.

En cuanto a los **objetivos específicos**:

- Impulsar líneas de investigación estratégicas alineadas con los planes de I+D+i tanto nacionales como internacionales.
- Promover la participación en convocatorias de proyectos de financiación pública y privada.
- Asegurar el cumplimiento de los requisitos científicos y administrativos establecidos por las entidades financiadoras.
- Fomentar el trabajo en red de oficinas de gestión de proyectos que permita el contacto y la comunicación directa entre personal gestor y personal investigador a lo largo de todo el ámbito de actuación de Fisabio.

- Dotar al personal gestor de formación especializada en convocatorias autonómicas, nacionales e internacionales, así como en aspectos transversales como Investigación e Innovación Responsable (RRI), Ciencia Abierta o explotación y transferencia de resultados, para ofrecer un asesoramiento completo y acorde al plan de carrera del personal investigador.
- Realización de jornadas de formación e información específicas, facilitar guías de ayuda y asesoramiento personalizado.
- Fomentar la colaboración con empresas y otras entidades para el desarrollo de proyectos y la posterior transferencia de resultados al mercado en colaboración con el Área de Innovación.
- Implementar las actividades recogidas en el Plan de Tutela.
- Participar en las acciones del Plan Científico Compartido de Fisabio.
- Continuación en la captación de fondos para I+D+i procedentes de los planes de financiación competitiva autonómicos, nacionales e internacionales

## 2.2.2. Acciones realizadas durante 2024

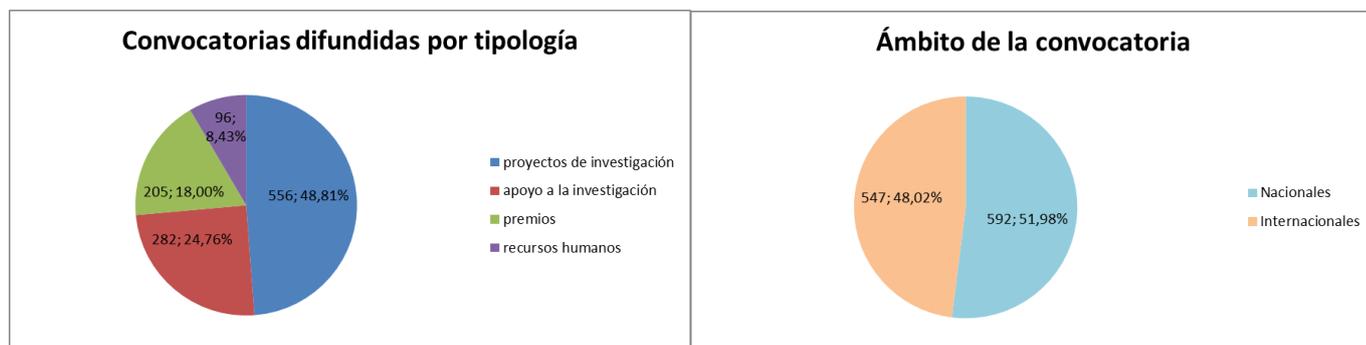
### 2.2.2.1. Difusión de información sobre convocatorias

En 2024, con el objetivo de detectar oportunidades de financiación para las líneas de investigación y actividades tecnológicas que se desarrollan en Fisabio, se ha realizado un seguimiento permanente de las convocatorias de ayudas publicadas por entidades financiadoras nacionales e internacionales, relacionadas con las áreas científicas de Fisabio que puedan resultar de interés para el personal.

La difusión de estas convocatorias se ha realizado, con carácter general, semanalmente mediante un boletín electrónico remitido a todo el personal investigador. En dicho boletín se incluye información relativa a las convocatorias competitivas, centrándose en aspectos tales como objetivos, requisitos que deben reunir los candidatos/as, duración del proyecto presentado, dotación económica, y la fecha límite para el envío de la solicitud, tanto la fijada por parte de la entidad financiadora como a efectos de gestión desde Fisabio.

En 2024 se han enviado un total de 67 boletines informativos (20 de ellos de carácter extraordinario) con las convocatorias nacionales e internacionales de mayor relevancia, a través de los cuales se han difundido 1139 convocatorias: 592 de ámbito nacional y autonómico y 547 de ámbito internacional. En la Figura 2.2 se muestra los distintos tipos de convocatorias difundidas: apoyo a la investigación (24,76%), proyectos de investigación (48,81%), premios (18,0%) y recursos humanos (8,43%), siendo en términos generales las relativas a proyectos de investigación la modalidad más difundida. En esta misma figura se muestran los datos por ámbito de actuación, siendo las convocatorias difundidas el 51,98% de ámbito nacional y el 48,02% de ámbito internacional.

Para aquellas convocatorias que resultan de especial relevancia se han publicado boletines extraordinarios, entre las convocatorias destacadas se encuentran la Acción Estratégica en Salud, promovida por el Instituto de Salud Carlos III, el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, del Ministerio de Ciencia e Innovación, las convocatorias de la Agencia Valenciana de Innovación o las correspondientes al nuevo programa de financiación europeo Horizonte Europa.



**Figura 2.2 Convocatorias difundidas por tipo y ámbito de actuación**

A continuación, en la Tabla 2.3 se muestra el número de convocatorias públicas y privadas, tanto nacionales como internacionales, de las que se ha hecho difusión durante el 2024, diferenciando entre organismos financiadores públicos o privados. Durante este año se hizo difusión de 134 convocatorias de instituciones públicas (86 nacionales y 48 internacionales) y 1005 de instituciones privadas (506 nacionales y 499 internacionales).

**Tabla 2.3 Número de convocatorias difundidas por naturaleza**

NATURALEZA FINANCIACIÓN	NACIONAL	INTERNACIONAL	TOTAL
Privada	506	499	1005
Pública	86	48	134
<b>TOTAL</b>	<b>592</b>	<b>547</b>	<b>1139</b>

### 2.2.2.2. Organización de actividades formativas

En 2024 se ha continuado con la edición del curso on-line de Gestión de Proyectos de I+D+i de la Escuela Valenciana de Estudios de la Salud (EVES). Este curso trata la gestión integral de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación tecnológica (I+D+i) en el ámbito de la Salud y la Biomedicina. Dividido en cinco partes diferenciadas, con el fin de dar una visión global y completa de todas las fases que comprende la investigación competitiva, desde su concepción estratégica, hasta la fase de ejecución y cierre de un proyecto.

### 2.2.2.3. Presentación de nuevas solicitudes de proyectos

#### Proyectos nacionales y autonómicos

En 2024 se han gestionado un total de **247 nuevas solicitudes** de proyectos presentadas a convocatorias intramurales, autonómicas y nacionales. En la Tabla 2.4 se muestran los datos de proyectos solicitados en los últimos 5 años.

**Tabla 2.4 Evolución del número de solicitudes de proyectos presentadas en los últimos cinco años**

	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Solicitudes</b>	387	436	485	318	247

En cuanto a la **financiación solicitada en 2024** por las 247 nuevas solicitudes esta asciende a **29.818.480,56 €**, de los cuales 576.170,96€ corresponden a ayudas propias de Fisabio y 29.242.309,60 € a entidades financiadoras externas. En la Tabla 2.5 se resumen estos datos por entidad financiadora. Como se puede observar, la mayor cantidad de financiación se ha solicitado a la Conselleria de Educación, al Ministerio de Ciencia e Innovación, al Instituto de Salud Carlos III y a la Agencia Valenciana de Innovación.

**Tabla 2.5 Número de proyectos solicitados y financiación por entidad**

ENTIDAD FINANCIADORA	PROYECTOS SOLICITADOS	FINANCIACIÓN
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	31	5.194.711,93 €
INSTITUTO CARLOS III	30	9.317.097,34 €
AGENCIA VALENCIANA DE INNOVACIÓN	18	3.119.333,68 €
FUNDACION LA CAIXA	6	3.748.570,49 €
GV CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y EMPLEO	49	3.308.212,97 €
GV CONSELLERIA DE SANIDAD	1	1.214.649,99 €
FUNDACION CIENTIFICA DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER (AECC)	8	1.438.980,00 €
FISABIO (convocatoria Unisalut)	64	576.170,96€
FECYT (FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA)	10	431.957,00 €
OTRAS ENTIDADES (19)	30	2.683.446,19€
<b>TOTAL</b>	<b>247</b>	<b>29.818.480,56 €</b>

Con respecto a los centros adscritos a Fisabio, en la Tabla 2.6 se muestra el número de proyectos solicitados y financiación, siendo Fisabio – Salud Pública, el Hospital de Elche, el Hospital Dr. Peset y el Hospital General de Castellón los centros con mayor número de solicitudes.

**Tabla 2.6 Número de proyectos solicitados por centro Fisabio y financiación asociada**

CENTRO FISABIO	PROYECTOS SOLICITADOS	FINANCIACIÓN
FISABIO SALUD PÚBLICA	88	12.100.727,63 €
HOSPITAL DE ELCHE	50	4.183.513,83 €
HOSPITAL UNIVERSITARIO DR.PESET	25	6.433.953,44 €
HOSPITAL GENERAL DE CASTELLON	9	65.657,43 €
HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	9	2.190.698,20 €
HOSPITAL VIRGEN DE LOS LIRIOS DE ALCOI	8	417.792,62 €
HOSPITAL LLUIS ALCANYIS DE XÁTIVA	8	915.108,89 €
CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA SANT JOAN D´ALACANT	6	892.413,46 €
HOSPITAL FRANCESC DE BORJA DE GANDÍA	5	272.996,92 €
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JUAN DE ALICANTE	4	110.000,00 €
HOSPITAL DE SAGUNTO	4	39.000,00 €
HOSPITAL LA PEDRERA DE DENIA	4	30.657,43 €
HOSPITAL GRAL UNIVERSITARIO DE ELDA VIRGEN DE LA SALUD	3	31.000,00 €
HOSPITAL LA MAGDALENA	3	26.700,00 €
HOSPITAL VINALOPÓ SALUD	3	24.700,00 €
HOSPITAL LA RIBERA DE ALZIRA	3	386.007,43 €
CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA ELDA	3	45.000,00 €
DG INVESTIGACIÓN SANITARIA, INNOVACION, TECNOLOGIA Y CALIDAD	2	1.452.512,68 €
HOSPITAL VEGA BAJA DE ORIHUELA	2	31.757,43 €
CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA ORIHUELA	2	25.000,00 €
HOSPITAL LA PLANA	1	4.920,00 €
CENTRO DE TRANSFUSIONES DE VALENCIA	1	92.893,17 €
HOSPITAL DE LA VILA JOIOSA	1	8.670,00 €
CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA TORREVIEJA	1	11.800,00 €
CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA VINARÒS	1	20.000,00 €
HOSPITAL DE TORREVIEJA	1	5.000,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>247</b>	<b>29.818.480,56 €</b>

### **Proyectos internacionales**

En materia de proyectos internacionales, en 2024 se solicitaron un total de **36 proyectos** con una financiación para los grupos de Fisabio de **14.334.349,32 €**. El detalle de dichos proyectos y convocatorias se presenta en la Tabla 2.7.

**Tabla 2.7 Proyectos internacionales solicitados; entidad financiadora, convocatoria, número de proyectos e importe**

ENTIDAD FINANCIADORA Y CONVOCATORIA	PROYECTOS SOLICITADOS	FINANCIACIÓN
EUROPEAN COMMISSION - DG RESEARCH	25	12.110.788,41 €

FUTURAL Open Call for co-creating SS with rural communities	1	30.000,00 €
REINFORCING CASCADING GRANTS	1	39.275,00 €
THCS-Call for transnational proposals 2024	1	830.302,00 €
HORIZON-JU-IHI-2023-05	1	252.750,00 €
2024 NUTRIBRAIN.	2	186.562,00 €
HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-10.	1	202.266,25 €
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-2.	2	182.300,00 €
ERASMUS + ACCION CLAVE 2 (AC2): Convocatoria de propuestas 2024. EAC/A07/2023	2	80.000,00 €
ERASMUS + ACCION CLAVE 2 (AC2): Convocatoria de propuestas 2025. KA220-YOU	1	35.754,00 €
IMPETUS Accelerator Programme 2024.	1	20.000,00 €
2024 EIC PATHFINDER OPEN.EUROPEAN INNOVATION COUNCIL.	1	896.253,75 €
2024 EIC PATHFINDER OPEN. EUROPEAN INNOVATION COUNCIL.	1	401.250,00 €
2024 EIC PATHFINDER OPEN. EUROPEAN INNOVATION COUNCIL.	1	567.500,00 €
HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07	1	73.750,00 €
JOINT PROGRAMMING INITIATIVE ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE (JPI AMR) CALL 2024	1	272.188,00 €
HORIZON-HLTH-2024-ENVHLTH-02-06-two-stage.	1	132.312,50 €
PROCURE4HEALTH CALL FOR TWINNINGS 2024	1	16.000,00 €
ERC ADVANCED GRANT 2024	1	2.365.500,00 €
2024 MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS	1	405.293,16 €
ERC STARTING GRANTS	2	2.993.888,75 €
ERC SYNERGY GRANT	1	2.127.643,00 €
<b>EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY</b>	<b>1</b>	<b>€**</b>
COST INNOVATORS GRANT	1	€**
<b>EUROPEAN SOCIETY OF HUMAN REPRODUCTION AND EMBRYOLOGY</b>	<b>1</b>	<b>64.046,88 €</b>
2024-2 GRANT FOR RESEARCH IN REPRODUCTIVE MEDICINE, THE INCLUENCE OF ENVIRONMENTAL POLLUTANTS ON FERTILITY	1	64.046,88 €
<b>INSTITUTO CARLOS III</b>	<b>1</b>	<b>107.500,00 €</b>
TRANSCAN: JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS JTC 2024-ISCIH	1	107.500,00 €
<b>NOVO NORDISK A/S</b>	<b>1</b>	<b>370.000,00 €</b>
INFECTIOUS DISEASES CATALYST GRANTS 2024	1	370.000,00 €
<b>SECRETERIA DE EDUCACION, CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN CIUDAD DE MEXICO</b>	<b>1</b>	<b>€*</b>
SECTEI 2024-CIUDAD DE MEXICO	1	€*
<b>EUROPEAN COMMISSION - HERA</b>	<b>6</b>	<b>2.052.014,03 €</b>
EU4H-2024-JA-IBA-02 EU4H Joint Actions 2024 - second wave	2	609.113,55 €

EU4H-2024-PJ-02-2. Call for Proposals to increase health literacy for cancer prevention and care - CR-g-24-39	1	147.077,06 €
EU4H-2023-JA-IBA-07 Call EU4H-2023-JA-3-IBA	1	414.348,01 €
Call for proposals for next-generation respiratory protection (HERA) - CP-g-24-11. EU4H-2024-PJ-01-2	2	881.475,41 €
<b>Total general</b>	<b>36</b>	<b>14.704.349,32 €</b>

\*Los importes concedidos se especifican en un convenio posterior entre entidades participantes

\*\*Las propuestas de Acciones COST se envían sin presupuesto

En cuanto a los proyectos internacionales solicitados por centro de adscripción de Fisabio, en la Tabla 2.8 se muestra dicha información. 17 de los 36 proyectos internacionales solicitados pertenecen a personal investigador de Fisabio – Salud Pública, seguido en volumen de financiación solicitada por el CS AP Sant Joan d'Alacant con 8 proyectos y el Hospital General de Elche con 4 proyectos.

**Tabla 2.8 Proyectos internacionales solicitados por centro de adscripción de Fisabio**

CENTRO DE ADSCRIPCIÓN	PROYECTOS SOLICITADOS	IMPORTE SOLICITADO
FISABIO SALUD PÚBLICA	17	8.020.232,59 €
CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA SANT JOAN D'ALACANT	8	1.826.914,76 €
HOSPITAL DE ELCHE	4	3.594.503,75 €
HOSPITAL UNIVERSITARIO DR.PESET	2	523.125,00 €
HOSPITAL GENERAL DE CASTELLON	2	239.812,50 €
DG INVESTIGACIÓN SANITARIA, INNOVACION, TECNOLOGIA Y CALIDAD	1	399.319,72 €
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JUAN DE ALICANTE	1	64.687,00 €
HOSPITAL FRANCESC DE BORJA DE GANDÍA	1	35.754,00 €
<b>Total general</b>	<b>36</b>	<b>14.704.349,32 €</b>

#### 2.2.2.4. *Proyectos concedidos*

##### **Proyectos nacionales y autonómicos**

En cuanto a las concesiones de proyectos nacionales y autonómicos, en 2024 se han conseguido un total de **72 proyectos financiados** por entidades externas con una financiación que asciende a **7.933.607,32 €** Detalles sobre el número de proyectos, entidad financiadora y convocatoria se muestran en la siguiente tabla.

Tabla 2.9 Proyectos Nacionales y Autonómicos concedidos en 2023

ENTIDAD FINANCIADORA - CONVOCATORIA	PROYECTOS	IMPORTE CONCEDIDO
<b>GV CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y EMPLEO</b>	<b>27</b>	<b>930.859,08 €</b>
2024 CIACOND. SUBVENCIONES PARA DAR SOPORTE A LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR DE LAS AYUDAS RAMÓN Y CAJAL	1	5.565,65 €
2024 SUBVENCIONES PARA LA CAPTACIÓN DE PROYECTOS EUROPEOS U OTROS PROGRAMAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL (CIAPE).	1	8.300,00 €
2024 SUBVENCIONES PARA LA ORGANIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE CONGRESOS, JORNADAS Y REUNIONES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS, HUMANÍSTICAS O ARTÍSTICAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL (CIAORG).	2	15.820,00 €
2024 SUBVENCIONES PARA ESTANCIAS DE CONTRATADOS PREDOCTORALES EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN FUERA DE LA COMUNITAT VALENCIANA (CIBEPF).	1	8.185,00 €
2024 SUBVENCIONES PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FASE POSTDOCTORAL (CIAPOS).	1	92.470,00 €
2024 SUBVENCIONES PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR DE CARÁCTER PREDOCTORAL (CIACIF).	3	299.025,00 €
2024 SUBVENCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE ESTANCIAS DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR EN EMPRESAS DE LA COMUNITAT VALENCIANA (CIAEST).	1	40.000,00 €
2024 SUBVENCIONES PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS (CIAICO).	1	90.000,00 €
2024 SUBVENCIONES PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL DE APOYO VINCULADO A UN PROYECTO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CIAPOTI).	1	36.000,00 €
2024 SUBVENCIONES PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EMERGENTES (CIGE).	3	57.100,00 €
2024 SUBVENCIONES PARA ESTANCIAS DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN RADICADOS FUERA DE LA COMUNITAT VALENCIANA (CIBEST).	1	1.900,00 €
2024 EPRIEX.	11	276.493,43 €
		<b>3.188.057,00 €</b>
<b>INSTITUTO CARLOS III</b>	<b>15</b>	<b>€</b>
2024 PROYECTOS DE I+D+I EN SALUD.	7	966.250,00 €
2024 CONTRATOS RIO HORTEGA 2024.	2	130.000,00 €
2024 PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD 2024.	1	188.650,00 €
2024 CONTRATOS MIGUEL SERVET 2024.	1	308.600,00 €
2024 CONTRATOS PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD 2024.	1	119.567,00 €
2024 SUBVENCIONES PARA REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ORIENTADAS AL RESULTADO EN SALUD (RICORS).	2	463.430,00 €

ENTIDAD FINANCIADORA - CONVOCATORIA	PROYECTOS	IMPORTE CONCEDIDO
2024 DESARROLLO DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA.	1	1.011.560,00 €
<b>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN</b>	<b>10</b>	<b>1.567.527,16 €</b>
CONSOLIDACIÓN INVESTIGADORA 2023	1	199.974,10 €
2024 PROYECTOS DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA (Antiguo Retos-Colaboración).	1	214.088,06 €
2024 AYUDAS COMPLEMENTARIAS DE MOVILIDAD DESTINADAS A BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO (FPU).	1	5.700,00 €
ESTANCIAS DE MOVILIDAD EN EL EXTRANJERO JOSÉ CASTILLEJO PARA JÓVENES DOCTORES 2023.	1	5.405,00 €
2023 PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	4	1.000.400,00 €
AYUDAS RAMÓN Y CAJAL (RYC) 2023.	1	- €
2024 AYUDAS PARA LA PREPARACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS EUROPEOS Y FACILITAR LA ATRACCIÓN DE TALENTO INTERNACIONAL EN LAS INSTITUCIONES DE I+D.	1	141.960,00 €
<b>FECYT (FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA)</b>	<b>7</b>	<b>218.525,00 €</b>
CONVOCATORIA PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE LA INNOVACIÓN 2023	3	68.000,00 €
2024 AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA DE LA INNOVACIÓN PÚBLICA 2024.	4	150.525,00 €
<b>AGENCIA VALENCIANA DE INNOVACIÓN</b>	<b>6</b>	<b>1.111.265,58 €</b>
2024 IMPULSO A LA COMPRA PÚBLICA INNOVADORA.	1	122.381,35 €
2024 PROMOCIÓN DEL TALENTO: AGENTES DE INNOVACIÓN, INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS PARA PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN EMPRESAS.	1	102.516,92 €
2024 PROYECTOS ESTRATÉGICOS EN COOPERACIÓN.	2	700.116,22 €
2024 ACCIONES COMPLEMENTARIAS DE IMPULSO Y FORTALECIMIENTO DE LA INNOVACIÓN. AGENCIA VALENCIANA DE INNOVACIÓN	2	186.251,09 €
<b>GV CONSELLERIA DE SANIDAD</b>	<b>3</b>	<b>775.922,00 €</b>
2024 GV CONSELLERIA DE SANITAT. SUBVENCIONS PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL AGENT O GESTOR D'INNOVACIÓ O D'INVESTIGACIÓ EN SALUT DINS DEL MARC PLA GENT	2	182.000,00 €
2024 AYUDAS DESTINADAS A FINANCIAR ACCIONES EN MATERIA DE RRHH PARA IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN Y LA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN SANITARIA, BIOMÉDICA Y DE SALUD PÚBLICA.	1	593.922,00 €
<b>FUNDACIÓN EUGENIO RODRIGUEZ PASCUAL</b>	<b>1</b>	<b>8.499,00 €</b>
AYUDAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA 2024	1	8.499,00 €
<b>SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA</b>	<b>1</b>	<b>30.000,00 €</b>

ENTIDAD FINANCIADORA - CONVOCATORIA	PROYECTOS	IMPORTE CONCEDIDO
AYUDAS PARA PROYECTOS DE IMPACTO EN CÁNCER METASTÁSICO UTILIZANDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2024.	1	30.000,00 €
<b>FUNDACION LA MARATO TV3</b>	<b>1</b>	<b>99.952,50 €</b>
CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2024	1	99.952,50 €
<b>FUNDACIÓN LILLY</b>	<b>1</b>	<b>3.000,00 €</b>
PREMIOS DE EDUCACIÓN MÉDICA 2024	1	3.000,00 €
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>72</b>	<b>7.933.607,32 €</b>

El detalle de los proyectos concedidos por centros de adscripción de Fisabio y entidad financiadora se recoge en la Tabla 2.10.

Tabla 2.10 Proyectos Nacionales y Autonómicos concedidos por Centro Fisabio y entidad financiadora

CENTRO FISABIO - ENTIDAD FINANCIADORA	PROYECTOS	IMPORTE CONCEDIDO
<b>FISABIO SALUD PÚBLICA</b>	<b>38</b>	<b>4.018.677,26 €</b>
GV CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y EMPLEO	15	634.801,22 €
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	9	1.353.439,10 €
INSTITUTO CARLOS III	4	780.430,00 €
FECYT (FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA)	4	156.500,00 €
AGENCIA VALENCIANA DE INNOVACIÓN	3	308.632,44 €
GV CONSELLERIA DE SANIDAD	2	684.922,00 €
FUNDACION LA MARATO TV3	1	99.952,50 €
<b>HOSPITAL DE ELCHE</b>	<b>8</b>	<b>376.405,71 €</b>
GV CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y EMPLEO	3	52.780,71 €
INSTITUTO CARLOS III	2	192.500,00 €
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA	1	30.000,00 €
FECYT (FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA)	1	10.125,00 €
GV CONSELLERIA DE SANIDAD	1	91.000,00 €
<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO DR.PESET</b>	<b>7</b>	<b>1.841.780,00 €</b>
INSTITUTO CARLOS III	6	1.749.310,00 €
GV CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y EMPLEO	1	92.470,00 €
<b>HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA</b>	<b>4</b>	<b>590.555,06 €</b>
INSTITUTO CARLOS III	2	374.567,00 €
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	1	214.088,06 €
GV CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y EMPLEO	1	1.900,00 €
<b>CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA SANT JOAN D'ALACANT</b>	<b>4</b>	<b>109.370,00 €</b>
GV CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y EMPLEO	2	15.120,00 €
INSTITUTO CARLOS III	1	91.250,00 €
FUNDACIÓN LILLY	1	3.000,00 €

CENTRO FISABIO - ENTIDAD FINANCIADORA	PROYECTOS	IMPORTE CONCEDIDO
<b>HOSPITAL LLUIS ALCANYIS DE XÁTIVA</b>	<b>3</b>	<b>315.806,46 €</b>
AGENCIA VALENCIANA DE INNOVACIÓN	2	290.906,46 €
FECYT (FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA)	1	24.900,00 €
<b>HOSPITAL LA RIBERA DE ALZIRA</b>	<b>1</b>	<b>26.757,43 €</b>
GV CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y EMPLEO	1	26.757,43 €
<b>HOSPITAL LA PEDRERA DE DENIA</b>	<b>1</b>	<b>26.757,43 €</b>
GV CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y EMPLEO	1	26.757,43 €
<b>HOSPITAL GENERAL DE CASTELLON</b>	<b>1</b>	<b>26.757,43 €</b>
GV CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y EMPLEO	1	26.757,43 €
<b>HOSPITAL VEGA BAJA DE ORIHUELA</b>	<b>1</b>	<b>26.757,43 €</b>
GV CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y EMPLEO	1	26.757,43 €
<b>DG INVESTIGACIÓN SANITARIA, INNOVACION, TECNOLOGIA Y CALIDAD</b>	<b>1</b>	<b>511.726,68 €</b>
AGENCIA VALENCIANA DE INNOVACIÓN	1	511.726,68 €
<b>HOSPITAL VIRGEN DE LOS LIRIOS DE ALCOI</b>	<b>1</b>	<b>26.757,43 €</b>
GV CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y EMPLEO	1	26.757,43 €
<b>CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DS PESET</b>	<b>1</b>	<b>27.000,00 €</b>
FECYT (FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA)	1	27.000,00 €
<b>HOSPITAL DE LA VILA JOIOSA</b>	<b>1</b>	<b>8.499,00 €</b>
FUNDACIÓN EUGENIO RODRIGUEZ PASCUAL	1	8.499,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>7.933.607,32 €</b>

En 2024, Fisabio ha seguido ejecutando el programa Unisalut conjuntamente con UPV, UJI y la UMH. Dentro de este programa se presentaron un total de 63 propuestas de las que se han concedido un total de **31 ayudas** por un total de **127.460 €**. El detalle de dichas ayudas concedidas por cada centro de adscripción de Fisabio se muestran en la Tabla 2.11.

**Tabla 2.11 Ayudas Unisalut de Fisabio concedidas en 2023 por centro de adscripción**

AYUDAS INTRAMURALES CONCEDIDAS – CENTRO FISABIO	PROYECTOS	IMPORTE CONCEDIDO
<b>HOSPITAL DE ELCHE</b>	<b>5</b>	<b>28.000,00 €</b>
2024 UNISALUT. APOYO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA POLISABIO	1	12.500,00 €
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA ILISABIO	4	15.500,00 €
<b>FISABIO SALUD PÚBLICA</b>	<b>4</b>	<b>32.100,00 €</b>

AYUDAS INTRAMURALES CONCEDIDAS – CENTRO FISABIO	PROYECTOS	IMPORTE CONCEDIDO
2024 UNISALUT. APOYO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA ILISABIO	1	9.000,00 €
2024 UNISALUT. APOYO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA UJISABIO	1	16.000,00 €
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA POLISABIO	1	4.600,00 €
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA UJISABIO	1	2.500,00 €
<b>HOSPITAL GENERAL DE CASTELLON</b>	<b>4</b>	<b>10.050,00 €</b>
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA POLISABIO	2	2.800,00 €
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA UJISABIO	2	7.250,00 €
<b>HOSPITAL LLUIS ALCANYIS DE XÀTIVA</b>	<b>3</b>	<b>5.500,00 €</b>
2024 UNISALUT. APOYO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA POLISABIO	1	5.000,00 €
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA ILISABIO	1	- €
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA POLISABIO	1	500,00 €
<b>HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ELDA VIRGEN DE LA SALUD</b>	<b>2</b>	<b>17.800,00 €</b>
2024 UNISALUT. APOYO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA POLISABIO	1	17.300,00 €
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA ILISABIO	1	500,00 €
<b>HOSPITAL LA PEDRERA DE DENIA</b>	<b>2</b>	<b>2.900,00 €</b>
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA POLISABIO	2	2.900,00 €
<b>HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA</b>	<b>2</b>	<b>8.100,00 €</b>
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA POLISABIO	2	8.100,00 €
<b>HOSPITAL VIRGEN DE LOS LIRIOS DE ALCOI</b>	<b>2</b>	<b>6.410,00 €</b>
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA POLISABIO	1	4.500,00 €

AYUDAS INTRAMURALES CONCEDIDAS – CENTRO FISABIO	PROYECTOS	IMPORTE CONCEDIDO
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA UJISABIO	1	1.910,00 €
<b>HOSPITAL VINALOPÓ SALUD</b>	<b>2</b>	<b>3.500,00 €</b>
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA POLISABIO	1	500,00 €
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA UJISABIO	1	3.000,00 €
<b>HOSPITAL LA PLANA</b>	<b>1</b>	<b>300,00 €</b>
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA UJISABIO	1	300,00 €
<b>CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA ORIHUELA</b>	<b>1</b>	<b>1.500,00 €</b>
2024 UNISALUT. APOYO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA UJISABIO	1	1.500,00 €
<b>HOSPITAL DE SAGUNTO</b>	<b>1</b>	<b>500,00 €</b>
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA POLISABIO	1	500,00 €
<b>CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA ELDA</b>	<b>1</b>	<b>100,00 €</b>
2024 UNISALUT. FOMENTO DE ACCIONES PREPARATORIAS PARA LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA POLISABIO	1	100,00 €
<b>HOSPITAL FRANCESC DE BORJA DE GANDÍA</b>	<b>1</b>	<b>10.700,00 €</b>
2024 UNISALUT. APOYO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN. SUBPROGRAMA POLISABIO	1	10.700,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>127.460,00 €</b>

A modo de resumen, en la siguiente tabla se muestra el número de proyectos nacionales y autonómicos concedidos mediante financiación externa y la financiación obtenida en los últimos 5 años. En 2023 tras la concesión en 2022 de las ayudas EPRIEX (179 proyectos), hizo que se incrementasen mucho los resultados obtenidos durante ese año. En 2024 hemos incrementado las concesiones y hemos mantenido la financiación obtenida respecto a 2023.

**Tabla 2.12 Resumen proyectos nacionales externos concedidos y financiación últimos 5 años**

	2020	2021	2022	2023	2024
<i>Proyectos concedidos</i>	110	63	301	68	72
<i>Financiación obtenida</i>	3.418.077,71€	6.278.523,70€	15.018.737,82€	8.868.403,69€	7.933.607,32 €

### **Proyectos internacionales**

En cuanto a proyectos internacionales, en 2024 se concedieron un total de **8 proyectos con una financiación total de 2.067.147,17 €**. El detalle de convocatorias y proyectos se muestra en la siguiente tabla.

**Tabla 2.13 Proyectos Internacionales concedidos al personal investigador de Fisabio en 2024**

ENTIDAD FINANCIADORA Y CONVOCATORIA	PROYECTOS CONCEDIDOS	PRESUPUESTO
<b>EUROPEAN COMMISSION - DG RESEARCH</b>	<b>5</b>	<b>1.055.410,00 €</b>
REINFORCING CASCADING GRANTS	1	60.000,00 €
HORIZON-JU-IHI-2023-04-03-two-stage.	1	564.700,00 €
HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-10.	1	278.835,00 €
2024 NUTRIBRAIN.	1	121.875,00 €
PROCURE4HEALTH CALL FOR TWINNINGS 2024	1	30.000,00 €
<b>EUROPEAN COMMISSION - HERA</b>	<b>2</b>	<b>886.739,07 €</b>
EU4H-2023-JA-IBA-07 Call EU4H-2023-JA-3-IBA	1	331.478,41 €
EU4H-2024-PJ-01-2	1	555.260,66 €
<b>EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY</b>	<b>1</b>	<b>124.998,10 €</b>
COST INNOVATORS GRANT	1	124.998,10 €
<b>Total general</b>	<b>8</b>	<b>2.067.147,17 €</b>

En cuanto a las concesiones de proyectos internacionales por centro Fisabio, estas se reparten en el DS de Sant Joan d'Alacant, DG Salud Pública y Fisabio Salud Pública. Información detallada se muestra en la siguiente tabla.

**Tabla 2.14 Proyectos Internacionales concedidos en 2024 por centro de adscripción y convocatoria**

CENTRO DE ADSCRIPCIÓN Y CONVOCATORIA	PROYECTOS CONCEDIDOS	IMPORTE CONCEDIDO
<b>DS FISABIO SALUD PÚBLICA</b>	<b>5</b>	<b>1.488.795,66 €</b>
REINFORCING CASCADING GRANTS	1	60.000,00 €
HORIZON-JU-IHI-2023-04-03-two-stage.	1	564.700,00 €
HORIZON-CL6-2024-CircBio-01-10.	1	278.835,00 €

PROCURE4HEALTH CALL FOR TWINNINGS 2024	1	30.000,00 €
EU4H-2024-PJ-01-2	1	555.260,66 €
<b>DS DE SANT JOAN D'ALACANT</b>	<b>2</b>	<b>456.476,51 €</b>
EU4H-2023-JA-IBA-07 Call EU4H-2023-JA-3-IBA	1	331.478,41 €
COST INNOVATORS GRANT	1	124.998,10 €
<b>DS DR.PESET</b>	<b>1</b>	<b>121.875,00 €</b>
2024 NUTRIBRAIN.	1	121.875,00 €
<b>Total general</b>	<b>8</b>	<b>2.067.147,17 €</b>

#### 2.2.2.5. Gestión de proyectos activos anteriores a la anualidad 2024

Durante esta anualidad se ha continuado con la gestión de 428 proyectos activos concedidos con anterioridad a 2024 y que contaban con una financiación plurianual asociada de 28.770.699,55€. La distribución entre autonómicos, nacionales e internacionales se resume en la siguiente tabla.

Tabla 2.15 Proyectos concedidos antes de 2024 y gestionados durante dicha anualidad

ÁMBITO	PROYECTOS ACTIVOS (concedidos antes de 2024)	FINANCIACIÓN
AUTONÓMICO	160	9.843.514,28 €
EUROPEA	29	9.219.772,35 €
NACIONAL	98	12.957.360,01€
<b>Total general</b>	<b>287</b>	<b>32.020.646,64€</b>

En cuanto a la naturaleza de la financiación de los proyectos activos en 2024 concedidos con anterioridad, en la siguiente tabla se muestra que el 95,22% corresponde a financiación pública, el 2,70% es de procedencia privada el 2,08% propia.

Tabla 2.16 Proyectos gestionados en 2024 por naturaleza de la financiación

NATURALEZA FINANCIACIÓN	PROYECTOS	IMPORTE	%
<b>FIN. PUBLICA</b>	<b>197</b>	<b>30.486.610,54 €</b>	<b>95,22%</b>
AUTONÓMICO	80	8.858.373,18 €	27,67%
NACIONAL	88	12.408.465,01 €	38,76%
EUROPEA	29	9.219.772,35 €	28,80%
<b>FIN. PROPIA</b>	<b>76</b>	<b>866.711,25 €</b>	<b>2,70%</b>
AUTONÓMICO	76	866.711,25 €	2,70%
<b>FIN. PRIVADA</b>	<b>14</b>	<b>667.324,85 €</b>	<b>2,08%</b>
NACIONAL	10	548.895,00 €	1,71%
AUTONÓMICO	4	118.429,85 €	0,37%
<b>Total general</b>	<b>287</b>	<b>32.020.646,64 €</b>	<b>100%</b>

En cuanto a la distribución de los proyectos activos por centro de adscripción de Fisabio, en la siguiente tabla se muestra la información diferenciada según la naturaleza del proyecto autonómico, nacional o internacional.

**Tabla 2.17 Proyectos activos gestionados en 2024 por centro de adscripción a Fisabio**

NATURALEZA FINANCIACIÓN – CENTRO ADSCRIPCIÓN	PROYECTOS ACTIVOS	IMPORTE CONCEDIDO
<b>NACIONAL</b>	<b>98</b>	<b>12.957.360,01 €</b>
FISABIO SALUD PÚBLICA	52	7.739.370,17 €
HOSPITAL UNIVERSITARIO DR.PESET	13	1.685.366,84 €
HOSPITAL DE ELCHE	13	1.349.960,00 €
CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA SANT JOAN D´ALACANT	5	278.720,00 €
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JUAN DE ALICANTE	4	465.672,00 €
HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	3	294.920,00 €
DG INVESTIGACIÓN SANITARIA, INNOVACION, TECNOLOGIA Y CALIDAD	2	910.227,00 €
HOSPITAL LA RIBERA DE ALZIRA	2	44.204,00 €
HOSPITAL VEGA BAJA DE ORIHUELA	1	158.920,00 €
CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA ARNAU DE VILANOVA-LLÍRIA	1	2.000,00 €
HOSPITAL DE SAGUNTO	1	3.000,00 €
CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA DS PESET	1	25.000,00 €
<b>AUTONÓMICO</b>	<b>160</b>	<b>9.843.514,28 €</b>
FISABIO SALUD PÚBLICA	39	4.400.955,88 €
HOSPITAL DE ELCHE	32	1.060.306,49 €
HOSPITAL UNIVERSITARIO DR.PESET	17	1.167.101,24 €
HOSPITAL LLUIS ALCANYIS DE XÁTIVA	11	617.669,25 €
CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA SANT JOAN D´ALACANT	9	985.990,32 €
HOSPITAL FRANCESC DE BORJA DE GANDÍA	6	81.850,92 €
HOSPITAL VEGA BAJA DE ORIHUELA	5	19.300,00 €
HOSPITAL VIRGEN DE LOS LIRIOS DE ALCOI	5	195.137,43 €
HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	3	108.829,85 €
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JUAN DE ALICANTE	3	81.582,48 €
HOSPITAL LA PLANA	3	257.484,98 €
OTROS CENTROS	18	867.305,44 €
<b>EUROPEA</b>	<b>29</b>	<b>9.219.772,35 €</b>
FISABIO SALUD PÚBLICA	24	7.360.086,85 €
CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA SANT JOAN D´ALACANT	3	974.873,00 €
HOSPITAL UNIVERSITARIO DR.PESET	1	581.250,00 €
DG SALUD PÚBLICA	1	303.562,50 €
<b>Total general</b>	<b>287</b>	<b>32.020.646,64 €</b>

A continuación, en la siguiente tabla se muestran los datos de proyectos activos por Área o Departamento de cada uno de los centros adscritos a Fisabio.

**Tabla 2.18 Proyectos activos 2024 por DS adscritos a Fisabio**

CENTRO ADSCRIPCIÓN	PROYECTOS ACTIVOS	IMPORTE CONCEDIDO
DS FISABIO SALUD PÚBLICA	112	19.033.654,90 €
DS ELCHE	46	2.416.191,49 €
DS DR.PESET	32	3.458.718,08 €
DS DE SANT JOAN D'ALACANT	24	2.786.837,80 €
DS DE XÀTIVA-ONTINYENT	11	617.669,25 €
DS DE ORIHUELA	8	180.520,00 €
DS SERVICIOS CENTRALES CONSELLERIA DE SANIDAD	8	2.252.874,18 €
DS DE GANDÍA	7	183.600,92 €
DS DE VALÈNCIA-ARNAU DE VILANOVA-LLÍRIA	7	405.749,85 €
DS DE ELDA	5	10.509,00 €
DS D'ALCOI	5	195.137,43 €
DS DE LA RIBERA	4	63.204,00 €
DS DE TORREVIEJA	3	42.728,92 €
DS DE SAGUNTO	3	74.217,84 €
DS DE LA PLANA	3	257.484,98 €
DS CASTELLÓN	2	3.898,00 €
DS ELCHE-CREVILLENTE	2	22.700,00 €
DS HACLE-SAN VICENTE DEL RASPEIG	1	3.300,00 €
DS HACLE-PARE JOFRE	1	3.000,00 €
DS DE VINARÒS	1	5.650,00 €
DS HACLE-LA MAGDALENA	1	2.500,00 €
DS CENTRO DE TRANSFUSIONES COMUNIDAD VALENCIANA	1	500,00 €
<b>Total general</b>	<b>287</b>	<b>32.020.646,64 €</b>

Por último, en la siguiente tabla se diferencian los proyectos activos durante 2024 por entidad financiadora y ámbito autonómico, nacional e internacional.

**Tabla 2.19 Proyectos activos en 2024 por entidad financiadora**

ENTIDAD FINANCIADORA	PROYECTOS ACTIVOS	IMPORTE CONCEDIDO
<b>NACIONAL</b>	<b>83</b>	<b>12.093.653,81</b>
INSTITUTO CARLOS III	53	7.536.544,06
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	16	2.423.276,93 €

ENTIDAD FINANCIADORA	PROYECTOS ACTIVOS	IMPORTE CONCEDIDO
MINISTERIO DE UNIVERSIDADES	4	274.256,62 €
FECYT (FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA)	2	157.897,8 €
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER (AECC)	2	124.000 €
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE	1	82.123,21 €
VIIV HEALTHCARE, S. L.	1	76.613,32 €
FUNDACION ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (FEMI)	1	29.925 €
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	1	915.197 €
CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMEDICA EN RED,	1	467.819,87 €
FUNDACIÓ PRIVADA VÍCTOR GRIFOLS I LUCAS	1	6.000 €
<b>AUTONÓMICO</b>	<b>323</b>	<b>11.715.308,35 €</b>
GV CONSELLERIA DE HACIENDA, ECONOMIA Y ADMINISTRACION PUBLICA	170	5.426.407,46 €
FUNDACIÓN FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA	101	992.696,67 €
GV CONSELLERIA DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO	31	2.546.649,84 €
AGENCIA VALENCIANA DE INNOVACIÓN	10	1.894.617,38 €
GV CONSELLERIA DE SANIDAD	5	486.440 €
FUNDACION DE NEUMOLOGIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	3	27.000 €
INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL	1	14.997 €
AYUNTAMIENTO DE VALENCIA	1	112.500 €
GV CONSELLERIA DE EDUCACION, UNIVERSIDADES Y EMPLEO	1	214.000 €
<b>EUROPEA</b>	<b>29</b>	<b>9.219.772,35 €</b>
EUROPEAN COMMISSION - DG RESEARCH	26	8.244.899,35 €
EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, (COST)	2	912.195,00 €
INSTITUTO CARLOS III	1	62.678,00 €
<b>Total general</b>	<b>287</b>	<b>32.020.646,64 €</b>

### 2.3. Indicadores área

Algunos de los indicadores del área de Gestión de Proyectos de I+D+i se resumen a continuación:

- Número de proyectos nacionales solicitados: 247
- Financiación nacional solicitada: 29.818.480,56 €
- Número de proyectos intramurales solicitados: 64
- Financiación intramural solicitada: 576.170,96 €
- Número de proyectos internacionales solicitados: 36
- Financiación internacional solicitada: 14.704.349,32 €

- Número de proyecto nacionales concedidos: 72
- Financiación nacional concedida: 7.933.607,32 €
- Número de proyectos de convocatorias intramurales concedidos: 31
- Financiación ayudas intramurales concedidas: 127.460,00 €
- Número de proyecto internacionales concedidos: 8
- Financiación internacional concedida: 2.067.147,17 €
- Gestión de ayudas competitivas de I+D+i en **Fisabio - Departamentos de Salud** (incluidos HACLES, CTCV y FOM) concedidas previamente a la anualidad 2024: 175 proyectos activos que se desglosan de la siguiente manera:
  - 87 proyectos de financiación pública (nacional y autonómica) competitiva.
  - 5 proyectos de financiación pública internacional competitiva.
  - 10 proyectos de financiación privada competitiva.
  - 73 proyectos de financiación propia (convocatorias Fisabio).
- Gestión de ayudas competitivas de I+D+i en **Fisabio – Salud Pública** concedidas previamente a la anualidad 2024. 112 proyectos activos que se desglosan de la siguiente manera:
  - 81 proyectos de financiación pública (nacional y autonómica) competitiva.
  - 24 proyectos públicos competitivos internacionales.
  - 4 Proyectos de financiación privada competitiva.
  - 3 proyectos de financiación propia (convocatorias Fisabio).

## 2.4. Otra información relevante

Por parte del personal de gestión del área de proyectos también se han mantenido los siguientes proyectos propios que han permitido la incorporación de nuevo personal de gestión de proyectos para el fomento y dinamización de la actividad investigadora de Fisabio:

Capacitación para la gestión de la investigación biomédica de la Comunidad Valenciana. Financiación proveniente de las ayudas destinadas a la financiación del “Programa Investigo” de la Conselleria d'Educació, Universitats i Ocupació, para la contratación de personas jóvenes demandantes de empleo en la realización de iniciativas de investigación e innovación en la Comunitat Valenciana dotado con 66.217,84 que ha permitido la contratación de una gestora que se ha incorporado al área de proyectos internacionales.

En el año 2024 se ha conseguido un nuevo proyecto:

Impulso al posicionamiento de Fisabio en Horizonte Europa (FISABIO IMPULSE) de la convocatoria de ayudas para la preparación y gestión de proyectos europeos y facilitar la atracción de talento internacional en las instituciones de I+D 2024 del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Dotado con 141.960,00€ para realizar acciones que permitan fortalecer la Oficina Europea de Fisabio con el fin de

mejorar cuantitativa y cualitativamente la participación de Fisabio en el Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte Europa.

### 3 ÁREA DE ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN Y EECC

#### 3.1. Breve descripción del área

El Área de Ensayos Clínicos de Fisabio, se constituye, entre otras, con la finalidad de fomentar y potenciar la realización de estudios clínicos promovidos por empresas externas, así como para apoyar y orientar al personal investigador que desee poner en marcha un ensayo clínico o estudio observacional de iniciativa propia ya sea con medicamento o producto sanitario.

La cartera de servicios durante la anualidad 2024, sigue una línea continuista con las anualidades anteriores centrándose en tres grandes pilares:

- La gestión de la investigación clínica por contrato en sus fases de planificación, ejecución y cierre.
- El asesoramiento a los grupos de investigación que desean llevar a cabo estudios clínicos de iniciativa propia.
- Actividades In/Formativas sobre la puesta en marcha de un estudio clínico según su clasificación, acreditación de CEIm y papel de los CEI en el entorno de la investigación sanitaria.



Figura 3.1 Cartera de Servicios Unidad de EECC

## 3.2. Actividad desarrollada

### 3.2.1. Registros/solicitudes de ensayos clínicos y estudios observacionales

El personal técnico del Área de Ensayos Clínicos durante la anualidad 2024, ha gestionado **325 nuevas propuestas** (incremento del 10% con respecto a la anualidad 2023) de EECC (n=152) y EOm (n=173).

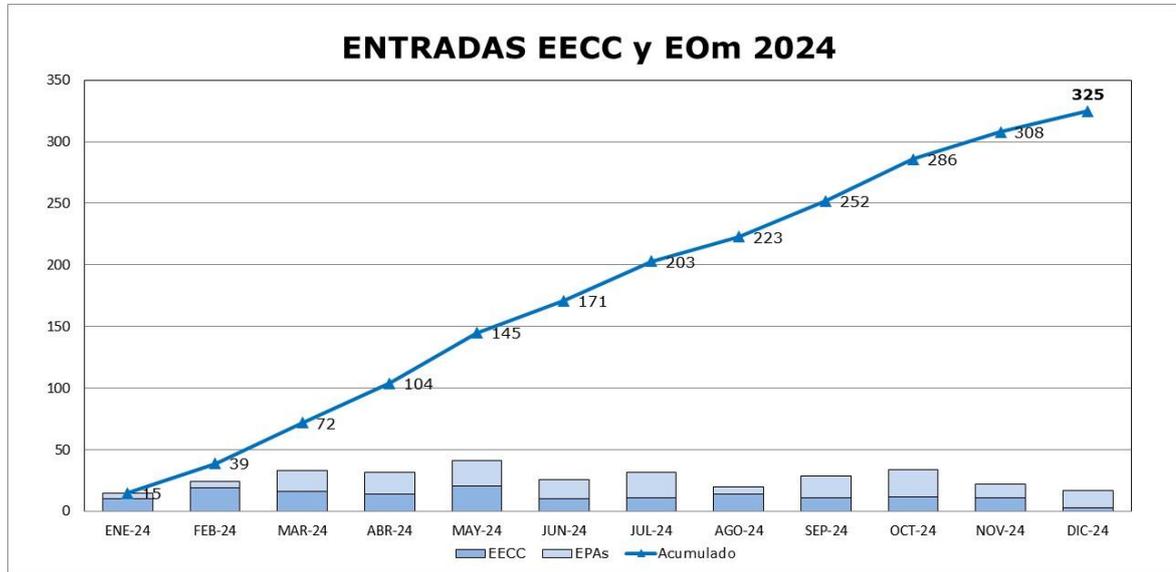


Figura 3.2 Entradas de EECC y EOm clasificados de forma mensual y el acumulado

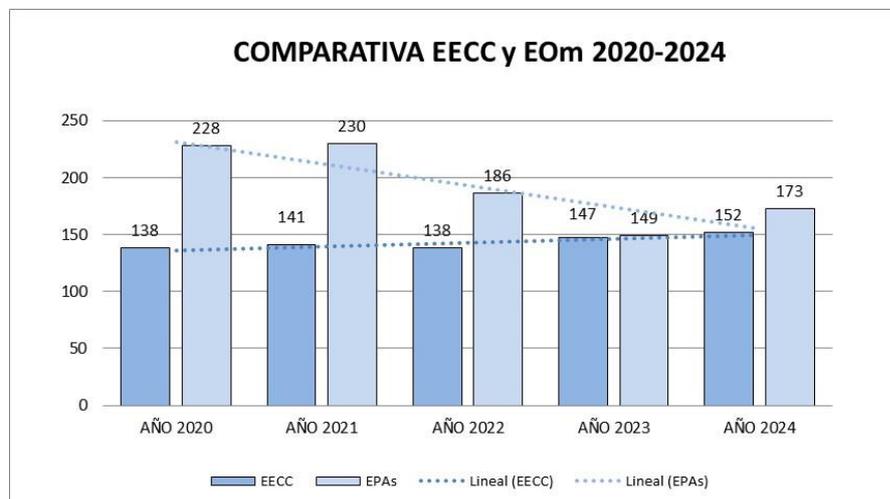


Figura 3.3 Entradas de estudios clínicos anualidades 2020-2024

Cabe mencionar el incremento del 16% en la anualidad 2024 con respecto a la gestión de EOm de la anualidad anterior.

La clasificación según el tipo de entidad que promueve el estudio clínico y la tipología del estudio es la que se refleja en la siguiente tabla:

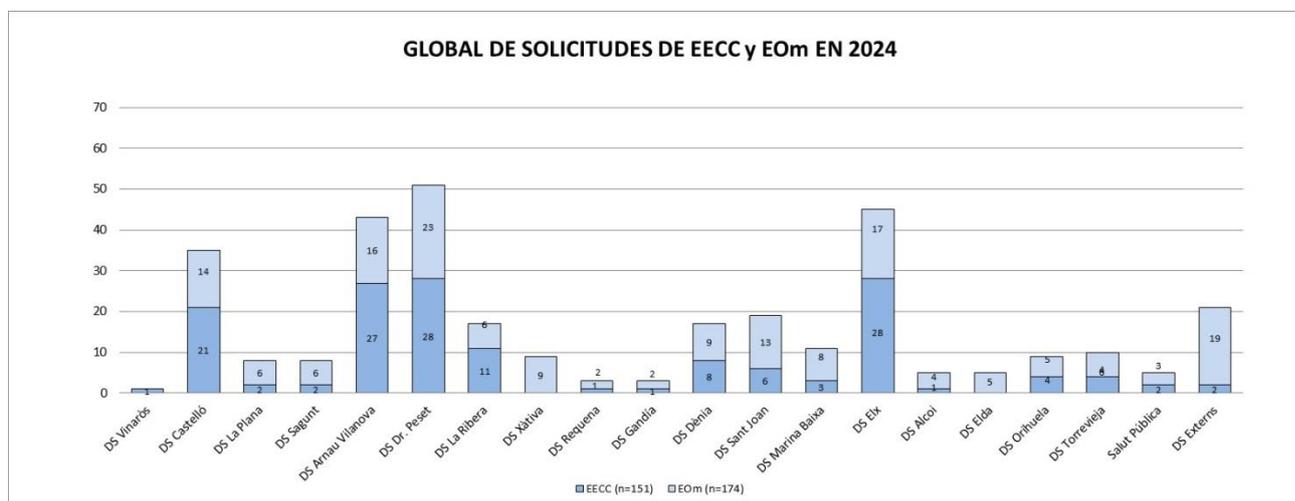
**Tabla 3.4 Clasificación de los estudios clínicos solicitados según entidad promotora**

Etiquetas de fila	E. OBSERVACIONAL	EECC	Total general
Comerciales con medicamento	51	105	156
Comerciales con producto sanitario	5	10	15
No comerciales con medicamento	53	15	68
No comerciales con producto sanitario	1	2	3
Sin ánimo de lucro con medicamento	60	11	71
Sin ánimo lucro con producto sanitario	3	9	12
<b>Total general</b>	<b>152</b>	<b>173</b>	<b>325</b>

Además, han entrado 16 proyectos de investigación que tras su análisis y clasificación interna se han derivado al área correspondiente.

Las entidades comerciales se corresponden con la industria farmacéutica y biotecnológica, entidades sin ánimo de lucro serían las formadas por sociedades científicas, grupos cooperativos, fundaciones, universidades, investigadores de fuera del ámbito de Fisabio, etc., y los no comerciales son aquellos estudios clínicos promovidos por el personal investigador del ámbito de Fisabio.

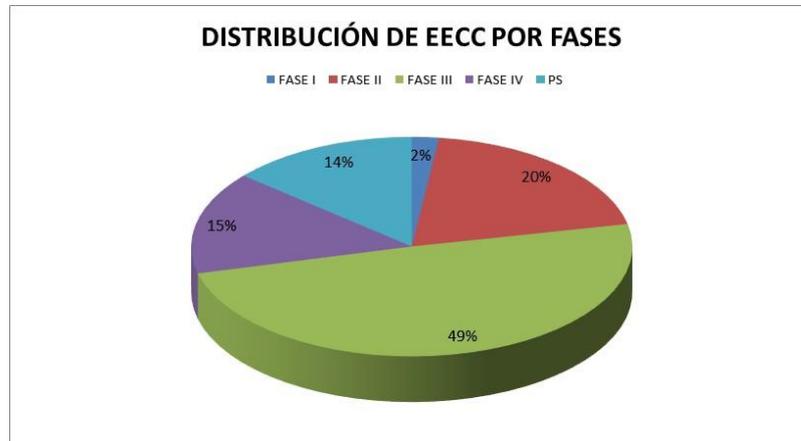
La distribución de estos estudios clínicos por departamento de salud y unidades del ámbito de Fisabio es la que se especifica en la figura siguiente.



**Figura 3.5 Relación de solicitudes clasificadas por DS y unidades del ámbito de Fisabio**

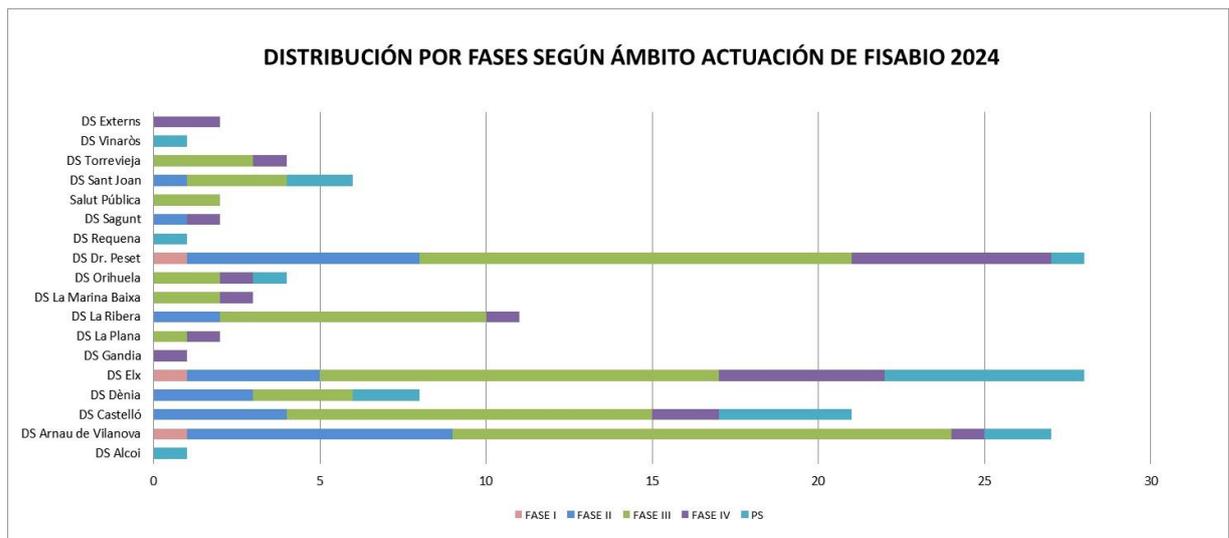
En cuanto a la distribución por fases que se muestra en la figura posterior, en los estudios considerados ensayos clínicos hay que mencionar que los ensayos fase III siguen siendo los más cuantiosos seguidos

de los de fase II, y en general los estudios precomercialización mucho más abundantes que los de Fase IV.



**Figura 3.6 Distribución de los nuevos registros de EECC en la anualidad 2024**

La distribución de las fases de los ensayos clínicos clasificados por Departamentos de Salud y unidades del ámbito de Fisabio es la que se muestra en la figura siguiente:



**Figura 3.7 Clasificación de los EECC por fases y unidades del ámbito de Fisabio**

La clasificación de los estudios observacionales que han entrado en la anualidad 2024 así como su distribución entre los departamentos de salud y unidades del ámbito de Fisabio se muestra en las siguientes dos figuras:

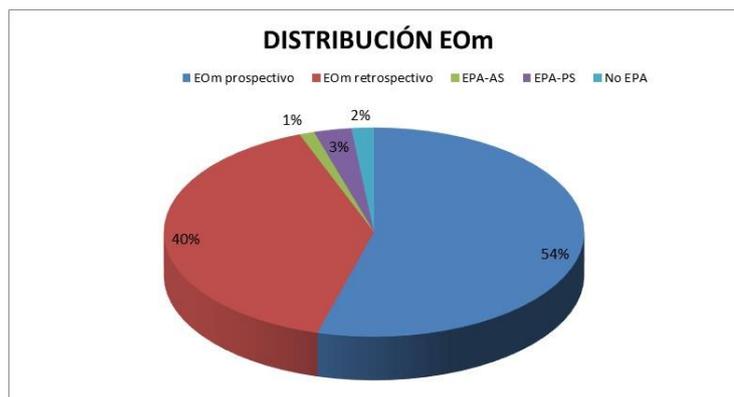


Figura 3.8 Distribución de los nuevos registros de estudios observacionales en 2024

La clasificación como EPA-AS y No-EPA hace referencia a la legislación derogada Orden SAS/3470/2009, de 16 de diciembre, por la que se publican las directrices sobre estudios posautorización de tipo observacional para medicamentos de uso humano donde se define:

- EPA-AS: estudios posautorización de tipo observacional de seguimiento prospectivo promovidos por las Administraciones sanitarias o financiados con fondos públicos.
- No-EPA: estudios observacionales que no sean posautorización en los que el factor de exposición fundamental investigado no son medicamentos.

Se mantiene esta denominación ya que estos estudios tienen la clasificación de la AEMPS con fecha a la entrada en vigor del Real Decreto 957/2020, de 3 de noviembre de 2020, por el que se regulan los estudios observacionales con medicamentos de uso humano.

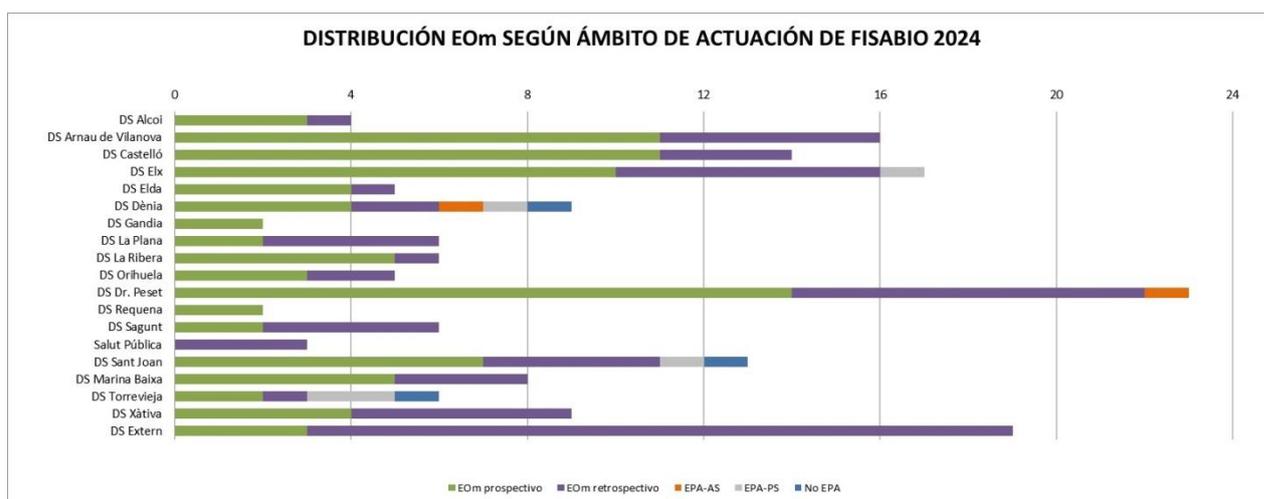


Figura 3.9 Clasificación estudios observacionales por fases y unidades del ámbito de Fisabio

Se observa un cambio con respecto a la anualidad 2023 ya que en 2024 los estudios considerados prospectivos han superado a los estudios de seguimiento no prospectivo a los que denominamos internamente, retrospectivos.

### 3.2.2. Estudios clínicos activados

El total de **estudios clínicos activados** durante la anualidad 2024 ha ascendido a **283 estudios** (incremento de un 8% con respecto a la anualidad 2023). Estos se desglosan de la siguiente manera:

**Tabla 3.10 Estudios clínicos activados en 2024 clasificados por tipología entidad promotora**

Etiquetas de fila	E.OBSERVACIONAL	EECC	Total general
Comerciales con Medicamento	40	98	138
Comerciales con producto sanitario	2	10	12
No comerciales con medicamento	50	7	57
No comerciales con producto sanitario		1	1
Sin ánimo de lucro con medicamentos	56	11	67
Sin ánimo de lucro con producto sanitario	2	6	8
<b>Total general</b>	<b>150</b>	<b>133</b>	<b>283</b>

En resumen, ha sido:

- **133 ensayos clínicos** (incremento del 15% con respecto a la anualidad 2023) de los cuales 108 son de industria farmacéutica y biotecnológica, 17 de entidades sin ánimo de lucro y 8 de iniciativa propia.
- **150 estudios observacionales** de los cuales 42 son de industria farmacéutica y biotecnológica, 58 de entidades sin ánimo de lucro y 50 de iniciativa propia.

#### 3.2.2.1. Investigación por contrato promotor externo (industria y entidades sin ánimo de lucro)

En la siguiente tabla se muestra el Top Ten de los servicios implicados en el desarrollo de estudios clínicos de los centros gestionados del ámbito de Fisabio:

**Tabla 3.11 Actividad de los servicios en la realización de estudios clínicos**

TOP TEN SERVICIOS 2024	
Oncología	50
Cardiología	34
Neumología	22
Hematología	15
Farmacia	13

Dermatología	11
Atención primaria	10
Neurología	10
Medicina Interna	9
Reumatología	6

Hay que mencionar que de todos los estudios clínicos que se han activado, se ha mantenido la misma dinámica que en anualidades anteriores, siendo el servicio de onco-hematología el de mayor número de ensayos puestos en marcha, seguidos por cardiología y neumología que ha subido ostensiblemente en comparación con la anualidad anterior.

En la siguiente tabla se muestran los promotores que tienen un presupuesto comprometido mayor en los estudios clínicos que se han puesto en marcha. En muchos casos coincide con que también son los promotores que más número de ensayos han iniciado, aunque no siempre es el caso.

**Tabla 3.12 Ranking de promotores**

<b>TOP TEN PROMOTORES 2024</b>
Lilly
Astrazeneca
GlaxoSmithKline
Medica Scientia Innovation Research (MedSir)
Seagen Inc
F. Hoffmann - La Roche
Janssen
Novartis
Merck Sharp & Dohme
Bristol-Myers Squibb

El **presupuesto comprometido** entre los Top Ten asciende a **3.770.919,58 €** siendo la totalidad entre todos los estudios activados de **6.715.183,09 €** (17% de incremento con respecto a la anualidad 2023) implicado a 93 promotores distintos.

### 3.2.2.2. *Investigación Clínica Independiente*

Los servicios que ofrece el personal técnico del área al personal investigador que se embarca en un estudio clínico de iniciativa propia son, entre otros, los siguientes:

- Orientación y apoyo metodológico al personal investigador para la redacción y diseño del protocolo en función de los objetivos del estudio.
- Redacción y envío de guías para la puesta en marcha del estudio en función de la tipología.
- Modificación de protocolo para ajustarlo a la tipología del estudio
- Envío de consultas a las entidades competentes para garantizar que el estudio cumple con todos los requisitos legales
- Asesoramiento en la tramitación de la contratación de pólizas de responsabilidad civil.
- Apoyo en la tramitación a autoridades competentes (CEIm, CTIS, AEMPS, CCAA...)
- Elaboración de presupuestos y negociación con el sponsor en los estudios susceptibles a obtener financiación externa según tasas internas de la unidad.
- Solicitud de presupuestos a CROs para la realización del estudio.

La posición adoptada por Fisabio en relación a los estudios de iniciativa propia ha sido la de solicitar a los/las investigadores/as principales, cuya idea de estudio es la que se desea llevar a cabo, que actúen en doble calidad, es decir como promotores/as y como investigadores/as principales. Desde Fisabio se le da soporte y asesoramiento en todas las fases del estudio, ya sea en la puesta en marcha, en el seguimiento, así como en el cierre del mismo.

Con esta actuación durante la anualidad 2024 se han iniciado **20 estudios observacionales que ha implicado la apertura de 50 centros y 5 ensayos clínicos en 8 centros**, siendo en todos ellos el personal investigador principal el promotor de los mismos (2020: 18 EPAs-44 centros y 4 EECC-15 centros, 2021: 38 EPAs-74 centros y 3 EECC-8 centros, 2022: 34 EOm-58 centros y 2 EECC-2 centros, 2023: 16 EOm-58 centros y 3 EECC-8 centros).

Además, cabe mencionar que los ensayos clínicos abiertos son aquellos considerados de bajo nivel de intervención (BNI) que se han tenido que solicitar y evaluar a través de la plataforma europea **Clinical Trials Information System (CTIS)** según el Reglamento (UE) nº 536/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, sobre los ensayos clínicos de medicamentos de uso humano. Esto ha requerido un esfuerzo extra y dedicación de muchas horas de trabajo del personal técnico gestor de la unidad, en la realización de actividades formativas, lecturas de guías, conocimiento de la herramienta, altas y modificaciones de los centros de realización de ensayos clínicos y de los CEIm del ámbito de Fisabio, establecimiento de los perfiles de los distintos implicados en la realización de un ensayo clínico,

elaboración de modelos normalizados de los documentos (público, no público) que se solicitaban a través de la plataforma, seguimiento de las solicitudes de información (RFI) para cumplir en tiempo y forma...

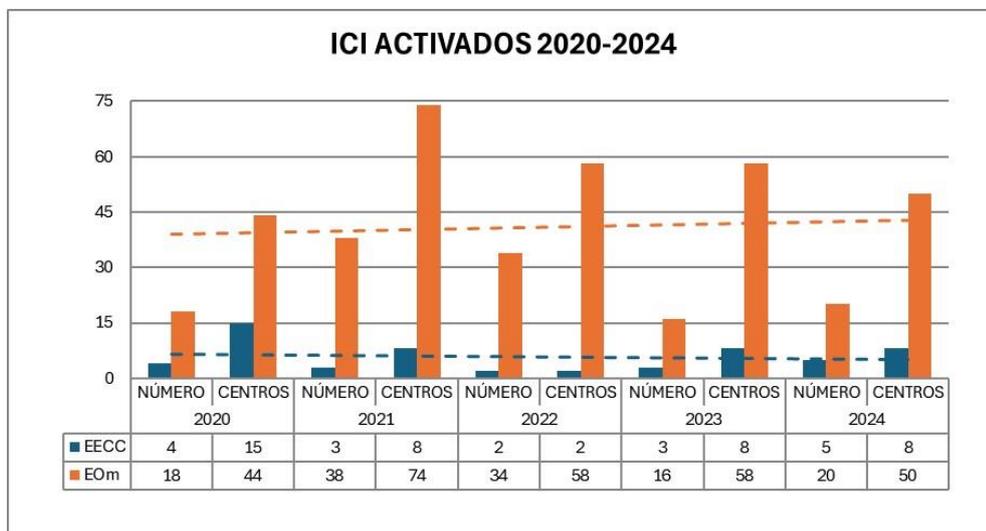


Figura 3.13 Registro 2020-2024 de estudios de iniciativa propia activados

En la siguiente tabla se recogen los centros en los que se ha abierto algún tipo de estudio de iniciativa propia:

Tabla 3.14 Centros activados en la anualidad 2024 iniciativa propia

	EOm	EECC
<b>DS Castelló</b>	4	
<b>DS València-Arnau de Vilanova-Llíria</b>	3	1
<b>DS Sagunt</b>	2	1
<b>DS Orihuela</b>	3	
<b>DS Elx</b>	3	
<b>DS Dr. Peset</b>	5	2
<b>DS Sant Joan d'Alacant</b>	3	1
<b>DS La Ribera</b>	2	
<b>DS La Marina Baixa</b>	1	

<b>Fisabio Salud Pública</b>	2	
<b>DS Xàtiva</b>	1	
<b>DS Elda</b>	3	
<b>DS Gandia</b>	1	1
<b>DS Torrevieja</b>		1
<b>DS Colaboración Externa</b>	17	
<b>DS La Plana</b>		1
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>8</b>

Tipología de los estudios clínicos activados durante la anualidad 2024:

Tabla 3.15 Tipología de estudios de iniciativa propia activados en 2024

TIPO ESTUDIO	NÚMERO ESTUDIOS	NÚMERO CENTROS
<b>EECC Fase IV</b>	4	7
<b>EECC-PS</b>	1	1
<b>EOM prospectivo</b>	10	22
<b>EOM retrospectivo</b>	10	28

En la siguiente figura se muestran clasificados los centros de vinculación de los promotores de los estudios y el número de centros en los que se han puesto en marcha. Destacan por encima del resto el departamento de salud Dr. Peset y el de Sagunto.



Figura 3.16 Reparto de promotores según tipología de estudio y centros abiertos

### 3.2.3. Estudios clínicos activos durante la anualidad 2024

Durante la anualidad 2024 en el Área de Ensayos Clínicos han estado **activos** un total de **1.203 estudios clínicos** de los cuales 599 son ensayos clínicos y 604 estudios observacionales.

#### 3.2.3.1. Investigación por contrato promotor externo (industria y entidades sin ánimo de lucro)

El desglose de los estudios promovidos externamente 989 en total (576 EECC y 413 EOm) entre los distintos Departamentos de Salud y Salud Pública es el que se indica en la siguiente tabla:

Tabla 3.17 Distribución de EECC y EOm activos con promotor externo durante 2024

	EOm	EECC
DS Dr. Peset	65	142
DS Castelló	37	36
Salut Pública		11
DS Alcoi	12	10
DS Elda	21	5
DS Gandía	4	4
DS La Marina Baixa	17	16
DS La Plana	11	10
DS La Ribera	22	40
DS Orihuela	13	7
DS Requena	4	1
DS Sagunt	25	17
DS Sant Joan d'Alacant	32	25
DS València-Arnau de Vilanova-Llíria	48	97
DS Vinaròs	1	1
DS Xàtiva-Ontinyent	20	5
DS Elx	65	133
DS Dènia	7	8
DS Torreveija	9	8
<b>TOTAL</b>	<b>413</b>	<b>576</b>

La clasificación de los estudios clínicos por fases en los EECC y por tipología de estudio en los EOm puede observarse en las siguientes figuras. Como se observa se mantiene la misma premisa que en los nuevos registros, siendo los ensayos de fases II y III los más numerosos y en EOm los de seguimiento prospectivo.

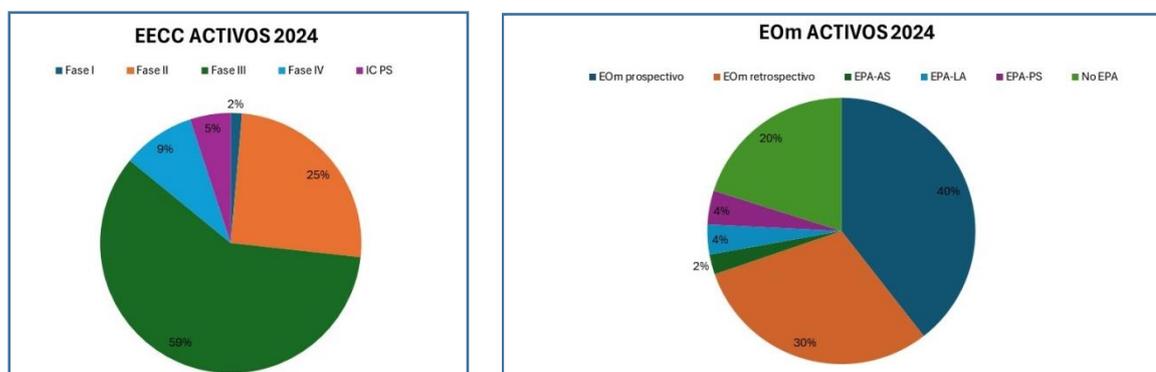


Figura 3.18 Clasificación de EECC y EOm activos durante la anualidad 2024

A nivel de facturación emitida durante la anualidad 2024 correspondiente únicamente a los estudios activos y adendas firmadas pero no evaluaciones de los CEIm, hay que mencionar que ha habido una disminución muy importante en el H. General Universitario de Elche, manteniéndose las otras unidades de negocio aunque ligeramente a la baja.

Tabla 3.19 Facturación (€) de estudios clínicos 2021-2024 por unidades de negocio

FACTURACIÓN UNIDADES	ANUALIDAD 2021	ANUALIDAD 2022	ANUALIDAD 2023	ANUALIDAD 2024
<b>ELCHE</b>	<b>912.315,15</b>	<b>1.030.823,91</b>	<b>1.522.968,41</b>	<b>973.051,66</b>
ENSAYOS CLÍNICOS	857.658,66	994.501,55	1.502.022,81	948.976,66
ESTUDIOS OBSERVACIONALES	54.656,49	36.322,36	20.945,60	24.075,00
<b>FISABIO</b>	<b>1.146.155,06</b>	<b>1.117.895,17</b>	<b>1.959.652,21</b>	<b>1.802.027,73</b>
ENSAYOS CLÍNICOS	919.528,97	888.788,86	1.610.616,20	1.651.577,05
ESTUDIOS OBSERVACIONALES	226.626,09	229.106,31	349.036,01	150.450,68
<b>PESET</b>	<b>1.330.583,66</b>	<b>1.420.060,22</b>	<b>1.726.359,47</b>	<b>1.548.729,91</b>
ENSAYOS CLÍNICOS	1.238.576,88	1.325.461,70	1.554.707,61	1.480.615,59
ESTUDIOS OBSERVACIONALES	92.006,78	94.598,52	171.651,86	68.114,32
<b>SALUD PUBLICA</b>	<b>558.659,26</b>	<b>631.854,14</b>	<b>589.738,83</b>	<b>437.512,33</b>
ENSAYOS CLÍNICOS	270.593,21	461.814,26	631.854,14	437.512,33
ESTUDIOS OBSERVACIONALES	228.199,00	96.845,00		
<b>TOTAL</b>	<b>4.003.053,39</b>	<b>4.241.510,33</b>	<b>5.802.630,36</b>	<b>4.761.321,63</b>

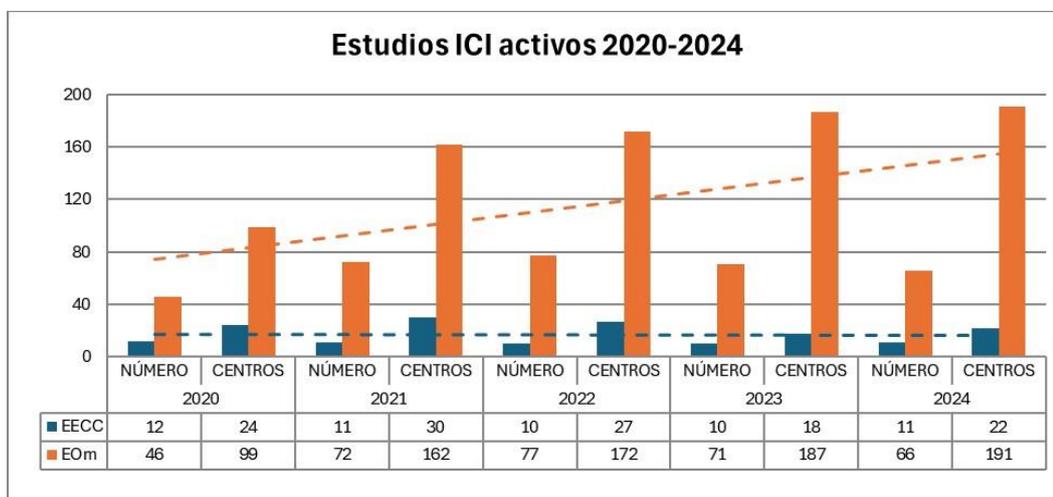
### 3.2.3.2. Investigación Clínica Independiente

Además de los estudios que se han iniciado en el 2024, desde el Área de EECC se han realizado las actuaciones pertinentes de seguimiento de los estudios clínicos abiertos en los siguientes centros:

**Tabla 3.20 Estudios de investigación clínica independiente activos en 2024**

	<b>EOM</b>	<b>EECC</b>
<b>DS Dr. Peset</b>	18	4
<b>DS Castelló</b>	16	2
<b>Salut Pública</b>	12	
<b>DS Alcoi</b>	2	
<b>DS Colaboración externa</b>	58	6
<b>DS Dènia</b>	1	
<b>DS Elda</b>	9	
<b>DS La Marina Baixa</b>	7	1
<b>DS Gandía</b>	3	1
<b>DS La Plana</b>	2	1
<b>DS Orihuela</b>	7	
<b>DS Sagunt</b>	8	1
<b>DS Sant Joan d'Alacant</b>	8	1
<b>DS València- Arnau de Vilanova-Llíria</b>	14	1
<b>DS Xàtiva-Ontinyent</b>	4	
<b>DS Elx</b>	14	1
<b>DS Torrevieja</b>	2	1
<b>DS La Ribera</b>	6	
<b>DS Requena</b>		1
<b>HACLE</b>		1
<b>TOTAL</b>	<b>191</b>	<b>22</b>

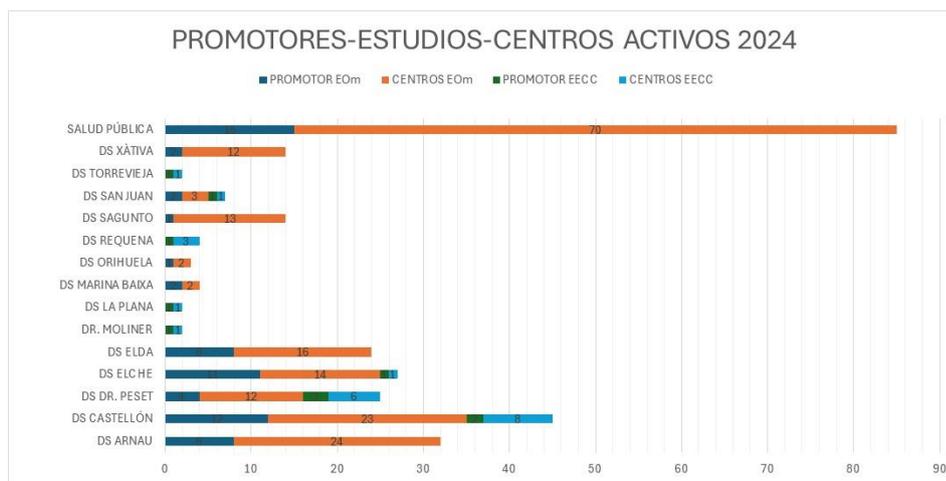
En total **son 77 estudios** que están puestos en marcha de iniciativa propia, siendo **11 de ellos de tipología de ensayo clínico y 66 estudios observacionales**, lo que implica un total de **213 centros abiertos**. La tendencia en el crecimiento ha sido muy marcada y de manera significativa desde los últimos 5 años tal y como se observa en la siguiente figura:



**Figura 3.21 Estudios clínicos de iniciativa propia activos 2020-2024**

Fisabio actúa como promotor en 2 estudios observacionales (2 centros abiertos). En el resto de los estudios de iniciativa propia es el personal investigador del ámbito de Fisabio (75) el que actúa como promotor/a, habiéndole ofrecido desde el área todo el asesoramiento para la puesta en marcha, firma de contratos y seguimiento de los mismos.

El reparto de los promotores/as dentro de los Departamentos de Salud, FOM y Salud Pública es el siguiente:



**Figura 3.22 Reparto de promotores según tipología de estudio y centros abiertos**

### 3.2.4. Idoneidad de instalaciones – gestión de expediente

Fisabio continúa con su función de “ventanilla única” de cara a los promotores para entre otras actividades, I) dar de alta el expediente y trasladar a las personas designadas en cada centro la documentación disponible, II) gestionar la obtención de la idoneidad de instalaciones de manera ágil para que le promotor pueda presentarlo al CEIm de referencia seleccionado y III) solicitar en su caso la facturación por la cuota de gestión de expediente.

El total de **idoneidades de instalaciones gestionadas asciende a 57** que se desglosa según lo indicado en la siguiente tabla:

Tabla 3.23. Distribución de la Idoneidad de Instalaciones negociadas en 2024

	IDONEIDAD INSTALACIONES
DS Castelló	5
DS Sagunt	1
DS València-Arnau de Vilanova-Llíria	13
DS La Plana	2
DS La Ribera	6
DS Dr. Peset	8
DS La Marina Baixa	3
DS Sant Joan d´Alacant	3
DS Gandía	1
Salut Pública	1
DS Elx	10
DS Dènia	1
DS Orihuela	2
DS Torrevieja	1
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>

### 3.2.5. Gestión de adendas a contratos

La gestión de la firma de adendas se lleva a cabo desde el personal técnico del Área de EECC y, tras consensuar procedimiento interno de trabajo, se realizan si acontecen los siguientes cambios:

- Cambios en la memoria económica del contrato.
- Sustitución o cambio del personal investigador principal.
- Nueva designación de CRO.

- En todos aquellos casos que sea solicitado por el promotor (ampliación periodo de reclutamiento, inclusión miembros del equipo colaborador, actualización ley protección de datos, transferencias Internacionales de datos, etc).

En la anualidad 2024 se han **gestionado y firmado un total de 86 adendas**, de las cuales 76 son adendas a ensayos clínicos, 9 para estudios observacionales 1 de un proyecto de investigación que “heredamos” con contrato tras la reversión del H. de Dènia.

El desglose se indica en la siguiente tabla:

**Tabla 3.24. Distribución de adendas a contratos gestionados durante 2024**

	ADENDAS EOm	ADENDAS EECC
<b>DS Castelló</b>	1	4
<b>DS Sagunt</b>		1
<b>DS València-Arnau de Vilanova-Llíria</b>	2	5
<b>DS La Ribera</b>	1	5
<b>DS Dr. Peset</b>	1	31
<b>DS Dènia</b>	1 (+1)	3
<b>DS Sant Joan d'Alacant</b>		2
<b>Salut Pública</b>		1
<b>DS Elx</b>		18
<b>DS Marina Baixa</b>	2	
<b>DS Torreveja</b>		6
<b>DS Colaboració externa</b>	1	
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>76</b>

El número de adendas con respecto a la anualidad anterior ha disminuido, pero haber actualizado los costes de gestión nos mantenemos como en otros años. Desde el 1 de enero esta labor desempeñada por el personal del Área de EECC ha supuesto una facturación de **26.470,90€ en 2024** (27.100€ en 2023; 31.200€ en 2019; 28.550€ en 2020; 28.200€ en 2021; 25.800€ en 2022) por este concepto.

### 3.2.6. Gestión CEIm

Desde la firma del Acto de Adhesión de la Fundación Fisabio al convenio suscrito entre la AEMPS y la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebrón-Institut de Recerca, en relación con las autorizaciones o modificaciones de ensayos clínicos de medicamentos de uso humano en territorio español, con el objetivo

de poder realizar el reparto de las cantidades económicas sufragadas por los promotores de ensayos clínicos, los CEIm del ámbito de Fisabio y asociados como el del Instituto Valenciano de Oncología y el del DS Vinalopó han facturado las siguientes cantidades:

**Tabla 3.25 Distribución de tasas cobradas por los CEIm evaluadores de ensayos clínicos**

CEIM EVALUADOR	CUANTÍA ECONÓMICA
CEIm H. Dr. Peset	3.108,13 €
CEIm IVO	102.568,12 €
CEIm H. Arnau de Vilanova	10.723,10 €
CEIm H. General Universitario de Elche	13.831,22 €

### 3.2.7. Cierres de estudios clínicos

Con la finalidad de mantener al día la actividad de estudios clínicos que gestiona el Área de EECC de manera sistemática se hace un seguimiento de los mismos para proceder al cierre en aquellos casos que se ha llegado a término.

La información para el cierre de los estudios clínicos proviene de dos fuentes de información:

- La principal se realiza desde el personal técnico de la unidad. De manera proactiva y revisando las fechas fin de estudio, se solicita al CEIm y/o al promotor se le informe del estado de los estudios y en aquellos casos que se encuentre en fase de cierre reclama así mismo el informe final. Se mantiene informado al Departamento Económico para que proceda a la revisión de la facturación según lo establecido en el contrato.
- El Departamento Económico: informa al Área de EECC cuando un promotor reclama la factura de fin de estudio.

Desde la incorporación en 2022 al área de un perfil administrativo, esta actividad se ha llevado de manera muy proactiva preguntando por el estado del estudio, pacientes reclutados, fecha de cierre y si queda algo pendiente de facturar tanto a promotores, monitores y study coordinators del propio equipo investigador. Con esto se garantiza que el número de estudios activos en la herramienta de gestión están completamente actualizados.

En total se ha producido el **cierre de 208 estudios clínicos** que se clasifican de la siguiente manera:

**Tabla 3.26 Clasificación de los estudios cerrados por tipología de estudios y entidad promotora**

UNIDAD DE GESTIÓN	CIERRES EECC	CIERRES EOm
Investigación por contrato	101	94

Investigación clínica independiente	1	12
<b>TOTAL</b>	<b>102</b>	<b>106</b>

La distribución de los cierres por departamentos de salud es la que se especifica en la siguiente tabla:

**Tabla 3.27 Distribución de estudios clínicos cerrados en 2024**

	<b>EOM</b>	<b>EECC</b>
<b>DS Dr. Peset</b>	13	28
<b>DS Castelló</b>	4	6
<b>Salut Pública</b>		7
<b>DS Alcoi</b>	3	
<b>DS Elda</b>	8	
<b>DS La Marina Baixa</b>	6	2
<b>DS La Plana</b>	2	2
<b>DS La Ribera</b>	5	10
<b>DS Orihuela</b>	6	1
<b>DS Requena</b>	2	
<b>DS Sagunt</b>	8	3
<b>DS Sant Joan d'Alacant</b>	9	3
<b>DS València-Arnau de Vilanova-Llíria</b>	12	18
<b>DS Xàtiva-Ontinyent</b>	6	
<b>DS Elx</b>	18	21
<b>DS Gandía</b>	1	1
<b>DS Torreveja</b>	1	
<b>DS Colaboración externa</b>	2	
<b>TOTAL</b>	<b>106</b>	<b>102</b>

### 3.2.8. Tasa de reclutamiento

Siguiendo con el criterio de mejora continua, el personal de gestión del Área de EECC ha solicitado el informe final a los promotores de todos los estudios que se han cerrado en la anualidad 2024. El informe final nos facilita además de la fecha real de cierre del estudio el número de pacientes incluidos por centro, dato que se incluye en la herramienta de gestión para poder extraer este nuevo indicador.

Los resultados demuestran que hay un 17% de tasa de reclutamiento 0 pacientes, frente al 12% en 2023, 17% en 2022, 12% en 2021, 17% en 2020 y 25% en 2019. Este porcentaje aumenta hasta el 20% (20% en 2023, 30% en 2022, 21% en 2021, 24% en 2020, 29,3% en 2019) si contemplamos una tasa menor al 20% de lo estipulado por contrato. Por contrapartida hay que mencionar que un **45% supera la totalidad del compromiso adquirido** (20% en 2023, 21,5% en 2022, 25% en 2020 y 2021, 22% en 2019) y por encima del 50% del compromiso tenemos al **72% de los investigadores/as principales** y equipos colaboradores (63% en 2023, 55% en 2022, 69% en 2021, 67% en 2020 y 53% en 2019).

En la siguiente figura se muestra la tasa de reclutamiento obtenida de los estudios clínicos cerrados clasificados por horquillas de compromiso adquirido donde se ha conseguido obtener ese dato (n=180)

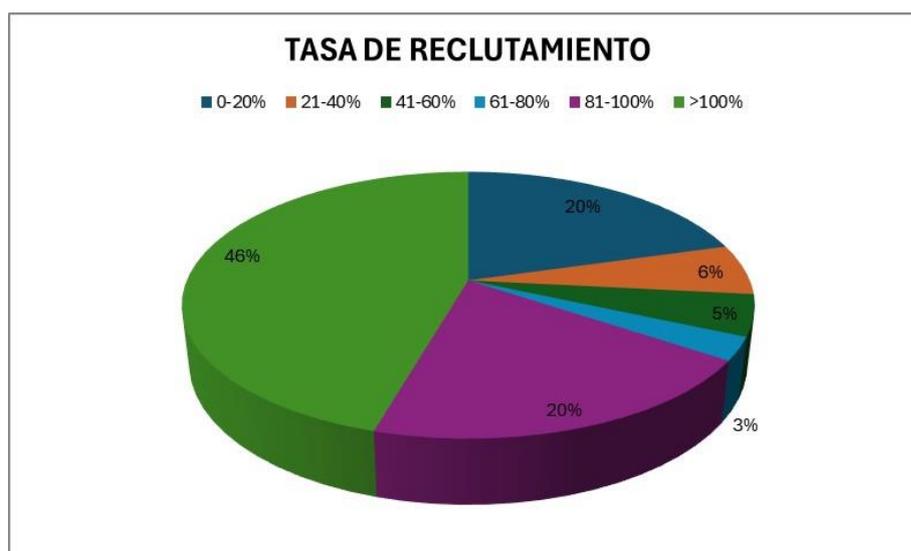


Figura 3.28 Tasa de reclutamiento de los estudios cerrados en la anualidad 2024

### 3.3. Otros indicadores del área

#### 3.3.1. Indicadores de competitividad

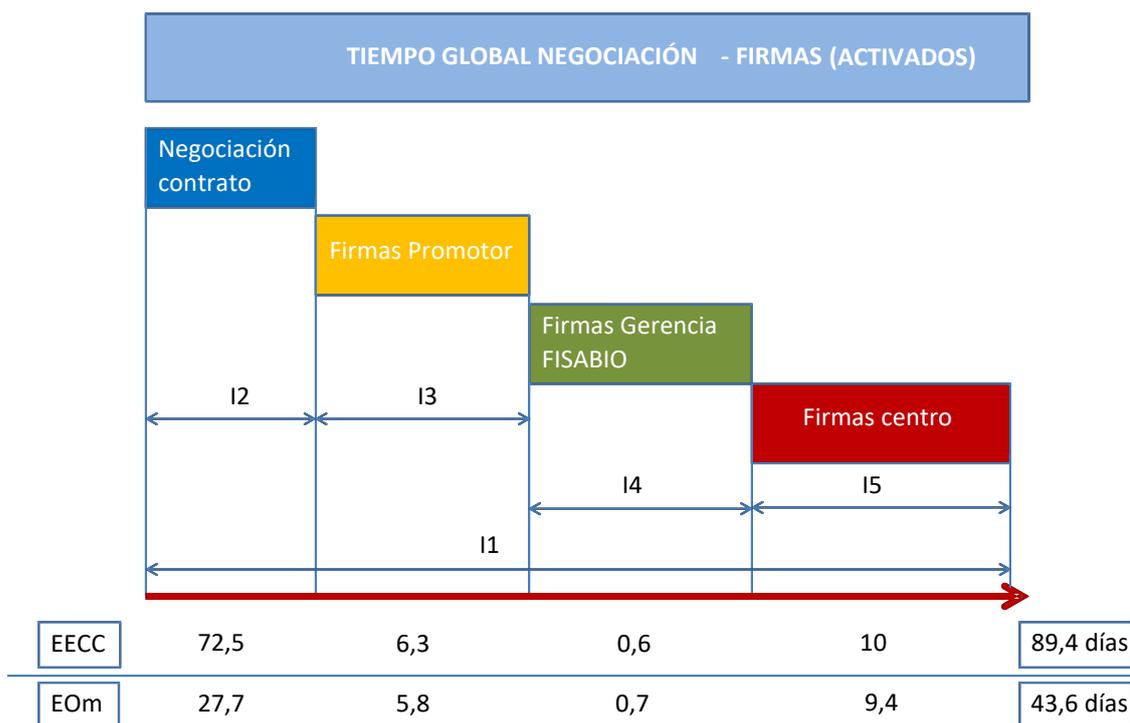
El personal técnico del Área de Ensayos Clínicos considera como criterio de calidad y competitividad el indicador de tiempos desde la negociación del contrato hasta la recepción del mismo firmado por todas las partes.

La gráfica siguiente muestra el resumen de las etapas principales (tiempos en promedio):

- I1: tiempo total desde la negociación del contrato hasta la recepción del mismo firmada por todas las partes para archivo (I1=I2+I3+I4+I5).
- I2: tiempo de negociación del contrato entre Fisabio y el promotor.
- I3: tiempo de firmas del promotor.
- I4: tiempo de firmas de la gerencia de Fisabio.
- I5: tiempo de firmas del centro (Personal investigador principal + Gerencia (+Farmacia solo para EECC)).

Con el criterio continuista que establecimos el año pasado, para esta anualidad 2024, se van a obtener los valores de tiempos de cada indicador de aquellos estudios clínicos que se han activado durante el año en análisis. Estos valores pueden ser ligeramente superiores ya que se tendrán en cuenta estudios que se han iniciado en la anualidad anterior, y que han tardado meses en firmarse, debido a principalmente retrasos en la obtención de las autorizaciones pertinentes, AEMPS y CAEPO. No suele tratarse de muchos estudios dentro del global pero los tiempos tan elevados distorsionan los indicadores.

**Gráfico 3.29 Tiempo global de negociación**



El tiempo global transcurrido para ensayos clínicos ha mejorado sustancialmente sobre todo para EOm,

- **EECC: 89,4 días en 2024** (82,2 días en 2023; 88,1 días 2022)
- **EOm: 43,6 días en 2024** (47,2 días en 2023; 63,1 días en 2022)

### 3.3.2. Estudios de feasibility

Se han realizado un total de 3 evaluaciones de idoneidad de investigadores/as para estudios clínicos durante la anualidad 2024.

En la siguiente tabla se muestra la procedencia del estudio, área temática y número de investigador/as con los que se ha contactado:

**Tabla 3.30 Estudios de feasibility realizados en 2024**

CÓDIGO PROMOTOR	PROMOTOR/CRO	NÚMERO INVESTIGADORES/AS
Hipercolesterolemia familiar pediátrica	Novartis	4
Trastorno por atracón	Leonresearch	6
Sangrado menstrual	Veldana	6

### 3.3.3. Proyectos de investigación

Debido al asesoramiento tanto en aspectos de la memoria científica como en los procedimientos a seguir para la puesta en marcha de propuestas que llegan al Área de EECC, que finalmente se clasifican como proyectos de investigación, se ha decidido llevar un registro de los mismos.

Se han elaborado modelos normalizados para su cumplimentación donde se indica el asesoramiento prestado y el resultado final en cuanto al área de ensayos clínicos se refiere. Se lleva un seguimiento en Fundanet dándolos de alta, aunque inmediatamente se conoce su tipología pasan a finalizado, ya que su gestión no recae en el área.

Durante la anualidad 2024 se han atendido un total de 16 consultas que finalmente tras el asesoramiento han resultado ser proyectos de investigación a los que les aplica la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica.

**Tabla 3.31 Clasificación proyectos de investigación asesorados desde el Área de EECC**

DEPARTAMENTO DE SALUD	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
DS Dr. Peset	2
DS Castelló	2
DS Alcoi	2
DS La Plana	1

<b>DS Vinaròs</b>	5
<b>DS Xàtiva</b>	2
<b>DS Dènia</b>	1
<b>Salud Pública</b>	1
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>

### 3.4. Otra información relevante

#### 3.4.1. Unidad de Investigación Clínica de Atención Primaria

En julio de 2024 se publica la Orden CNU/709/2024, de 1 de julio, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas para el desarrollo de Unidades de Investigación Clínica, bajo el PERTE para la salud de vanguardia y en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y se efectúa la convocatoria para el año 2024.

Fisabio a través de la Unidad de EECC junto con el Área de Investigación en Vacunas presenta una memoria científica a dicha convocatoria para la creación de la Unidad de investigación Clínica en Atención Primaria (UiC-AP).

La solicitud resulta beneficiaria con un importe total de **1.011.560,00 €** a ejecutar entre la anualidad 2025 y 2026.

Esta UiC-AP se nuclea entorno al Hospital Universitario Dr. Peset, con un enfoque específico hacia el desarrollo de investigación clínica en el ámbito de Atención Primaria y vacunas, áreas en las que los profesionales de FISABIO tienen una amplia y consolidada experiencia. La UiC-AP será un espacio diseñado para satisfacer las crecientes demandas de ensayos clínicos en diversas áreas terapéuticas, alineándose con las políticas de salud pública de la Comunidad Valenciana y beneficiando a una población de aproximadamente 750.000 personas de los Departamentos de Salud de Valencia-Doctor Peset, La Ribera y Xàtiva-Ontinyent (Agrupación Sanitaria Interdepartamental Valencia-Este).

Contará con infraestructura y espacios específicos para la realización de ensayos clínicos, incluyendo consultas clínicas, una zona de biobanco para el almacenamiento y procesamiento de muestras biológicas, y áreas habilitadas para la investigación clínica. Entre las innovaciones que se introducirán destaca la incorporación de herramientas de Inteligencia Artificial (IA), que desempeñarán un papel crucial en optimizar el reclutamiento de pacientes, mejorar su monitorización remota, facilitar el diseño de protocolos de investigación, y realizar un análisis de datos más preciso.



### 3.4.5. Gestión de Plataformas para estudios clínicos de iniciativa propia

- **Registro Español de estudios clínicos (REec).**

Se trata de una base de datos pública, de uso libre y gratuito para todo el personal usuario, accesible desde la página web de la AEMPS, cuyo objetivo es servir de fuente de información primaria en materia de estudios clínicos con medicamentos.

El REec contiene la información de todos los ensayos clínicos con medicamentos autorizados en España desde el 1 de enero de 2013 y de estudios observacionales con medicamentos desde 2021 (se publicarán de manera obligatoria los estudios de seguimiento prospectivo, y de manera voluntaria el resto de estudios observacionales con medicamentos).

- **Plataforma NEOPS de la AEMPS.**

Obligado registro de investigaciones clínicas con productos sanitarios que ostenten el mercado CE donde se practique alguna intervención que modifique la práctica clínica habitual como es por ejemplo la aleatorización.

- **Plataforma GESTO de la AEMPS.**

Solamente estaba habilitada la inclusión en el REec de información de los ensayos clínicos con medicamentos; a partir de ahora, se posibilita registrar información sobre los EOM, a través de la plataforma telemática GESTO (Gestión de ESTudios Observacionales con medicamentos) puesta en marcha por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

- **ClinicalTrials.gov (CT)**

Plataforma donde debido a la entrada en vigor de REec, solamente se suben investigaciones clasificadas como proyectos de investigación. La fundación debe actuar como administrador del sistema y facilitar las claves a los/las investigadores/as principales para que puedan subir la información del proyecto, desarrollo e informe final. Por decisión gerencial se seguirá dando acceso a los/las investigadores/as principales desde el área de EECC, pero sin llevar a cabo el seguimiento de proyecto de investigación publicado.

### 3.4.6. Calidad en el Área de EECC

Durante la anualidad 2024 el personal técnico del área ha estado trabajando en los siguientes temas de calidad de manera conjunta con el área de calidad de Fisabio:

- Participación en la auditoría interna de calidad en la unidad
- Revisión y actualización de los modelos de contratos de los formularios: FS\_FOR075 Modelo Contrato EECC y FS\_FOR076\_Modelo Contrato EOm, debido a las mejoras observadas tras una anualidad en uso de los mismos.

Con motivo de dar una mayor visibilidad a los modelos desarrollados desde el área, se ha procedió a su inclusión en la página web de Fisabio de los modelos de contratos de ensayos clínicos, estudios observacional y adendas en castellano e inglés.

#### 3.4.7. Participación de Fisabio en plataformas de investigación clínica

- **Farmaindustria: Proyecto BEST**

Fisabio a través de sus hospitales, concretamente a través del Hospital Arnau de Vilanova, Hospital General Universitario de Elche y del Hospital Universitario Dr. Peset sigue adherido al Proyecto BEST que lidera Farmaindustria.

- **Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos (RECLIP)**

La Fundación Fisabio es miembro fundacional de la Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos (RECLIP) y se establece como centro de referencia nacional para cualquier iniciativa internacional o nacional relacionada con los ensayos clínicos pediátricos.

La participación de Fisabio en esta plataforma se vehiculiza únicamente a través de uno de los centros firmantes del convenio inicial, siendo Fisabio-Salud Pública, en concreto el Área de Investigación en Vacunas.

#### 3.4.8. Formación continua recibida, jornadas y congresos

- **Curso “Formación y sensibilización sobre el uso seguro y saludable de las TIC”.**

Fecha de realización: enero-mayo de 2024. Lugar: Valencia – EVES

- **X Congreso de la Asociación Nacional de Comités de Ética de la Investigación (ANCEI)**

Fecha de realización: 16 y 17 de mayo de 2024. Lugar: Logroño.

- **Asociación Española de Compañías de Investigación Clínica (AECIC)**

XI Jornadas de AECIC: El futuro ya presente en Ensayos Clínicos: Actualización en IA, tecnología y regulación. Fecha de realización: 19 de junio de 2024. Lugar: Madrid.

- **Curso “Puntos clave portal CTIS: experiencia actual de sponsors y CEIm”**

Fecha de realización: 16, 18, 25, 27 (de 15h a 17h) y 30 (de 15h a 16h) de septiembre de 2024. Lugar: Madrid (online)

- **Curso “Jornada Básica de riesgos en oficinas y despachos”.**  
Fecha de realización: 30 de septiembre de 2024. Lugar: Fisabio
- **REGIC Jornadas Anuales 2024.**  
Fecha de realización: 7-8 de noviembre 2024. Lugar: Barcelona
- **X Jornadas de Aspectos Éticos de la Investigación Biomédica.**  
Fecha de realización: 12 y 13 de noviembre de 2024. Lugar: Madrid.
- **Curso “Redacció de textos administratius”**  
Fecha de realización: diciembre de 2024. Lugar: Valencia - Direcció General de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions.

## 4 ÁREA DE INNOVACIÓN

### 4.1. Breve descripción del área

Área encargada de la identificación y análisis de ideas y resultados de la I+D+i, de la valorización y protección de los derechos de la propiedad intelectual e industrial, de la comercialización y explotación de los resultados, del fomento de la cultura de la innovación y la gestión de iniciativas y programas colaborativos con otros agentes del sistema de innovación.

### 4.2. Actividad desarrollada e indicadores área

A continuación, se muestran los indicadores de innovación para el año 2024.

#### 4.2.1 Indicadores de proceso

##### 4.2.1.1 Embudo de innovación

Número de proyectos que se encuentran en las distintas etapas del proceso de innovación. Se clasifican en cinco fases: Captación, Análisis, Desarrollo, Transferencia, Mercado.

**Tabla 4.1. Número de proyectos que se encuentran en distintas etapas del proceso de innovación proporcionados por categorías tecnológicas (31/12/2024).**

	TICs Salud	Materiales y dispositivos	Farma (1)	Bio (2)	Imagen	Organizativa Asistencial	Otros	Total
Ideas en captación	3	0	0	0	0	1	0	4
Ideas en análisis	1	0	0	0	0	0	0	1
Ideas en desarrollo	18	23	2	18	2	2	4	69
Ideas en transferencia	25	14	11	4	2	1	2	59
Ideas en el mercado	9	2	1	6	0	5	6	29
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>39</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>162</b>

(1) Medicamentos y productos farmacéuticos

(2) Biotecnología y Diagnóstico Molecular

**Tabla 4.2. Número de proyectos que se encuentran en distintas etapas del proceso de innovación proporcionados por año.**

	2020	2021	2022	2023	2024
Ideas en captación	22	9	11	2	4

Ideas en análisis	10	1	2	7	1
Ideas en desarrollo	42	50	55	62	69
Ideas en transferencia	23	34	40	51	59
Ideas en el mercado	12	17	27	28	29
<b>Total</b>	<b>109</b>	<b>111</b>	<b>135</b>	<b>150</b>	<b>162</b>

**Tabla 4.3. Ideas nuevas captadas en 2024 y años anteriores por Unidad de Adscripción**

	Fisabio- Salud Pública	Fisabio- Oftalmolog ía Médica	Fisabio- Elche	Fisabio- Peset	Otros DS Salud	Total
2019	3	1	11	2	22	39
2020	3	1	4	4	13	25
2021	8	1	2	5	16	32
2022	14	0	2	3	18	37
2023	8	0	6	2	12	28
<b>2024</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>28</b>

**Tabla 4.4. Ideas nuevas captadas en 2024 y años anteriores por Centro**

Centro	2020	2021	2022	2023	2024
Fisabio-Salud Pública	3	8	14	8	3
Fisabio-Oftalmología Médica	1	1	0	0	-
DS Vinaròs	0	2	0	0	0
DS Castelló	1	4	2	4	1
DS La Plana	0	0	1	1	0
DS Sagunto	0	0	0	0	2
DS Requena	0	1	0	0	0
DS Arnau de Vilanova-Llíria	2	0	1	0	1
DS València-Doctor Peset	4	5	3	2	1

DS La Ribera	0	0	0	0	2
DS Xàtiva-Ontinyent	4	2	3	1	8
DS Alcoi	2	1	2	1	1
DS Elda	0	0	1	2	3
DS Gandia	0	2	2	0	2
DS Dénia	-	-	-	-	0
DS Marina Baixa	0	0	0	0	0
DS Alacant-Sant Joan d'Alacant	3	1	2	1	1
DS Elx-Hospital General	4	2	2	6	2
DS Elx-Crevillent	1	0	0	0	0
DS Torreveija	-	0	0	0	0
DS Orihuela	0	2	0	1	0
HACLE La Magdalena	0	0	0	0	1
HACLE La Pedrera	0	1	0	0	0
HACLE Sant Vicent del Raspeig	0	0	0	0	0
HACLE Pare Jofre	0	0	1	0	0
HACLE Doctor Moliner	0	0	0	0	0
Centro de Transfusión C.V.	0	0	1	0	0
Otros	0	0	2	1	0
<b>Total</b>	25	32	37	28	28

Tabla 4.5. Ideas nuevas captadas en 2024 y años anteriores por Área de investigación (puede asignarse más de un área de investigación a una idea)

Área de investigación	2023	2024
Aparato Digestivo, Metabolismo y Nutrición	3	3
Atención Primaria, Cronicidad y Calidad Asistencial	3	7
Epidemiología y Salud Pública	2	2

Enfermedades Infecciosas y del Sistema Inmunitario	1	2
Investigación Osteomuscular	1	0
Neurociencia y Salud Mental	0	4
Oftalmología	1	0
Oncología y Hematología	4	2
Salud de la Mujer y Salud Infantil	4	4
Enfermedades Cardiovasculares, Respiratorias y del Aparato Nefro-urinario	0	4
Farmacia Clínica, Terapias Innovadoras y Tecnologías del Medicamento	0	0
Área transversal del Microbioma Humano	5	3
Imagen y tecnologías aplicadas a la salud	2	15
Otras	3	4

#### 4.2.1.2 Relación con agentes externos

Acuerdos en el ámbito de la innovación (alianzas, acuerdos de transferencia de material, acuerdos de confidencialidad, convenios marco y específicos directamente relacionados con innovación (se excluyen contratos de transferencia, acuerdos gestionados por el AI de un ámbito distinto a la innovación, donaciones, mecenazgos, patrocinios). Se excluyen los Acuerdos de Transferencia de Material firmados a través del Biobanco.

**Tabla 4.6. Acuerdos suscritos en el ámbito de innovación.**

	2020	2021	2022	2023	2024
Acuerdos confidencialidad	4	11	17	20	23
Ac. de transferencia de material	0	4	1	1	1
Acuerdos de cotitularidad	4	9	5	9	6
Otros relacionados con innovación (convenios marco, adendas de licencias y de ac. de cotitularidad, convenios de colaboración, etc.)	11	10	24	5	11
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>41</b>

#### 4.2.1.3 Participación de profesionales en actividades de innovación

Número de profesionales que han contactado con el área de innovación.

**Tabla 4.7. Número de profesionales que han planteado ideas al Área de innovación por año.**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Personal Fisabio	22	14	22	17	24	7
Personal sanitario	40	26	43	34	40	23
Total	62	40	65	51	64	30

Del total de 30 profesionales que han participado en las ideas presentadas, 14 (46,67%) son mujeres y 16 (53,33%) hombres.

## 4.2.2 Indicadores de resultados

### 4.2.2.1 Proyectos de innovación

Se incluyen los proyectos solicitados y concedidos con financiación pública o privada, nacional e internacional, de concurrencia competitiva o no, que tenga la innovación como una de sus finalidades.

**Tabla 4.8. Proyectos de innovación**

	2020	2021	2022	2023	2024
Número total de proyectos de innovación solicitados (1,2)	57	64	52	55	53
Número total de proyectos de innovación concedidos (2)	14	22	21	20	17
Cuantía total concedida (3) €	546.748,27	2.448.467,19	2.075.873,05	2.724.451,33	1.650.903,64

(1) en el caso de adjudicación directa se contabiliza una solicitud por proyecto.

(2) la fecha de resolución de la convocatoria determina la inclusión del proyecto solicitado.

(3) se incluye la cuantía total concedida para todas las anualidades.

### 4.2.2.2 Contratos de transferencia de conocimiento

Se incluyen los contratos de servicios de I+D+i (incluidos los contratos a cargo de proyectos CDTI o RETOS concedidos a empresas), consultoría y asistencia técnica. Se excluyen los contratos de servicios incluidos en Plataformas y Servicios de Fisabio.

**Tabla 4.9. Contratos de servicios de I+D**

	Número de contratos firmados				
	2020	2021	2022	2023	2024
Nacional	7	15	23	13	<b>14</b>
Internacional	5	16	3	17	<b>12</b>
Importe total €	583.690,44	1.082.637,88	420.276,99	1.936.705,12	<b>3.017.358,10</b>

**Tabla 4.10. Patentes, Modelos de Utilidad y Software en explotación en 2024 y años anteriores.**

Ref.	Tipo	Año licencia	Ingresos (€)				
			2020	2021	2022	2023	2024
I-13-02	Patente	2014	0	97.725,04	36.000,00	10.000	15.000
I-12-02	Patente	2015	15.019	7613,04	10.757,80	12.070,79	18.453,38
I-16-20	Patente	2019, 2021	0	0	0	0	0
I-17-28	Software	2019	0	0	0	0	0
I-17-15	Modelo de utilidad	2019	0	99,75	105	495,2	420
I-16-10	Modelo de utilidad	2019	0	18,7	-	-	-
I-13-07	Patente	2023	-	-	-	0	0
I-16-19*	Patente	2022	-	-	96.000	32.000	70.400
I-22-18*	Software	2024	-	-	-	-	650
<b>Total</b>			<b>15.019</b>	<b>105.456,53</b>	<b>142.862,80</b>	<b>54.565,99</b>	<b>104.923,38</b>

\* opción de licencia

#### 4.2.2.3 Patentes

**Tabla 4.11. Patentes solicitadas 2020-2024**

Oficina	OEPM	EPO	USPTO	Otras	Total
Solicitud prioritaria	19	2	0	0	<b>21</b>
Solicitudes no prioritarias	15	10	4	27	<b>56</b>
Solicitud PCT	11	4	0	0	<b>15</b>
Fases nacionales (incluye patente europea y patente unitaria)	4	6	4	27	<b>41</b>

El número total de familias de patentes activas al finalizar el año 2024 es de 27. Del total de 49 profesionales del entorno de Fisabio que participan como inventores e inventoras en estas familias de patentes, 24 (49%) son mujeres y 25 (51%) hombres.

El número total de solicitudes prioritarias registradas en 2024 es de 5.

El número total de solicitudes PCT registradas en 2024 es de 3.

El número total de fases nacionales (incluye solicitudes de patente europea y patente unitaria) en 2024 es de 7.

**Tabla 4.12. Patentes concedidas 2020-2024**

Oficina	OEPM	EPO	USPTO	Otras	Total
Concedidas	12	7	2	25	46

El total de patentes concedidas en 2024 es de 8.

#### 4.2.2.4 Modelos de utilidad

**Tabla 4.13. Modelos de utilidad (MU) solicitados y concedidos en el periodo 2020-2024**

	Nº
Solicitados en cualquier oficina	3
Concedidos en cualquier oficina	4

El número total de Modelos de Utilidad (prioritarias) activas al finalizar el año 2024 es de 4. Del total de 10 profesionales del entorno de Fisabio que participan como inventores e inventoras en estos modelos de utilidad, 8 (80%) son mujeres y 2 (20%) hombres.

El número de modelos de Utilidad solicitados en 2024 es 2.

El número de modelos de Utilidad concedidos en 2024 es 1.

#### 4.2.2.5 Marcas, nombres comerciales y diseños industriales

**Tabla 4.14. Marcas y diseños industriales solicitadas y concedidas en el periodo 2020-2024**

		Nº
Marcas*	Solicitados en cualquier oficina	2
	Concedidos en cualquier oficina	4
	En explotación/uso	3
Diseños Industriales	Solicitados en cualquier oficina	0
	Concedidos en cualquier oficina	0
	En explotación	0

\*no se incluye la marca la marca institucional de Fisabio

El número total de Marcas activas al finalizar el año 2023 es de 5.

No se han registrado Marcas en 2024.

#### 4.2.2.6 Aplicaciones informáticas (software)

Software registrado 2020-2024: 25.

Software registrado 2024: 4

Total software registrado: 30

Nº de software con licencias de explotación en vigor durante el año, o en uso: 7.

Del total de 38 profesionales del entorno de Fisabio que participan como autoras y autores en estas aplicaciones, 18 (47,4%) son mujeres y 20 (52,6%) hombres.

#### 4.2.2.7. Propiedad intelectual y know how transferible

Registros de resultados de propiedad intelectual y *know how* distintos de software (2020-2024): 51 (registros 2024: 1).

Registros de resultados de propiedad intelectual (depósitos de microorganismos y depósito de secuencias) 2020-2024: 35 (registros 2024: 0).

Total registros de resultados de propiedad intelectual y *know how* distintos de software, excluidos depósitos de microorganismos y depósito de secuencias 2020-2024: 16 (registros 2024: 1).

Total registros de resultados de propiedad intelectual (depósitos de microorganismos y depósito de secuencias): 43.

Total registros de resultados de propiedad intelectual y *know how* distintos de software, excluidos depósitos de microorganismos y depósito de secuencias: 21

Registros de resultados de propiedad intelectual y *know how* distintos de software implementados: 11.

**Tabla 4.15. Propiedad intelectual y *know-how* distintas de software transferido**

	Nº
Acuerdos de licencia de Know-how y propiedad intelectual	2
Cuantía total facturada por licencias de Know-how (2020-2024)	971,32

La cuantía facturada por licencias de *know-how* en 2024 es: 0,0 euros

#### 4.2.2.8 Creación de empresas basadas en el conocimiento. spin-offs y start-ups

El número de empresas creadas en los últimos 5 años es de una, estando en activo hasta 2024 y creada en 2023 para la explotación de la patente P201730626 (solicitud prioritaria).

### 4.2.3. Otros

Fisabio, a través del área de innovación, está registrada como Oficina de Transferencia de Conocimiento (MICIN).

Asimismo, forma parte de la Plataforma ISCIII de Dinamización e Innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo (ITEMAS).

El área cuenta desde 2023 con una Unidad Científica de Innovación Empresarial (UCIE).

#### 4.2.3.1 Informes de vigilancia e inteligencia estratégica

Se han elaborado tres informes a lo largo de 2024:

- Probióticos
- Microbioma intestinal
- Circularidad de los residuos plásticos sanitarios

#### 4.2.3.2 Programas de colaboración

El área de innovación ha promovido y participado activamente en programas de colaboración con otras entidades del Sistema Valenciano de Innovación:

- Programa de colaboración UNISALUT (UPV-UJI-UMH Fisabio)
- Programa de cooperación ESSALUD (DS Xàtiva-Ontinyent-INNOVALL)
- Programa de cooperación SAFOR-SALUT (DS Gandia- UPV-Campus Gandia- FAES)

El área de innovación ha puesto en marcha y dinamizado los siguientes programas:

- Hub de microbioma humano de la Comunidad Valenciana
- Hub de innovación en sostenibilidad ambiental: Green Health-HUBi

## 5 AREA DE PLATAFORMAS Y SERVICIOS

### 5.1. Área de biobancos

#### 5.1.1 Objetivos alcanzados

En relación con las líneas de actuación del Área de Biobancos contempladas en el Plan de Actuación de la Fundación de 2024, se han alcanzado los siguientes objetivos:

#### **Línea 1. Dar continuidad al proceso de incorporación de servicios de desarrollo y caracterización de organoides en los biobancos de la RVB.**

Durante 2024, se han alcanzado los siguientes hitos:

- En el Biobanco Hospital General Universitario de Valencia (HGUV) se ha puesto en marcha la implementación de protocolos para la criopreservación de tejido en viabilidad para a partir de este generar organoides.
- En la Unidad del Biobanco IBSP-CV de Salud Pública se ha realizado la habilitación del Laboratorio de Cultivos para poder generar organoides. A su vez, la responsable del Laboratorio de Biomodelos del Hospital Arnau de Vilanova ha realizado una estancia en el laboratorio *Precision cancer immunotherapy* en el *Netherland Cancer Intitute* (Amsterdam) con el objetivo de aprender la técnica de cultivos PDFT.

#### **Línea 2. Fomentar el desarrollo del portar e-donante, para que los donantes a biobancos puedan gestionar sus consentimientos informados y recibir información tanto del uso de sus muestras en estudios de investigación como de nuevas demandas de utilización de muestras en proyectos de investigación.**

- Durante 2024, se ha desarrollado un prototipo funcional, el cual ha sido registrado como una idea de proyecto por el Área de Innovación de la Fundación FISABIO, alcanzando un Nivel de Madurez Tecnológica (TRL-3: Prueba experimental de concepto). El prototipo ha sido implementado mediante la plataforma WordPress y, por el momento, se encuentra alojado de forma local en un equipo dentro de las instalaciones de FISABIO, aunque está previsto su despliegue en un servidor de la fundación para facilitar su acceso y gestión.
- A su vez, se ha solicitado financiación para dar continuidad a su desarrollo a la convocatoria de concurrencia competitiva de Desarrollo de Unidades de Investigación Clínica 2024 del ISCIII.

### **Línea 3. Ampliar la cobertura de los servicios ofrecidos por los biobancos de la RVB en los Departamentos de Salud en los que no se dispone de un biobanco propio.**

- Durante 2024, se ha ampliado la oferta de servicios de procesado y de custodia de muestras en las unidades hospitalarias del Biobanco IBSP-CV: Hospital General Universitario de Castellón, Hospital Universitario Doctor Peset y Hospital Arnau de Vilanova.

### **Línea 4. Promover la implantación en los biobancos de la RVB de la Norma ISO 20387 Requisitos Generales de Biobancos.**

- Desde la RVB se ha financiado el curso “Asesoramiento en la Implantación y Acreditación en la Norma ISO 20387:2018” para todos los biobancos que conforman la red.

#### **5.1.2 Servicios realizados**

- **Red Valenciana de Biobancos**

Durante el año 2024, los biobancos de la RVB han gestionado un total de 39 solicitudes de muestras e información asociada a las mismas, a través del SGI-RVB, para uso en proyectos de investigación biomédica y en salud pública. Se han cedido un total de 21.556 alícuotas (de diferentes tipologías de muestras), las cuales se relacionan con 17.803 casos/donaciones.

A través de la Oficina de Coordinación de la RVB se han gestionado 25 de estas solicitudes (74,36%). En la figura 1 se muestra la distribución de estas 25 solicitudes de muestras gestionadas por la RVB en 2024, proceden de las colecciones de población de referencia, tumores sólidos, enfermedades raras, estomatología, cáncer de pulmón, enfermedades digestivas, arbovirus, sepsis y neurodegenerativas.

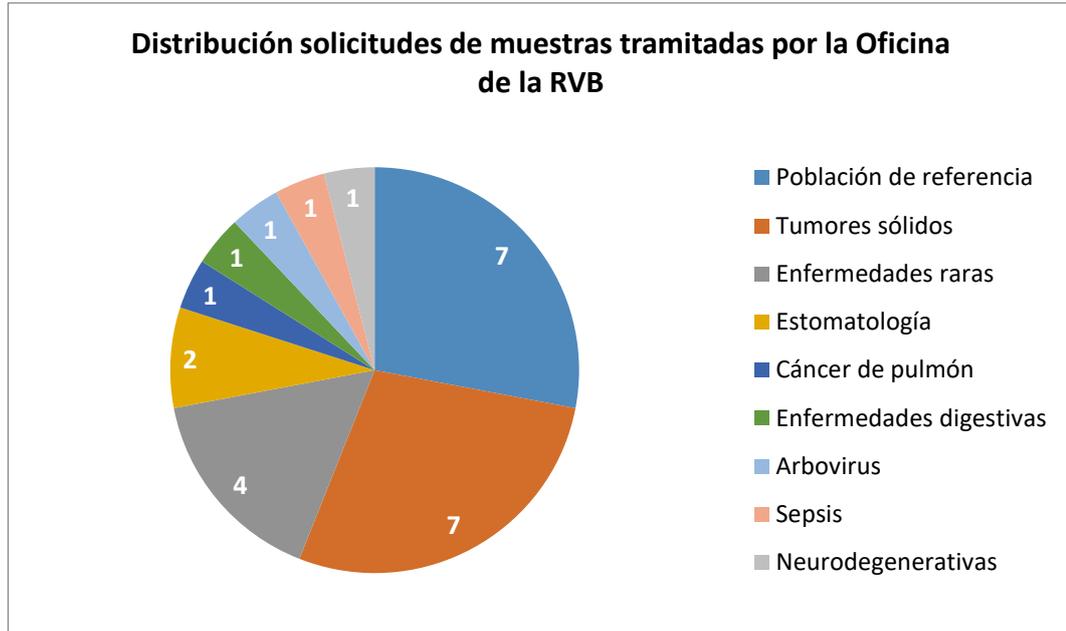


Figura 5. 1. Tipología de colecciones vinculadas a las solicitudes tramitadas por la Oficina de la RVB en 2024

### 5.1.3 Ayudas concedidas

- Título: INNDIH ( European Digital Innovation Hub (EDIH) de la Comunidad Valenciana)  
Entidad financiadora: Comisión Europea a través del Digital Europe Programme (DIGITAL) en su convocatoria European Digital Innovation Hubs (DIGITAL-2021-EDIH-01).  
Financiación 2024: 56.554,42 €

Durante 2024 se ha continuado la prestación del servicio de digitalización de pequeñas y medianas empresas y la Administración Pública. Los servicios realizados incluyen:

- Codificación de listados de un hospital público, con consultoría y adaptación al estándar de interoperabilidad SNOMED-CT.
- Normalización y codificación de información de solicitudes atendidas por varios biobancos en la Red Valenciana de Biobancos.
- Identificación de términos clínicos mediante la herramienta BRAT, y mapeo de diagnósticos y tratamientos a SNOMED-CT para una empresa privada.

- **Biobanco IBSP-CV y Biobanco HGUE**

Durante 2024, en el proceso de unificación del Biobanco IBSP-CV y Biobanco HGUE han tramitado un total de 17 solicitudes de cesión de muestras para su uso en proyectos de investigación biomédica y salud pública. A su vez, se han proporcionado un total de 11 servicios: 1 servicio de aislamiento de células mononucleares de sangre periférica en el contexto de un ensayo clínico, 11 servicios de procesado y custodia de muestras.

En la siguiente tabla se resume la actividad conjunta de captación y cesión de muestras durante el año 2024:

**Tabla 5.2. Captación y cesión de muestras del Biobanco IBSP-CV y del Biobancco HGUE en 2024**

Captación			Cesión	
Donaciones	Muestras	Alícuotas	Solicitudes	Muestras cedidas
3.428	11.049	24.545	17	2.299

La facturación asociada a las cesiones de muestras de ambos biobancos, Biobanco IBSP-CV y Biobanco HGUE, y servicios realizados ha sido de **26.788,62 €** en 2024.

**Tabla 5.3. Facturación Biobanco IBSP-CV y HGUE 2021-2024**

	2021	2022	2023	2024
<b>Ingresos</b>	19.243,26 €	19.430,64 €	38.307,88 €	<b>26.788,62 €</b>

#### 5.1.4 Ayudas concedidas

- Título: Identificación de las víctimas de la Guerra Civil y franquismo  
Entidad financiadora: GV CONSELLERIA DE PARTICIPACION, TRANSPARENCIA, COOPERACION Y CALIDAD DEMOCRATICA  
Financiación 2024: 71.328,35 €

- Título: Incorporación de innovación tecnológica en la RVB, capacitación técnica del Biobanco IBSP-CV y creación del Laboratorio de Biomodelos (Oncología Clínica y Molecular)  
Entidad financiadora: INSTITUTO CARLOS III  
*Financiación 2024: 104.980,00 €*

## 5.2 Servicio de secuenciación y bioinformática

### 5.2.1 Objetivos alcanzados

En relación con las líneas de actuación propuestas en el Plan de Actuación de 2024 de la Fundación, el Servicio de Secuenciación y Bioinformática ha alcanzado los siguientes objetivos:

#### **Línea 1. Adaptando y optimizando métodos de secuenciación de tercera generación basados en las nuevas químicas de Oxford Nanopore Technologies.**

- Se han estandarizado y testado los protocolos para la nueva química y se encuentran actualmente en funcionamiento.

#### **Línea 2. Adaptando y optimizando protocolos de RNA para PacBIO.**

- Protocolos para RNA en PacBIO adaptados y optimizados.

#### **Línea 3. Adaptando y optimizando protocolos de amplicones personalizados para PacBIO.**

- Se han desarrollado varios sets de amplicones personalizados para PacBio, desde primers para 18S, ITS y arqueas hasta primers para amplicones muy largos aplicados al estudio de VIH y de Leucemia.

#### **Línea 4. Implementando en la base de datos LIMS de un sistema de gestión superior basada en la inteligencia artificial.**

- Durante 2024 se ha comenzado su desarrollo.

#### **Línea 5. Poniendo en marcha un sistema de gestión de peticiones de personas usuarias del servicio basado en tickets mediante seguimiento por correo electrónico.**

- En funcionamiento desde octubre de 2024.

#### **Línea 6. Realizando un análisis de mercado para la comercialización/inclusión de un nuevo servicio de desarrollo de paneles de genes.**

**Línea 7. Implementando un canal de promoción del servicio basado en comunicaciones técnicas científicas (con el apoyo de la Unidad de Plataformas y Servicios de FISABIO).**

- Se ha incorporado una persona a Plataformas y Servicios para dar impulso a la difusión de los mismos.

**Línea 8. Implementando un panel de control interno para la visualización en tiempo real de producción de datos de secuenciación.**

- Durante 2024 se ha comenzado su desarrollo.

**Línea 9. Ampliando el volumen de servicios anuales mediante la concurrencia a licitaciones de servicios de secuenciación y/o bioinformática.**

- Durante 2024 se ha concurrido a dos licitaciones que no necesitaban del requisito del Rolece. Se está trabajando en la obtención de este certificado para ampliar las posibilidades de concurrencia.

**Línea 10. Participando en consorcios de proyectos de investigación.**

- Se ha conseguido un proyecto europeo de consorcio EU4HEALTH programme ["https://health.ec.europa.eu/funding/eu4health-programme-2021-2027-vision-healthier-european-union\\_en"](https://health.ec.europa.eu/funding/eu4health-programme-2021-2027-vision-healthier-european-union_en)

**Línea 11. Rentabilizando los datos obtenidos del proyecto de identificación de víctimas de la Guerra Civil y del franquismo a través de publicaciones y participaciones en congresos especializados, además de en la realización de una tesis doctoral.**

- *Se han presentado comunicaciones en los siguientes congresos*
  - *Jornadas GHEP-ISFG en Salta Argentina 4-6 junio*
  - *Congreso ISFG de Santiago de Compostela 9-13 septiembre (4 comunicaciones presentadas)*
- *Se ha asistido a las siguientes formaciones regladas:*
  - *GHEP online school:*
    - *WS1 | Kinship and pedigree analysis: Methods and applications*
    - *WS3 | Análisis estadístico, interpretación y comunicación en genética forense*

## 5.2.2 Servicios realizados

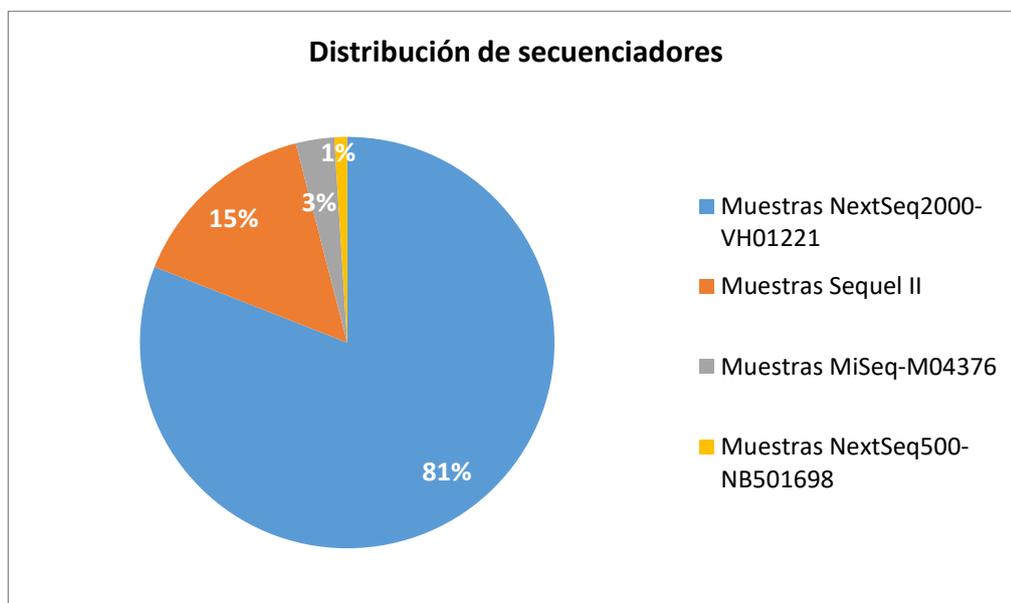
Se han realizado un total de **184** servicios de secuenciación y bioinformática que han supuesto un ingreso de 452.229,66€. De esos 184 servicios el 88% han sido de secuenciación, el 10% de bioinformática y el

2% de formación. La siguiente tabla se observa los ingresos totales obtenidos por el servicio de 2021 a 2024, este año han disminuido los ingresos un 13,77% con respecto a 2023.

**Tabla 5.4. Ingresos totales servicio de Secuenciación y Bioinformática 2021-2024**

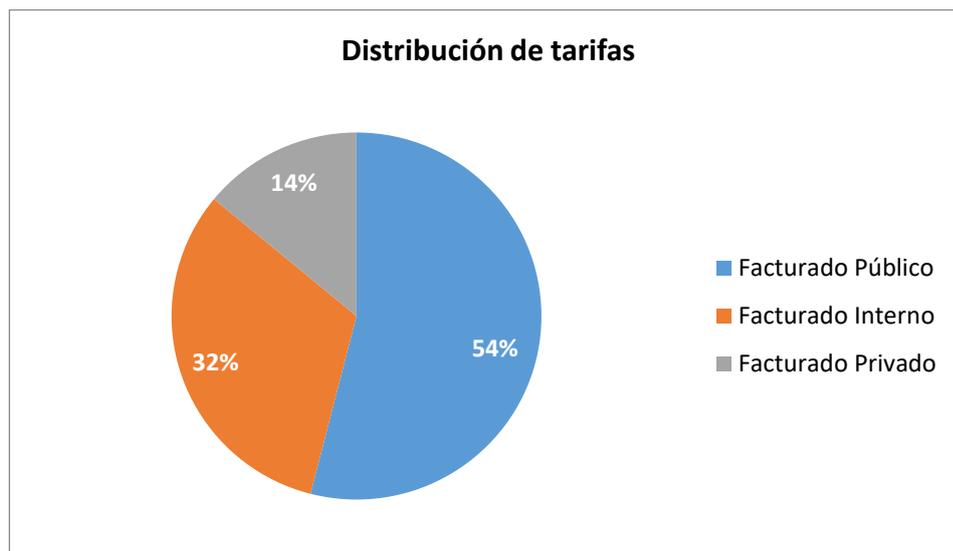
	2021	2022	2023	2024
<b>Ingresos</b>	1.042.795,10 €	499.535,60 €	524.503,80 €	<b>452.229,66 €</b>

La facturación se ha repartido de la siguiente manera, un 32% de lo facturado ha sido para servicios internos: FISABIO o centros públicos de la Comunitat Valenciana, un 54% a centros públicos españoles y europeos y un 14% a empresa privada o centros de investigación no EU.



**Figura 5.5. Distribución de secuenciadores de 2024**

Respecto del uso de los secuenciadores, se ha consolidado el secuenciador de tercera generación PacBio como alternativa a la secuenciación illumina llevándose el 15% de las muestras secuenciadas. En cuanto a los secuenciadores illumina se confirma el relevo generacional de MiSeq (3%) y NextSeq500 (1%) por el NextSeq2000 (81%) tal y como se aprecia en la figura 2.



**Figura 5.6. Distribución de tarifas de 2024**

### 5.2.3. Ayudas concedidas

Por último, el Área de Genética Forense ha recibido 528.671,65 € de presupuesto por parte de la Generalitat Valenciana y 289.327,94 € del Ministerio de política territorial y Memoria Democrática (Resolución del 7 de octubre de 2024, BOE 251).

Con esta dotación se han procesado y analizado las siguientes muestras:

**Tabla 5.7. Muestras procesadas y analizadas**

	Muestras recogidas	Muestras extraídas	Muestras secuenciadas
FAMILIARES	224	245	229
RESTOS	1272	73	47
TOTAL	1496	318	251

Y ha sido posible identificar a 35 víctimas que se reparten de la siguiente manera por fosa:

**Tabla 5.8. Identificación de víctimas en fosas**

FOSA	NÚMERO DE IDENTIFICADOS
Paterna 126	15
Alicante 14	7
Alicante 3	6

Alicante 20	3
Alicante 19	1
Alicante 12	3
TOTAL	35

## 5.3 Servicio de estudios estadísticos

### 5.3.1 Objetivos alcanzados

En relación con las líneas de actuación propuestas en el Plan de Actuación de 2024 de la Fundación, el Servicio de Estudios Estadísticos solo ha alcanzado por completo una de ellas, concretamente:

**Línea 1. Potenciando la realización de servicios a grupos de investigación externos a la Fundación, ofreciendo asesoría a 4 grupos de investigación externos.**

- No conseguido

**Línea 2. Promoviendo un soporte metodológico y estadístico adecuado en el diseño de proyectos de grupos de investigación de Fisabio financiados en convocatorias competitivas nacionales o internacionales.**

- Se ha cumplido por completo con una de las 3 acciones planteadas (“Soporte a al menos 2 estudios para el que se solicita financiación de la Comunidad Valenciana”), quedando parcialmente cumplida la acción de soporte a proyectos con financiación nacional (un único proyecto), y pendiente la acción de soporte a proyectos con financiación europea.

**Línea 3. Promoviendo la actividad docente en estadística dentro de la Fundación.**

- Se ha cumplido por completo una de las tres acciones planteadas (“Coordinación de actividades formativas con contenido estadístico en las que participe Fisabio (al menos 4 actividades)”), quedando parcialmente cumplida la participación en acciones formativas sobre REDCap (una única actividad), y pendiente la acción dirigida a elaborar un curso de acogida dirigido a nuevas contrataciones.

De estos dos objetivos, el menos preocupante es el relativo a la promoción docente, pues gran parte del material formativo está preparado y no se aprecia un problema fundamental para lograr alcanzarlo el próximo año. No obstante, el otro objetivo sí plantea problemas, pues no depende tanto del propio servicio como de los grupos de investigación que contactan con él. Este objetivo se abordará en 2025 promocionando el servicio.

### 5.3.2 Servicios realizados

Desde el Servicio de Estudios Estadísticos se han registrado un total de **26 servicios** en 2024, siguiendo la tendencia del año anterior.

En cuanto a la distribución de los servicios realizados según la institución a la que pertenecen los investigadores, en 2024 encontramos en la figura 4 que el 88,46% de los servicios fueron prestados a investigadores de Fisabio. Mientras que el 11,54% a investigadores de otras instituciones públicas como la Universidad Miguel Hernández de Elche o la Universidad de Valencia.



**Figura 5.9. Distribución de los servicios realizados según la institución de los investigadores en 2024**

En la siguiente tabla se muestra los ingresos anuales obtenidos desde 2021 hasta 2024.

**Tabla 5.10. Ingresos totales Servicio de Estudios Estadísticos 2021-2024**

	2021	2022	2023	2024
<b>Ingresos</b>	15.844,04 €	18.522,80 €	20.880,00 €	<b>5.052 €</b>

### 5.4 Laboratorios de contención biológica NCB-3 Y NCB-2+

### 5.4.1 Objetivos alcanzados

En relación con las líneas de actuación propuestas en el Plan de Actuación de 2024 de la Fundación, los Laboratorios de Contención Biológica NCB-3 y NCB-2+ han alcanzado los siguientes objetivos:

#### **Línea 1. Ampliando la investigación y fortaleciendo la bioseguridad mediante la mejora de la infraestructura y la adquisición de nuevo equipamiento.**

- Durante el año 2024 se han incluido en el laboratorio dos equipos nuevos, un lector de placas TECAN y un electroporador. Por el contrario, el objetivo de obtener financiación para un BioWaste y una ducha de seguridad se aplaza al siguiente año debido al alto coste.

#### **Línea 2. Implantando un sistema interno de gestión de personal y equipos según norma ISO 9001:2015.**

- Con el Área de calidad se han actualizado el Procedimiento y los registros del entrenamiento de personal trabajador en el Laboratorio NCB3.
  - o FSP3\_FOR001\_Ficha entrenamiento usuario LabNCB3\_ed02
  - o FSP3\_PE008\_Training

Además, también se ha iniciado el registro y la gestión de los Procedimientos y las Instrucciones técnicas de trabajo del laboratorio NCB2+.

#### **Línea 3. Poniendo a punto nuevos protocolos de cultivo de agentes biológicos de nivel 3.**

- Se autoriza el protocolo de cultivo de los virus de Dengue, Zika y Chikungunya. Se inician los experimentos de cultivo con Dengue, obteniendo resultados fueron por debajo de lo esperado. El año que viene se continuara con Zika y Chikungunya.

#### **Línea 4. Potenciando la realización de servicios a grupos de investigación externos a la Fundación.**

- Este año, el servicio ha participado en el módulo de bioseguridad de la Fisabio Summer School como vehículo para darse a conocer fuera de la fundación. A parte de eso se ha continuado dando servicio de manera continua a grupos de investigación del IBV-CSIC y del I2sysbio-CSIC y de manera puntual a un grupo de investigación del I2sysbio-UV.

### 5.4.2 Servicios realizados

En 2024 se han registrado un total de **324 servicios**, 322 corresponden a los accesos al laboratorio y 2 a formaciones. Esto supone un aumento del 23,66% respecto al año anterior.

Respecto de la distribución de los servicios a nivel territorial podemos concluir que los servicios se prestan en su totalidad a la Comunitat Valenciana. Esto es debido a que el servicio más demandado es el de acceso al laboratorio, lo que implica desplazamiento del cliente a nuestra instalación.

La siguiente tabla muestra, desde el año 2021 hasta el 2024, los ingresos anuales obtenidos por el servicio. Se han obtenido 8.713,60 € de facturación en 2024, lo que supone aproximadamente un aumento del 295% respecto al año anterior.

**Tabla 5.11. Ingresos totales Laboratorio de contención biológica NCB-3 y NCB-2+**

	2021	2022	2023	2024
<b>Ingresos</b>	37.753,40 €	49.554,91 €	2.209,80 €	<b>8.713,60 €</b>

## 5.5 Plataforma de oncología de precisión

### 5.5.1 Objetivos alcanzados

En relación con las líneas de actuación propuestas en el Plan de Actuación de 2024 de la Fundación, la Plataforma de Oncología de Precisión ha alcanzado los siguientes objetivos:

#### Línea 1. Estableciendo las tarifas de los servicios de la Plataforma

- Se ha enviado el listado de las tarifas de los servicios de la Plataforma a la coordinación del Área Plataformas y Servicios.
- Pendiente de su aprobación por la próxima reunión de la Junta de Gobierno de Fisabio

#### Línea 2. Diseñando la web de la Plataforma

- Se ha enviado los textos para la web de la Plataforma a la coordinación del Área Plataformas y Servicios.
- Pendiente la aprobación de las tarifas y del contenido gráfico para completar el diseño de la web.

#### Línea 3. Promoviendo y difundiendo la Plataforma como proveedora de servicios de NGS en tumores para proyectos de investigación biomédica y para ensayos clínicos.

- Pendiente de la aprobación de las tarifas y de la finalización del diseño de la página web.

#### Línea 4. Ampliando la cartera de servicios.

- Se continúa trabajando en la cartera de servicios, incorporando nuevos paneles de genes que permitan cubrir la demanda de las crecientes necesidades de nuevos biomarcadores moleculares de utilidad clínica en diferentes fases de su desarrollo (investigación preclínica y ensayos clínicos).

#### 5.5.2 Servicios realizados

Durante 2024, la Plataforma ha seguido dando cobertura de secuenciación NGS para un proyecto de investigación de nuestro grupo por el ISCIII. Para el cumplimiento de los objetivos de este proyecto, es necesaria la puesta en marcha y la validación analítica de un nuevo panel de genes para NGS en tumor. Se trata un panel comercial: *Oncomine Cohomprehensive Assay Plus (ThermoFisher)*, que incluye el estudio de 517 genes, así como diferentes firmas genómicas: Carga Mutacional Tumoral (TMB), Inestabilidad de Microsatélites (MSI) y Deficiencia de Recombinación Homóloga (HRD). Dicha validación, se realiza con los requisitos de calidad diagnóstica de la ISO 15189 y por lo tanto, puede ser utilizada para su acreditación por parte de ENAC. Esto permite al servicio poder ofrecer nuevos paneles de genes acreditados en la cartera de servicios sin el coste extra que puede suponer una validación independiente sin la necesidad de disponer de un proyecto de investigación que permita a la vez, costear los estudios requeridos en el proyecto de investigación y la validación del panel a nivel diagnóstico.

### 5.6 Unidad de análisis multiplex

#### 5.6.1 Objetivos alcanzados

En relación con las líneas de actuación propuestas en el Plan de Actuación de 2024 de la Fundación, la Unidad de Análisis Multiplex ha alcanzado los siguientes objetivos:

#### Línea 1. Promoviendo y difundiendo el servicio de análisis de biomarcadores basados en la tecnología xMAP de Luminex™.

- Se ha actualizado la información del Servicio dentro de la nueva web de Fisabio.
- Se ha realizado difusión del Servicio a través de proveedores, de clientes y a través de la difusión de los propios resultados del Servicio.
- Se ha realizado difusión a través de la Newsletter de FISABIO
- El Responsable de La Unidad de Plataformas y Servicios ha dado a conocer el Servicio en los diferentes hospitales a los que se han desplazado los principales responsables de las diferentes Áreas de Fisabio para dar a conocer a la Institución.

## Línea 2. Poniendo en marcha un servicio de determinación de biomarcadores basados en la inmunoadsorción ligado a enzima (ELISA).

- Se ha desarrollado el PNT de la determinación de biomarcadores mediante ELISA con el fin de dar una solución alternativa para aquellos clientes del Servicio de Análisis Multiplex en los que la tecnología multiplex no les permita cuantificar determinadas moléculas de su interés.

## Línea 3. Promoviendo un soporte metodológico y estadístico adecuado en el diseño experimental.

- Se ha realizado asesoramiento personalizado al cliente para optimizar el desarrollo del experimento y la adquisición del kit.
- Se ha desarrollado la formación del análisis estadístico con software especializado programa Belysa (Immunoassay curve-fitting Software) para el análisis de datos.

### 5.6.2 Servicios realizados

Durante el año 2024 se han registrado un total de **13 servicios**. En los últimos años la prestación de servicios se ha mantenido estable, con cantidad similares de servicios realizados, pero este año observamos un aumento del 8,33% con respecto a 2023.

En cuanto a la distribución público/privada de los servicios ofrecidos, se observa en la figura 5 como el número de servicios realizados a organismos públicos ha supuesto el 76,92% del total de los realizados. Se prestaron servicios principalmente a la Universidad de Valencia, el Centro Tecnológico AINIA y Fundación de investigación - Fundación de Investigación del Hospital Clínico (INCLIVA); y Fundación para el Fomento de la investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (FISABIO). Mientras que el 23,08% de los servicios ofertados corresponden a empresas privadas como Personal Biomed Spain, el Centro Tecnológico AINIA y la Universidad CEU Cardenal Herrera.

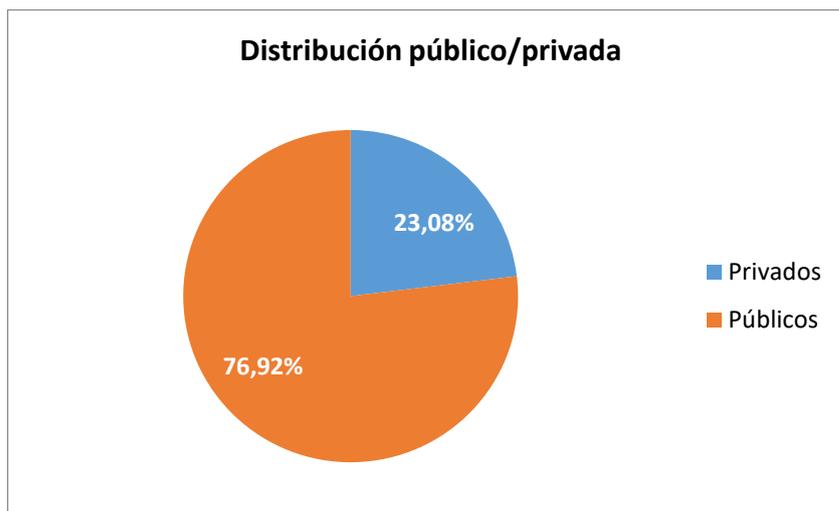


Figura 5.12. Distribución público/privada de los servicios realizados en 2024

Respecto a la distribución de los servicios a nivel territorial se distinguen 2 grupos, Comunitat Valenciana y resto de España. Se observa un cambio en cuanto a esta distribución, el número de servicios realizados en la Comunidad Valenciana ha pasado de ser del 91,67% a un 100% respecto a 2023.

La siguiente tabla muestra los ingresos anuales obtenidos de 2022 a 2024. La realización de estos servicios corresponde a una facturación de 14.755,90 € en 2024, lo que supone un aumento del 30,18% con respecto a 2023.

Tabla 5.13. Ingresos totales de la Unidad de Análisis Multiplex 2022-2024

	2021	2022	2023	2024
<b>Ingresos</b>	-	16.784,77 €	11.333,85 €	<b>14.755,90 €</b>

## 5.7 Unidad mixta de imagen biomédica FISABIO-CIPF

### 5.7.1 Objetivos alcanzados

En relación con las líneas de actuación propuestas en el Plan de Actuación de 2024 de la Fundación, la Unidad Mixta de Imagen Biomédica FISABIO-CIPF ha alcanzado los siguientes objetivos:

**Línea 1. Promocionando los servicios actuales de anonimización, curación y tratamiento de datos en imagen médica.**

- Se ha propuesto el servicio de anonimización en múltiples proyectos, aplicándolo tanto a imágenes como a reportes médicos.
- Se continúa con la ejecución del servicio en colaboración entre la Unidad Mixta y el Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP).
- Se ha desarrollado DisMed-LLM, un modelo basado en grandes modelos de lenguaje para la anonimización de informes médicos ([DisMed-LLM: De-identifying Spanish Medical Text with Large Language Models](#)).

## **Línea 2. Desarrollando algoritmos que faciliten la visualización avanzada de imagen médica a partir de informes especializados, realidad aumentada y realidad virtual.**

- Se han desarrollado aplicaciones de realidad aumentada para la visualización de estructuras segmentadas previamente mediante algoritmos de IA, incluyendo cerebro, órganos abdominales y cáncer de próstata.

## **Línea 3. Desarrollando algoritmos de inteligencia artificial y aprendizaje automático para la segmentación y la interpretación automatizada de imágenes médicas.**

- Se han desarrollado algoritmos para la segmentación de órganos abdominales ([BIMCV-CSUSP/GennUNet](#)).
- Se ha mejorado la segmentación de regiones prostáticas y la identificación del cáncer de próstata, con el desarrollo del ([BIMCV-CSUSP/BIMCV-Prostate-Classification: A Repository Containing the code used to classify Clinically Significant Prostate Cancer on MRI](#)), que contiene el código utilizado para la clasificación de cáncer de próstata clínicamente significativo en imágenes de resonancia magnética.

## **Línea 4. Impulsando la colaboración con otras entidades especializadas en imagen médica para la compartición de recursos y aprovechamiento de sinergias.**

- Colaboración con instituciones (ISABIAL, Veratech, ASCIRES), para la generación de proyectos autonómicos (ARTEMISA), que involucran el procesamiento de datos e imágenes médicas.

## **Línea 5. Generando nuevos datasets de imagen médica para su uso científico.**

- Se ha generado la primera versión del conjunto de datos BIMVC-Prostate-Cancer-Dataset ([BIMCV-Prostate – BIMCV](#)).

- Se ha estructurado y curado un conjunto de datos para la segmentación de múltiples órganos abdominales, integrando información de diversos datasets públicos ([Merged Multi-Organ Abdominal CT Segmentation Dataset](#)).

### 5.7.2. Servicios realizados

Durante el año 2024, no se prestaron nuevos servicios, ya que el grupo estuvo enfocado en la ejecución de dos proyectos en curso, IMPACT-DATA y Tartaglia.

Tabla 5.14. Ingresos totales Unidad Mixta de Imagen Biomédica

	2021	2022	2023	2024
<b>Ingresos</b>	-	-	12.936,88 €	<b>0</b>

## 5.8 Plataforma analítica de investigación del exposoma

### 5.8.1 Objetivos alcanzados

En relación a las líneas de actuación propuestas en el Plan de Actuación 2024 de la Fundación, la Plataforma Analítica de Investigación del Exposoma ha alcanzado los siguientes objetivos:

**Línea 1. Ampliando la estrategia analítica para la determinación de dioxinas, furanos y PCBs similares a las dioxinas a nuevas matrices además de las alimentarias.**

- Se ha desarrollado una metodología analítica para determinar dioxinas, furanos y PCBs similares a las dioxinas en muestras de suero.

**Línea 2. Desarrollando estrategias analíticas para analizar biomarcadores de contaminantes orgánicos en muestras biológicas.**

- Se ha desarrollado una metodología analítica para determinar dioxinas, furanos y PCBs similares a las dioxinas en muestras de meconio.

### 5.8.2. Servicios realizados

El número de muestras realizadas en la Plataforma de Investigación del Exposoma fueron de **1.114 muestras** en 2024, esto corresponde a un aumento de aproximadamente del 6% comparado con el año anterior.

En cuanto a la distribución entre el sector público y privado, la totalidad de los servicios han sido realizados a entidades del sector público. En 2024 estos dos servicios corresponden a la Junta de Castilla la Mancha y a la Universidad Autónoma de Madrid.

Por otro lado, en lo que respecta a la distribución geográfica de estos servicios, el 100% han sido realizados dentro del territorio nacional.

En la siguiente tabla se observa los ingresos totales de la Plataforma de 2021 a 2024. Este año se ha facturado un total de 40.786,25 €, lo que supone aproximadamente un 62% menos que el año anterior.

**Tabla 5.15. Ingresos totales de la Plataforma Analítica de Investigación del Exposoma 2021-2024**

	2021	2022	2023	2024
<b>Ingresos</b>	63.219,46 €	83.702,6 €	108.056,25 €	<b>40.786,25 €</b>

## 6. ÁREA DE COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

### 6.1 Breve descripción del área

El Área de Comunicación y Documentación de la Fundación Fisabio gestiona la comunicación interna y externa de la entidad, ejerciendo las funciones de gabinete de prensa y gestionando la web, redes sociales, el envío de boletines informativos y la relación con medios de comunicación, entre otras tareas. Además, se encarga del diseño e implementación de acciones de divulgación científica para todos los públicos.

Desde diciembre de 2019, el área forma parte de la Red de Unidades de Cultura Científica y de la Innovación (Red UCC+i) como miembro acreditado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

Otro de los pilares fundamentales de esta Área es el servicio especializado de documentación prestado al personal investigador de Fisabio. Entre las tareas principales de este servicio destaca el seguimiento de la producción científica tanto de los grupos acreditados como del personal investigador de la Fundación no adscrito a ningún grupo; la gestión y asesoramiento al personal investigador en la importación de sus CVN a la aplicación del CV de la fundación y la generación de informes bibliográficos y bibliométricos.

## 6.2. Actividad desarrollada

### 6.2.1 Gabinete de prensa

#### Notas de prensa

Durante 2024 se han publicado 58 noticias y notas de prensa a través de los diferentes canales de comunicación de Fisabio dirigidas a público general y especializado. Algunas de ellas se realizaron en colaboración con el personal de comunicación de los gabinetes de prensa de diferentes hospitales y Departamentos de Salud cuya investigación se gestiona a través de Fisabio, así como diferentes centros de investigación, como la Cátedra Divulgación Científica de la Universitat de València, el IIS La Fe, INCLIVA, Universitat Politècnica de Valencia, CSIC, etc.

Este es el listado de noticias publicadas en 2024:

1	La Conselleria de Sanidad, a través de la Fundación Fisabio, y la Universitat de Valencia participan en un estudio que revela los orígenes de la sífilis y otras enfermedades similares	24/01
2	Fisabio y la UJI patentan ERGOMIG, un nuevo dispositivo no invasivo para la micción feenina en mujeres encamadas	06/02
3	Un total de 16.000 valencianos participan en un estudio nacional para prevenir los motivos por los que enferma la población	09/02
4	La inmunización frente al VRS reduce en un 70% las hospitalizaciones de los menores según un estudio de la Conselleria de Sanidad	16/02
5	La Fundación Fisabio recibe una donación para un proyecto de investigación de la Enfermedad de Alzheimer	19/02
6	Fisabio coordina una nueva asociación para el estudio de la efectividad de fármacos y la vigilancia de enfermedades infecciosas en doce países europeos	22/02
7	Fisabio y Salud Pública organizan una jornada por el Día Internacional de las Enfermedades Raras	23/02
8	Sanitat creará un espai assistencial únic en cada unitat de referència per a l'atenció integral a pacients amb malalties rares	29/02
9	El Hospital General de Elche descubre que familias afectadas por una enfermedad rara y sin aparente grado de parentesco tienen un antepasado en común	29/02

10	Més de 350 estudiants participen en el concurs de vídeos 'De major vull ser com...' dels instituts d'investigació de la Conselleria de Sanitat i la UV	01/03
11	Sanidad participa en un proyecto europeo para prevenir las enfermedades no transmisibles	30/03
12	La VIII Edición del Encuentro de Investigadores e Investigadoras en Cáncer Ciudad de Alcoy se centrará en la prevención primaria	04/04
13	Fisabio participa en un proyecto en el que pacientes con enfermedades vasculares hepáticas colaboran con el personal investigador para aportar su visión científica	06/04
14	Fisabio, la UPV, la delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana e INCLIVA organizan una nueva sesión de 'Ciencia y Cañas'	12/04
15	Atención Primaria y farmacias comunitarias colaboran en un proyecto europeo para concienciar a la población sobre su edad vascular	16/04
16	El Hospital Doctor Peset, en colaboración con Fisabio, convoca sus V Premios para Jóvenes Investigadores del departamento de salud	17/04
17	La inteligencia artificial para detectar cáncer, el fentanilo, la alimentación escolar y los probióticos son los temas del encuentro 'Ciencia y cañas'	06/05
18	El departamento de salud Xàtiva-Ontinyent y Fisabio promueven reducir el uso de guantes	04/05
19	El Hospital General Universitario de Elche y Fisabio celebran el 'Día del niño hospitalizado' con regalos, cartas y un concierto	14/05
20	Un estudio del Hospital Doctor Peset a través de Fisabio e INCLIVA revela que la alimentación con restricción horaria mejora el control glucémico en pacientes con sobrepeso	15/05
21	El Área de Investigación en Vacunas de Fisabio organiza el V Encuentro de Expertos en Vacunas del Mediterráneo	22/05
22	Un estudio internacional en el que participa Fisabio identifica un aumento de la resistencia a los antibióticos indicados para tratar la gonorrea	26/05
23	Sanidad potencia la coordinación sociosanitaria para mejorar la atención a pacientes crónicos y su acompañamiento tras el alta hospitalaria	30/05
24	Fisabio participa en un estudio que analiza la presencia de microplásticos en bebidas envasadas	03/06
25	El Departamento de Salud Alicante-Sant Joan d'Alacant y Fisabio celebran la quinta jornada de investigación y premian seis de los cien trabajos presentados	05/06
26	El Hospital General de Elche y Fisabio impulsan la innovación en el sector sanitario en la tercera edición del foro 'Alicante Conexión Salud'	07/06
27	El Departamento de Salud de Sagunto organiza una jornada sobre investigación para promover la actividad investigadora entre los profesionales	11/06
28	El Departamento de Salud de Elda, a través de Fisabio, y la UPV crean una app piloto para prevenir y reducir la obesidad infantil	13/06
29	Fisabio organiza el Congreso Internacional de Microbiología Oral en el que se ha analizado el efecto de las bacterias de la boca sobre la salud en general	19/06
30	El Área de Investigación en Vacunas de Fisabio organiza la 13ª Jornada de Actualización en Vacunas Malvarrosa	20/06

31	La Universitat de València y Fisabio participan en un proyecto sobre el flujo comunicativo de las enfermedades raras en las redes sociales	02/07
32	Un proyecto de la Fundación Fisabio y la UMH recibe uno de los Premios de Educación Médica 2024 de la Fundación Lilly	02/07
33	Fisabio participa en 'Espacio CPI Salud', un evento dedicado a impulsar la innovación en la Compra Pública en España	03/07
34	Fisabio, la UPV, la UJI y la UMH abren el plazo para solicitar las ayudas del programa UniSalut que tiene como objetivo impulsar proyectos de investigación	09/07
35	El Consejo Social de la UPV otorga a Fisabio su Premio a la Responsabilidad Social Corporativa	05/07
36	El Hospital Universitario Doctor Peset y Fisabio entregan los V Premios para Jóvenes Investigadoras e Investigadores	11/07
37	El Hospital de Gandía y la UPV investigan un sistema rápido de detección del citomegalovirus	14/07
38	El proyecto RIU forma a 31 personas como agentes de salud para promover hábitos de vida saludable entre población en contextos de fragilidad	21/07
39	El Consell autoriza el convenio de colaboración entre la UPV, la UJI, la UMH y Fisabio para la promoción de la I+D+i	02/08
40	Un estudio de la Fundación Fisabio y la Universidad Complutense de Madrid asocia por primera vez el parásito Anisakis con el cáncer de colon	05/08
41	El proyecto CISER forma a una 'investigadora ciudadana' para mejorar la calidad de la asistencia que reciben las personas con enfermedades raras	08/08
42	Fisabio se adhiere a la Coalición para el Avance de la Evaluación de la Investigación	24/08
43	Fisabio impulsa VirArt, un espectáculo que combina ciencia, danza y circo	16/09
44	Fisabio e Incliva se unen a la Noche Europea de la Investigación para divulgar la ciencia	23/09
45	El doctor José Joaquín Mira ingresa en la Academia Internacional de Calidad y Seguridad en Servicios de Salud	01/10
46	Fisabio pone en marcha el proyecto Equilab para crear un espacio de innovación en salud abierto a la ciudadanía	15/10
47	Fisabio, INCLIVA, UPV, UV y la delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana presentan una nueva sesión de Ciencia y Cañas	23/10
48	Fisabio y AVAEH firman un convenio de colaboración para avanzar en el estudio de la enfermedad de Huntington	13/11
49	El Hospital General de Elche lidera un estudio que identifica nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento del cáncer cerebral	02/12
50	El ensayo clínico ADAMPA respalda el automanejo de la tensión arterial por parte del paciente como estrategia para mejorar el control de la hipertensión	04/12
51	Conselleria de Sanidad se suma a la celebración del primer Día Internacional de la enfermedad de Wilson	05/12
52	Fisabio organiza tres sesiones sobre Innovación: Mejoras en los Procesos de Innovación en Salud, Impresión 3D en el Ámbito Sanitario y Storytelling en Salud	09/12

53	El proyecto FOODTRANSITIONS, en el que participan Fisabio y la UPV, revela que las ciudades españolas son entornos “obesogénicos”	13/12
54	Fisabio avanza en su línea estratégica de Compra Pública de Innovación (CPI)	20/12
55	Fisabio y la UMH solicitan la patente de varios compuestos contra la enzima CDK4, clave en los cánceres agresivos y resistentes	20/12
56	El Living Lab Fisalab-ELX cierra el año preparando el lanzamiento de su primera convocatoria de proyectos	23/12
57	Fisabio elabora una herramienta interactiva para promover el envejecimiento saludable	27/12
58	Sanidad impulsa la formación en innovación entre profesionales con talleres de cocreación e ‘innopíldoras’	30/12

Las noticias y notas de prensa publicadas pueden consultarse en el apartado ‘Noticias’ de la página web de Fisabio: <https://fisabio.san.gva.es/es/actualidad/noticias/>.

En 2024 se ha mantenido la suscripción del servicio de **The Conversation España**. Esta colaboración ayuda a dar visibilidad a las investigaciones del personal de Fisabio (ya que de esta plataforma se nutren muchos medios de comunicación) y permite acercarlas en lenguaje llano. Además, el área está suscrita en su boletín de búsqueda de expertos para recibir notificaciones con sugerencias de temas para poder proponer autores/as.

Los artículos publicados durante 2024 son:

1. **¿Dónde, cuándo y cómo apareció la sífilis? El ADN antiguo tiene la respuesta.** Autor: Fernando González Candelas. Publicado el 25 de enero. <https://theconversation.com/donde-cuando-y-como-aparecio-la-sifilis-el-adn-antiguo-tiene-la-respuesta-221508>
2. **Roncar no es sinónimo de dormir bien (y puede perjudicar la salud del compañero de cama).** Autor: Juan José Ortega Albas. Publicado el 21 de abril. <https://theconversation.com/roncar-no-es-sinonimo-de-dormir-bien-y-puede-perjudicar-la-salud-del-companero-de-cama-223515>
3. **La posición social y el contexto familiar influyen en el desarrollo cognitivo.** Autora: Lúcia González Safont. Publicado el 2 de mayo. <https://theconversation.com/la-posicion-social-y-el-contexto-familiar-influyen-en-el-desarrollo-cognitivo-227141>
4. **Peligro silencioso: compuestos químicos que alteran las hormonas tiroideas y el desarrollo fetal.** Autores: Oihane Alvarez, Blanca Sarzo Carles, y María José López-Espinosa. Publicado el 27 mayo. <https://theconversation.com/peligro-silencioso-compuestos-quimicos-que-alteran-las-hormonas-tiroideas-y-el-desarrollo-fetal-224793>

5. **Así aumenta el riesgo de sufrir infarto o ictus durante las semanas posteriores a una gripe.**

Autora: Cintia Muñoz Quiles. Publicado el 19 de septiembre.

<https://theconversation.com/asi-aumenta-el-riesgo-de-sufrir-infarto-o-ictus-durante-las-semanas-posteriores-a-una-gripe-232757>

Desde el inicio de la colaboración entre Fisabio y The Conversation, se ha impulsado la divulgación científica a través de artículos escritos por su personal investigador de la fundación, alcanzando una amplia difusión. En total, 35 autores han publicado 76 artículos, sumando más de 4,3 millones de lecturas. Este impacto ha trascendido las fronteras nacionales, ya que el 53 % de las lecturas provienen de fuera de España, lo que demuestra el interés y la relevancia internacional de los temas abordados. Esta colaboración ha permitido acercar el conocimiento científico a la sociedad, promoviendo una mayor comprensión y valoración de la investigación biomédica.

### 6.2.2 Redes sociales

La Fundación Fisabio dispone de perfil institucional en Facebook, X, Instagram, LinkedIn y YouTube. Estos son los datos acumulados por las redes sociales de Fisabio en 2024.

**Figura 6.1. Tabla Redes Sociales Fundación Fisabio**

Red social	Usuario	Seguidores	Publicaciones	Impacto
X (Twitter)	@GVAFisabio	5871	510 posts	1680 reacciones
Facebook	Fundación Fisabio	1519	503 posts	312 reacciones
LinkedIn	Fundació Fisabio	8191	503 posts	3645 reacciones
Instagram	@gvafisabio	1945	256 posts	4903 reacciones
Youtube	Fundación Fisabio	1050	96 Vídeos	29.108 reproducciones

### 6.2.3 Divulgación Científica

La UCC+i contó en 2024 con la financiación de la Fundación Española de la Ciencia y la Tecnología (FECYT) para el desarrollo de los planes anuales de divulgación de la UCC+i 2023-2024 y 2024-2025, así como el proyecto El Reto Fisabio. A continuación, se describe las actividades realizadas y el impacto de las mismas, así como otras actividades de divulgación llevadas a cabo como el proyecto Virart.

### 6.2.3.1 Proyecto FECYT Actividad diaria UCC+i Científicas y Artistas

Se trata de un proyecto teatral colaborativo en el que el guión ha sido creado por investigadoras de la Fundación Fisabio, personal técnico de la UCC+i de Fisabio y la compañía Improvivencia. Se representó por personal de esta compañía. El espectáculo buscó acercar al público el trabajo cotidiano en la investigación científica de Fisabio y discutir temas relevantes para la salud pública.

El espectáculo se estructuró en tres *sketches* principales, cada uno diseñado para ilustrar un aspecto crucial de la investigación científica que se desarrolla en Fisabio:

- Desarrollo de vacunas: En el primer *sketch*, el equipo DELTA, compuesto por personajes como Leukos (el mensajero rápido), Linf (la guardiana de la memoria inmunológica) y NK (la primera línea de defensa), recibió una alerta sobre un patógeno que amenazaba al cuerpo humano. Con la ayuda del público, que participó activamente desde las butacas completando frases y sugiriendo ideas, los personajes simularon el proceso de desarrollo de una vacuna. A través de esta interacción, se explicaron conceptos como antígenos, anticuerpos y la respuesta inmune, destacando la importancia de las vacunas en la protección contra enfermedades.
- Investigación de Enfermedades Raras: Los espectadores fueron invitados a participar no solo en la identificación de características únicas de estas enfermedades, sino también en la creación de efectos de sonido en tiempo real, lo que hizo que la experiencia fuese colaborativa. Esto permitió al público comprender el trabajo de este tipo de enfermedades y la importancia de los estudios continuos en la búsqueda de tratamientos.
- Resistencia a antibióticos: El tercer *sketch* enfrentó al equipo DELTA con bacterias superresistentes a los antibióticos, un problema creciente en la salud pública. Con la ayuda de la microbiota (bacterias buenas del cuerpo), los personajes y el público colaboraron en una simulación que demostró cómo el uso excesivo de antibióticos puede llevar a la aparición de bacterias resistentes. Este *sketch* resaltaba la importancia de la investigación en microbiología y la necesidad de estrategias innovadoras para combatir estas amenazas.

El objetivo de esta edición fue involucrar activamente al público a través de la técnica de la improvisación, permitiendo que algunos asistentes participaran directamente en los *sketches*, influyendo en el desarrollo de la obra y convirtiéndose, incluso, en actores improvisados.

El estreno de "Científicas y Artistas" se llevó a cabo el **9 de mayo** en el IES Catral, con una asistencia de 306 personas, mayoritariamente estudiantes y docentes del centro, lo que permitió que la obra conectara de manera directa y efectiva con un público joven y en formación. A este pase se sumaron dos más: uno el **17 de mayo**, en el marco de la VII edición de Feciltex, la feria de ciencia organizada por la Universidad



A través de actividades interactivas, los estudiantes pudieron aprender de manera divertida y práctica, superando las limitaciones de la educación académica tradicional. Los talleres incluyeron:

- **Hincha un globo con levadura** (sobre bioquímica): En este taller, los alumnos de 3º a 6º de Primaria experimentaron con la fermentación, observando cómo una reacción química entre levadura y azúcar genera CO<sub>2</sub>, que infla un globo sin necesidad de soplar. Este ejercicio práctico les enseñó de manera visual y entretenida los principios básicos de las reacciones químicas.
- **Observación al microscopio:** En este taller, los alumnos utilizan microscopios especiales con sus teléfonos móviles como objetivo para observar y capturar imágenes de diferentes muestras biológicas. Esta actividad les acerca a la microbiología de una forma accesible y memorable, permitiéndoles llevarse a casa fotos de sus observaciones.
- **Tu ADN en un tubo** (sobre genética): Los estudiantes extrajeron y observaron el ADN de sus propias células bucales en este taller. A través de una serie de pasos sencillos, vieron cómo el ADN se precipitaba en un tubo de ensayo, lo que les permitió aprender sobre genética y la importancia del ADN en la biología de manera práctica.
- **Bacteriópolis** (sobre microbiología): Los estudiantes de 3 a 8 años jugaron a ser bacterias en un tablero gigante, avanzando a través de casillas donde aprendieron sobre microbiología. El juego les enseñó de manera lúdica cómo las bacterias pueden ser útiles, como en la producción de yogur, o dañinas, como aquellas resistentes a antibióticos.
- **Crea tu propia vacuna** (sobre inmunología): En este taller, los alumnos crearon maquetas del coronavirus SARS-CoV-2 y del sistema inmunitario humano utilizando plastilina y otros materiales. A través de esta actividad, comprendieron cómo funcionan las vacunas y el proceso de defensa del cuerpo contra los virus.
- **El poder antioxidante de las frutas** (sobre bioquímica): Los estudiantes descubrieron qué frutas tienen propiedades antioxidantes mediante un experimento en el que observaron cómo estas frutas pueden eliminar la oxidación de una solución de Povidona yodada. Este taller les enseñó sobre la importancia de una dieta saludable para el metabolismo y el papel de las vitaminas en la protección del organismo.

## Ciencia y cañas

"Ciencia y cañas" es una serie de encuentros de divulgación científica que combina breves charlas y monólogos en un ambiente relajado e informal. Estas sesiones se llevan a cabo en la Fábrica de Hielo, un espacio cultural y de ocio ubicado en la Playa del Cabañal, en València. En esta edición, como en la anterior, también participan en Ciencia y Cañas la Universitat de València (UV), la Universitat Politècnica de València (UPV), la Delegación Valenciana del CSIC y el Instituto de Investigación INCLIVA,

enriqueciendo así la diversidad de temas y perspectivas presentadas. En 2024 se llevaron a cabo tres sesiones de “Ciencia y cañas” los días 5 de marzo; 16 de abril y 7 de mayo.

A continuación, se detallan los nombres de los/las investigadores/as que realizaron las charlas y un breve resumen de las mismas:

#### Sesión 5 marzo 2024

- Jordi Blasco, (ambientólogo y técnico de gestión de la investigación de Fisabio) explicó su experiencia, desde descubrir que EPI no es el amigo de Blas, hasta la creación del primer HUB de innovación en sostenibilidad sanitaria en la Comunidad Valenciana en su charla “SOS: Sostenibilidad Sanitaria en los Hospitales de la Comunidad Valenciana”.
- Camilo Alberto Calvache Román (Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas del IBMCP del CSIC-UPV) contó, entre memes y relatos, lo que hay detrás de su trabajo. Un poco acerca de lo que su padre y amigos/as piensan que hace en el laboratorio, y otro tanto de realidades desgranadas. También habló de aspectos que quizás sorprendieron al público como, por ejemplo, pensar si los científicos y científicas del IBMCP son más que biotecnólogos/as o escritores/as de la próxima película de 'Avatar' de James Cameron. Su charla se tituló “Biología Molecular y Sintética de Plantas: una introducción (y la vida del doctorando)”.
- En esta sesión también participaron Purificación Lisón Párraga y M<sup>a</sup> Pilar López Gresa, investigadoras del IBMCP (UPV-CSIC) junto con Giovanni Pensabene, de la empresa Química Meristem, S. L. Ellas hablaron del “El aroma de la resistencia” y explicaron su trabajo. Se dedican a estudiar los mecanismos de adaptación de las plantas a estreses causados por diferentes patógenos. Y en particular, analizan el aroma que los tomates emiten cuando perciben un peligro, es decir, estudian la composición del aroma de la resistencia. Además, M<sup>a</sup> Pilar y Purificación intentan entender cómo las plantas estresadas avisan y protegen a sus vecinas a través de la percepción de este aroma. Giovanni, por su parte, se encarga de buscar las aplicaciones en agricultura que tiene la molécula protagonista de este perfume.

#### Sesión 16 abril 2024

- Esther Soriano y Edison Valenzuela (Área de Investigación en Vacunas de Fisabio) explicaron, a través de una breve representación teatral, cómo se diseñan los ensayos clínicos, los protocolos de seguridad que se siguen en cada uno de ellos y el papel crucial que desempeñan las personas voluntarias que participan en los ensayos para la investigación médica y el desarrollo de nuevos tratamientos.
- David Roldán (investigador del Instituto VRAIN de la UPV y Head of APIs de Shaper) habló al público asistente sobre el “misterio de los calcetines perdidos” con un toque de ciencia de datos. El

investigador contó cómo un grupo de científicos/as de datos resolvieron este enigma utilizando algoritmos y análisis de patrones.

- Pascual Sanz (profesor de Investigación en el Instituto de Biomedicina de Valencia IBV-CSIC y coordinador de la Red de Enfermedades Raras del CSIC) explicó, entre otras cosas, las características de las enfermedades raras, los problemas en su diagnóstico o tratamiento, por qué es importante investigarlas o cómo se utilizan los modelos animales en el estudio de estas.
- Juan Antonio Navarro Langa (investigador del Grupo de Investigación en Fisiopatología Celular y Orgánica del Estrés Oxidativo de INCLIVA) es un investigador que posee más de dos décadas de experiencia en el uso de la mosca de la fruta o mosca del vinagre, *Drosophila melanogaster*, en el campo de la biomedicina. En su intervención, titulada “mosqueado con la ciencia” abordó el concepto de organismos modelo con especial énfasis en el papel de la mosca del vinagre como herramienta para promover el avance en el conocimiento de las causas de las enfermedades y en la búsqueda de nuevos tratamientos.

#### Sesión 7 mayo 2024

- Héctor Muelas (técnico de investigación de Fisabio) explicó el proyecto europeo SchoolFood4Change. Esta iniciativa, que cuenta con la participación de la Dirección General de Salud Pública y Fisabio, tiene como objetivo redefinir la manera de pensar la alimentación en los entornos educativos, transformando los comedores escolares de Europa en epicentros de sostenibilidad y de alimentación saludable.
- Lucia Hipólito (investigadora del Instituto Universitario de Biotecnología y Biomedicina de la Universitat de València) descifró al público asistente los misterios del fentanilo, explicando los riesgos y soluciones a su uso no apropiado, que puede llevar a conductas adictivas. La investigadora también abordó la crisis de sobredosis de esta sustancia en EE.UU. y cómo el conocimiento en este tema puede ayudar a la prevención de estos problemas de salud tan importantes para la sociedad.
- María Tamayo (investigadora postdoctoral del grupo de Microbiota, Nutrición y Salud en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos IATA-CSIC) se centró en el estudio de las bacterias que habitan el intestino (microbiota intestinal) y su relación con la dieta, la salud y el desarrollo de enfermedades. También explicó qué son los probióticos y cómo los desarrollan en su laboratorio.
- Miguel López (investigador del Instituto Human-TECH de la UPV) habló al público asistente sobre la importancia del procesamiento de imágenes médicas para detección de cáncer con técnicas de Inteligencia Artificial (IA), aprovechando la aportación de datos por parte de personas no expertas en el campo mediante la ciencia ciudadana.

En cuanto a la asistencia de estos eventos, la primera sesión contó con 85 asistentes, la segunda con 94 y la tercera con 100 personas.

### **Concurso de vídeos “De major vull ser com...”**

La VII edición del concurso de vídeos "De major vull ser com...", dirigido a jóvenes estudiantes, tuvo como objetivo central promover la investigación y visibilización de referentes femeninos en disciplinas científicas, tecnológicas e innovadoras.

Los vídeos presentados debían mostrar la relevancia de estas mujeres o colectivos en la mejora del bienestar y la calidad de vida de la ciudadanía, así como las repercusiones del patriarcado en el ámbito científico y tecnológico. Los estudiantes podían elegir figuras históricas o actuales, que se distinguieran por sus descubrimientos, innovaciones o aportes significativos.

El concurso se organizó en colaboración con varias entidades públicas de investigación, estableciendo un convenio de colaboración con la Universitat de València (UV), el Instituto de Investigación INCLIVA, ISABIAL y el Instituto de Investigación Sanitaria La Fe de València.

El concurso otorgó 16.000 euros premios en varias categorías, incluyendo Mejor Guion, Mejor Producción Audiovisual, Video más Innovador en la Selección del Personaje, y Premio del Público, destinados a la compra de material tecnológico y/o educativo.

Los premios fueron distribuidos de la siguiente manera:

- En la categoría ESO y Ciclo básico de FP, el premio al Mejor Guion fue para "Mujer tenías que ser" del Colegio San José y Santa Ana, Torrent (València), mientras que en la categoría de Bachillerato y Ciclo medio y superior de FP, el galardón fue para "Trenquem el sostre de vidre" del IES Blasco Ibáñez (València).
- El premio a la Mejor Producción Audiovisual en la categoría ESO y Ciclo básico de FP fue para "Volar" del Julio Verne School, Torrent (València), y en la categoría de Bachillerato y Ciclo medio y superior de FP, para "Carta a su hija" del IES Pere Boïl, Manises (València).
- En la categoría de Video más Innovador en la Selección del Personaje, los premios fueron para "Estrellas de oriente" del IES Cid Campeador (València) en la categoría ESO y Ciclo básico de FP, y "Gitanjali Rao, científica referent per a les adolescents" del IES Malilla (València) en la categoría de Bachillerato y Ciclo medio y superior de FP.
- También se entregó un Premio del Público al Mejor Video en las categorías ESO y Ciclo Básico de FP al vídeo “Las chicas del Eniac” del IES Canónigo Manchón, así como en la categoría de Bachillerato y Ciclo Mediano y Superior de FP al vídeo “Fa uns quants anys...” del IES Jaume II

El Just.

El día 1 de marzo se celebró la gala de entrega de premios de la VII edición del concurso. El impacto de esta edición fue notable, con la participación de **354 estudiantes** que presentaron un total de **88 vídeos**, estableciendo un récord de participación. Además, se involucraron **32 centros educativos**, y se citaron a más de 100 científicas de más de 21 países, lo que demuestra el alcance y la relevancia del concurso en la promoción de la igualdad de género en el ámbito científico. Por último, se les ofreció a los ganadores una serie de productos científicos y tecnológicos entre los que pudieron elegir su premio.

### 6.2.3.2 Proyecto FECYT El Reto Fisabio

La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) de la Fundación Fisabio llevó a cabo durante el curso escolar 2023-2024 el proyecto *El Reto Fisabio* en seis centros de Educación Secundaria valencianos, alcanzando a un total de **815 alumnos y alumnas**.

Con el fin de evitar la centralización a la hora de buscar la participación en el proyecto, se procuró, por un lado, conseguir un público objetivo perteneciente a centros situados en zonas rurales alejadas del contexto de la gran ciudad. Así, el proyecto se ha desarrollado con y para jóvenes no universitarios/as normalmente relegados/as de las actividades de divulgación científica, las cuales acostumbran a concentrarse en los principales núcleos urbanos. Por otro lado, se intentó que estos centros pertenezcan tanto a la provincia de Castelló, València como a la de Alacant, para tratar de abarcar toda la zona territorial de la Comunidad.

Los centros que participaron en esta edición del proyecto, por tanto, fueron: en la provincia de Castelló, el IES Torre del Rei (Orpesa); en la de València, el IES Enric Valor (Silla), el Colegio Palma (Almàssera), el IES Fernando III (Ayora) y el IES Càrcer (Càrcer); y en Alacant, el IES Enric Valor (Monóvar). Tras conversar con los equipos directivos de los centros se decidió ofrecer los siguientes retos:

Vídeo del reto 'Microplásticos y salud':

<https://youtu.be/QRdIgmZ1bu8?si=DSMAvQ2wxc2VPoAx>

Vídeo del reto 'El Virus del Papiloma Humano':

<https://youtu.be/BamocKcYXQU?si=-WBNxgUzQXi-a6yW>

Vídeo del reto 'La lucha contra la resistencia a antibióticos':

[https://youtu.be/b0J4U3-o1eA?si=k\\_r4AW6sW7GednTc](https://youtu.be/b0J4U3-o1eA?si=k_r4AW6sW7GednTc)

Vídeo del reto 'Los efectos del mercurio en la salud':

<https://youtu.be/FtUU2B6U5xg?si=MXRdofGH-gnPdzog>

El alumnado participante en el proyecto plasmó los resultados de sus investigaciones en diversas expresiones artísticas y científicas, culminando en una exposición. Entre los formatos utilizados se incluyeron infografías, pósteres, lapbooks y esculturas, que permitieron representar de manera visual los hallazgos sobre temas como la resistencia bacteriana a los antibióticos y el impacto de los microplásticos en la salud. También se exploraron medios musicales y escénicos, como la adaptación de una canción para concienciar sobre la resistencia a los antibióticos y una performance que representaba la respuesta del sistema inmunológico ante una infección, destacando la importancia del uso responsable de estos medicamentos.

Además, se emplearon medios audiovisuales como cortometrajes, animaciones en stop-motion y también cómics, ofreciendo narrativas accesibles para sensibilizar sobre estos problemas científicos. El alumnado también ideó estrategias innovadoras de difusión, como la creación de llaveros con códigos QR para acceder a los vídeos. Asimismo, algún centro desarrolló una página web para compartir los resultados de la investigación sobre los microplásticos y su impacto en la salud. A través de estas iniciativas, el proyecto fomentó la creatividad, la divulgación científica y la conciencia social sobre estos retos globales.

### 6.2.3.3 Otras actividades de divulgación

#### Documental “Expedición MEDNIGHT: Los puertos de la ciencia”

En el mes de abril de 2024, RTVE comenzó la emisión los tres capítulos del documental “Expedición Mednigth: Los puertos de la ciencia”, tanto a través de La 2, como a la carta en RTVE Play. Durante dos años, RTVE tiene los derechos de emisión del documental. Este es el link a los tres capítulos:

Capítulo 1: <https://www.rtve.es/play/videos/expedicion-mednight-los-puertos-de-la-ciencia/puertos-ciencia-episodio-1/16037555/>

Capítulo 2: <https://www.rtve.es/play/videos/expedicion-mednight-los-puertos-de-la-ciencia/puertos-ciencia-episodio-2/16038307/>

Capítulo 3: <https://www.rtve.es/play/videos/expedicion-mednight-los-puertos-de-la-ciencia/puertos-ciencia-episodio-3/16047983/>

#### VirArt



## 6.2.4 Otras tareas

### 6.2.4.1 Newsletter

La comunicación mediante newsletters ha sido una herramienta clave en 2024 para el Área de Comunicación y Documentación de Fisabio, con un total de 93 envíos dirigidos a distintos públicos. En el ámbito interno, estas newsletters han mantenido informados al personal investigador y al personal de la fundación sobre aspectos de gestión, procedimientos administrativos, normativas y logros científicos. Este flujo de información ha facilitado la organización interna y el acceso a recursos clave para el buen funcionamiento de Fisabio.

En cuanto a la comunicación externa, las newsletters han servido para difundir eventos, jornadas científicas, proyectos de investigación y actividades de divulgación dirigidas a profesionales del sector sanitario, medios de comunicación y público general. Además, han destacado reconocimientos y avances científicos de Fisabio, fortaleciendo su visibilidad y su impacto en la comunidad investigadora y la sociedad. Gracias a una estrategia de segmentación, cada envío ha garantizado que la información llegue de manera efectiva a su audiencia.

### 6.2.4.2 Página web

La [página web de la Fundación Fisabio](#) trabaja la presencia online de la Fundación y la investigación que a través de ella se realiza. Su objetivo principal es servir de escaparate del trabajo, servicios, proyectos científicos y personal investigador para estimular colaboraciones y crear sinergias que deriven en nuevas investigaciones.

En 2024, se lanzó la nueva web de la Fundación, con un diseño más atractivo, funcional e intuitivo. Desde el Área de Comunicación se realizó la actualización del contenido de la misma en sus diferentes secciones, tanto fijas (contenido relacionado con las áreas, estructura, etc...) como el contenido más actual, que hace referencia a noticias y eventos. Además de las noticias mencionadas anteriormente, en 2024 el apartado de agenda se actualizó con 39 eventos que se difunden a través del link: <https://fisabio.san.gva.es/es/actualidad/agenda/>

### 6.2.4.3 Producción audiovisual

En 2024 se elaboraron una serie de vídeos para redes sociales cuyo objetivo es divulgar sobre las actividades y servicios de la fundación y cuyos protagonistas fueron los investigadores e investigadoras. Se hicieron coincidir con días mundiales de la salud.

Vídeo para el Día Mundial contra el cáncer (27.100 reproducciones):

<https://www.instagram.com/reel/C279qpLOK16/>

Vídeo para promocionar la investigación en Enfermedades Raras (31.300 reproducciones):

<https://www.instagram.com/reel/C8CAnyGtj18/>

Vídeo Día Mundial de la Mujer y la Niña en la Ciencia (13.500 reproducciones):

<https://www.instagram.com/reel/C3NqXKINVLK/>

Campaña Yo participo (9.477 reproducciones):

<https://www.instagram.com/reel/C7L1DXeOnmQ/>

### 6.3 Documentación

En 2024 el área de Documentación se encargó en desarrollar las siguientes tareas y servicios al personal investigador:

- Búsquedas de artículos científicos y descarga de artículos originales en formato pdf para personal investigador de toda Fisabio.
- Revisión de la producción científica (publicaciones, guías de práctica clínica, participación en congresos...) presentada para conseguir la acreditación de nuevos grupos y revisión de las nuevas aportaciones de los grupos acreditados existentes. Paco Giner es miembro del Comité de Evaluación para la Acreditación de los grupos de Fisabio.
- Creación de informes bibliográficos y bibliométricos para solicitud de proyectos científicos de diferentes áreas de Fisabio-SP.
- Difusión de información personalizada al personal investigador de temas relevantes: aviso de publicaciones, entrevistas...
- Gestión y actualización perfiles en Web of Science ResearcherID y en ORCID del personal investigador y personal técnico de la Fundación. Asesoramiento en la creación del CVN de la Fecyt.
- Gestión del módulo de Producción científica de Fundanet.
  - Catalogación de publicaciones científicas.
  - Validación terceros (autores/as de las publicaciones pertenecientes a Fisabio).

- Validación de las filiaciones de los/as autores/as de los grupos acreditados de Fisabio y del personal investigador sin adscripción a ningún grupo acreditado.
- Catalogación de tesis doctorales, trabajos y tutelas.
- Gestión del módulo de Currículum Vitae de Fundanet.
  - Gestión y actualización de las publicaciones y tesis doctorales, catalogación, identificación de autores/as (terceros) y entidades (centros, hospitales, etc.)
  - Soporte al personal investigador en la migración de sus CVN de la Fecyt al CV de IFundanet.
  - Validación de la información importada desde los CV del personal investigador a CV de IFundanet.
    - Publicaciones.
    - Tesis doctorales.
    - Participaciones en eventos, etc.
- Formación al personal investigador en búsquedas en bases de datos biomédicas, gestores de referencias bibliográficas y obtención de documentos originales en acceso abierto.
- Actualización de la información de los grupos acreditados en la web de Fisabio, por áreas de investigación.
- Redacción de Newsletter específicas del servicio para el personal investigador de la Fundación.
- Baremación de las publicaciones científicas presentadas en las inscripciones de las convocatorias OPE de la Fundación.

## 7. ÁREA DE JURÍDICA, RRHH Y FORMACIÓN

El Área Jurídico, RRHH y Formación ofrece servicios de asistencia jurídica aplicada a la esfera de la investigación e innovación, gestiona el ámbito laboral del personal investigador y promueve la formación en investigación y secretaría técnica.

### 7.1. Área Jurídica

#### 7.1.1. Breve descripción del área

El Área Jurídica es la encargada de velar por la legalidad en el seno de la Fundación, no solo en las relaciones tanto internas como externas de la misma, sino que es garante de las actuaciones individuales de los miembros con capacidad de decisión. Además, es el órgano de defensa de la Fundación en sede Judicial.

Para garantizar esta necesaria seguridad jurídica, realiza una serie de actuaciones o actividades, tales como, consultas instadas al departamento seguido de las difusiones y comunicaciones internas y externas a organismos oficiales, elaboración de informes y actuaciones o presentaciones ante notarias, registros y protectorado.

#### 7.1.2. Actividad desarrollada e indicadores del área

### CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS: EXPEDIENTES DE CONTRATACIÓN Y CONTRATOS MENORES

La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, cuya entrada en vigor tuvo lugar con fecha 9 de marzo de 2018, incluye en su ámbito subjetivo de aplicación a Fisabio, con el carácter de Poder Adjudicador No Administración Pública, dado su carácter de Fundación del Sector Público.

En este sentido, el Área Jurídica-Contratación vela por la aplicación de la normativa vigente en materia de contratación pública mediante el asesoramiento legal por parte de técnicos jurídicos especializados en la materia, la gestión integral de los Expedientes de Contratación y las comunicaciones a los registros oficiales correspondientes y su publicidad, con el objeto de que en la Fundación se cumplan de forma rigurosa los principios de eficiencia en el gasto público, el respeto a los principios de igualdad de trato, no discriminación, transparencia, proporcionalidad e integridad, así como la consecución de una mejor relación calidad-precio y la simplificación de los trámites reduciendo las cargas administrativas, entre otros.

Los **Expedientes de Contratación gestionados** (excl. menores) por el Área Jurídica en las últimas anualidades son los siguientes:

- Anualidad 2017: 35.
- Anualidad 2018: 37.
- Anualidad 2019: 39.
- Anualidad 2020: 33.
- Anualidad 2021: 43.
- Anualidad 2022: 40.
- Anualidad 2023: 19 expedientes ordinarios y 23 expedientes derivados de SDA
- Anualidad 2024: 17 expedientes ordinarios y 13 expedientes derivados de SDA, un total de 30.

Durante este ejercicio se observa una leve disminución de los expedientes de contratación ordinarios en comparación con el año anterior. Por otro lado, cabe destacar que en 2024 no hubo financiación FEDER ni FEDER-Covid para adquisiciones de equipamiento y en consecuencia no se tramitaron expedientes de contratación derivados de esa financiación.

En cambio, hay que recordar que a finales de 2022 la Generalitat puso en marcha diversos Sistemas Dinámicos de Adquisición (SDA) en distintos ámbitos (microinformática, electrónica, mobiliario, papel, etc) y en consecuencia se ha incrementado el volumen de actividad para la tramitación de las licitaciones restringidas para la adjudicación de los respectivos contratos específicos. Cabe indicar que cada adquisición (aunque se trate de un simple PC o de una mesa de despacho) obliga a la creación de un nuevo expediente y la licitación por procedimiento restringido a las empresas admitidas al SDA correspondiente.

Asimismo, también en esta anualidad se ha licitado el Acuerdo Marco 1/24 CC para la contratación del suministro de material necesario de uso en laboratorio para las fundaciones de investigación sanitarias ISS LA FE, INCLIVA, ISABIAL y FISABIO cuya tramitación y gestión ha sido encargada a FISABIO.

### **CONTRATOS ADJUDICADOS EJERCICIO 2024**

En el presente apartado se exponen los **Contratos Adjudicados** derivados de Expedientes de Contratación y de la Contratación Centralizada tramitados por la Central de Compras de la Generalitat Valenciana (Contratos Basados en Acuerdos Marco), durante el ejercicio 2024.

<b>CODIGO</b>	<b>OBJETO</b>
<b>EXP 2024-01</b>	MANTENIMIENTO EQUIPO UHPLC (SEGURIDAD ALIMENTARIA)
<b>EXP 2024-02</b>	COMPRA PÚBLICA INNOVADORA
<b>EXP 2024-03</b>	SOPORTE INFORMÁTICO CPD COMO DE MICROINFORMÁTICA
<b>EXP 2024-04</b>	CONSULTORIA EECC HOSPITAL PESET
<b>EXP 2025-05</b>	MANTENIMIENTO SALAS P3
<b>EXP 2024-06</b>	REFORMA SALA DE CULTIVOS (2 LOTES )
<b>EXP 2024-07</b>	MANTENIMIENTO SALA P3(ANTIGUO LOTE 01)
<b>EXP 2024-08</b>	CALIDAD-ACREDITACIÓN LABORATORIO, GENÓMICA FOSAS
<b>EXP 2024-09</b>	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DE ADN DE HUESO ANTIGUO Y REALIZACIÓN PERFILES GENÉTICOS
<b>EXP 2024-10</b>	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE UN CITOMETRO
<b>EXP 2024-11</b>	SEGURO DE MULTIRRIESGO PARA EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL DR. PESET
<b>EXP 2024-12</b>	EXOMAS II
<b>EXP 2024-13</b>	SEGURO RC DIRECTIVO
<b>EXP 2024-14</b>	SEGURO AUTOMÓVILES CONTRATO BASADO EN AM
<b>EXP 2024-15</b>	MANTENIMIENTO EQUIPOS GENÓMICA

<b>EXP 2024-17</b>	SERVICIO DE AGENCIA DE VIAJES. CONTRATO BASADO EN AM1/24 CC
<b>SD-I-2024-01</b>	SUMINISTRO DE LICENCIA ADOBE PHOTOSHOP. SUMINISTRO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA VARIOS HOSPITALES (ESPECÍFICO SDA-TIC 2/21CC)
<b>SD-I-2024-02</b>	SUMINISTRO DE UN MONITOR DE TV PARA HEMATOLOGIA HOSPITAL PESET
<b>SD-I-2024-03</b>	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE MICROINFORMÁTICA PARA POLITICAS Y SERVICIOS EN SALUD Y GENÓMICA (ESPECÍFICO SDA-TIC 2/21CC)
<b>SD-I-2024-04</b>	SUMINISTRO DE UN PROYECTOR PARA EL SERVICIO DE REUMATOLOGÍA DEL HOSPITAL DE SAGUNTO
<b>SD-I-2024-05</b>	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE MICROINFORMÁTICA PARA VARIOS DEPARTAMENTOS DE SALUD Y AREAS DE FISABIO – MAYO 2024
<b>SD-I-2024-06</b>	SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA LA SUMMER SCHOOL
<b>SD-I-2024-07</b>	SUMINISTRO DE UNA LICENCIA DE ADOBE CREATIVE CLOUD.
<b>SD-I-2024-09</b>	SUMINISTRO DE UN EQUIPO MICROINFORMÁTICO PARA EL SERVICIO DE REUMATOLOGÍA DEL HOSPITAL MARINA BAIXA
<b>SD-2024-10</b>	SUMINISTRO DE UN EQUIPO MICROINFORMÁTICO PARA EL SERVICIO DE CARDIOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ELCHE.
<b>SD-I-2024-12</b>	SUMINISTRO DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA VARIOS HOSPITALES Y SSCC
<b>SD-P-2024-01</b>	SUMINISTRO DE PAPEL DE IMPRENSIÓN

**Tabla 7.1 Contratos Adjudicados.**

TIPO CONTRATO	PROCEDIMIENTO ADJUDICACIÓN	Nº CONTRATOS	I MPORTE ADJUDICACIÓN AGREGADO (IVA EXCLUIDO)
<b>Servicios</b>	Abierto	4	414.291,00
	Abierto simplificado	3	43.230,00
	A. simplificado abreviado	5	67.971,81
	Adquisición centralizada	2	193.656,00
<b>Suministros</b>	Abierto	0	0,00
	Abierto simplificado	1	21.150,00
	A. simplificado abreviado	1	2.069,78
	Adquisición centralizada	11	46.219,77
<b>Total Abierto</b>		<b>4</b>	<b>414.291,00</b>
<b>Total Abierto simplificado</b>		<b>3</b>	<b>43.230,00</b>
<b>Total Abierto simplificado abreviado</b>		<b>7</b>	<b>89.649,9</b>
<b>Total Adquisición centralizada</b>		<b>13</b>	<b>255.499,77</b>
<b>TOTAL</b>		<b>27</b>	<b>802.670,67</b>

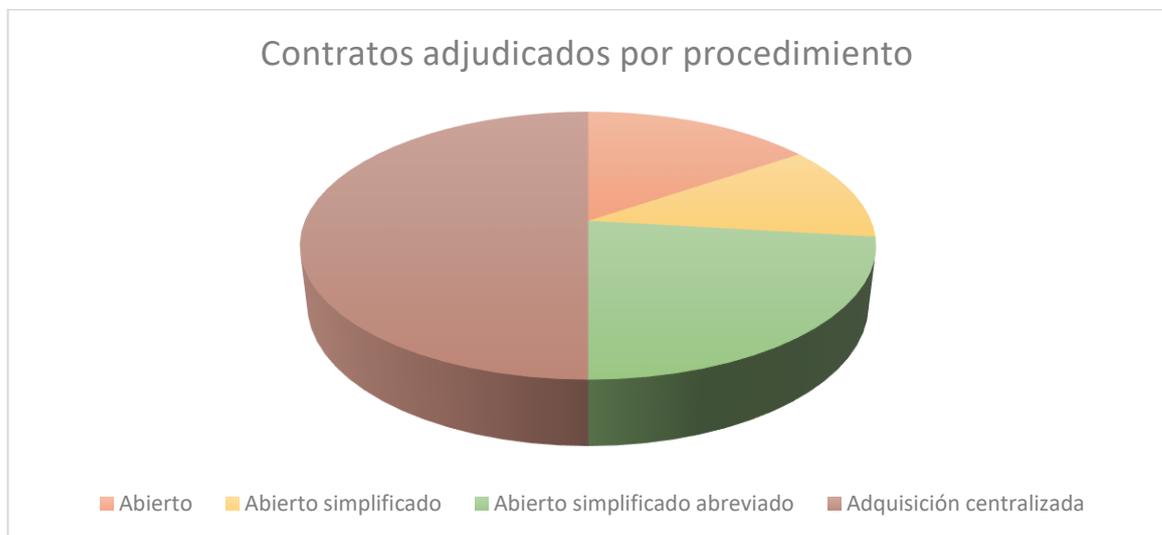


Gráfico 7.2 Contratos Adjudicados por procedimiento.

## CONTRATOS PRORROGADOS Y MODIFICADOS EJERCICIO 2024

En el presente apartado se exponen los **Contratos** derivados de Expedientes de Contratación y de la Contratación Centralizada tramitados por la Central de Compras de la Generalitat Valenciana (Contratos Basados en Acuerdos Marco), **Prorrogados y Modificados** durante el ejercicio 2024.

### Contratos Prorrogados

**Tabla 7.3 Contratos Prorrogados.**

TIPO DE CONTRATO	Nº DE CONTRATOS PRORROGADOS	Nº DE PRÓRROGAS EN EJERCICIO	IMPORTE PRÓRROGAS AGREGADO (IVA EXCLUIDO)
SERVICIOS	26	26	507.566,12
SUMINISTROS	1	1	2.069,78
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>509.635,90</b>

### Contratos Modificados

**Tabla 7.4 Contratos Modificados.**

TIPO DE CONTRATO	MODIFICACIONES QUE AFECTAN AL IMPORTE	
	NÚM. MODIFC.	IMPORTE MODIFICADO (+ o -) AGREGADO (IVA EXCLUIDO)
SERVICIOS	0	0 €
SUMINISTROS	0	0 €
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0 €</b>

### CONTRATOS MENORES EJERCICIO 2024

Los **Contratos Menores** cuya publicidad y comunicación a los Registros Oficiales y Plataformas correspondientes han sido gestionados por el Área Jurídica en las últimas anualidades son los siguientes:

- Anualidad 2017: 40.
- Anualidad 2018: 70.
- Anualidad 2019: 133.

- Anualidad 2020: 1.597.
- Anualidad 2021: 1.712.
- Anualidad 2022: 1.455.
- Anualidad 2023: 695.
- Anualidad 2024: 633

**Tabla 7.5 Contratos Menores.**

TIPO DE CONTRATO	CONTRATOS MENORES	
	NÚM. CONTRATOS.	IMPORTE ADJUDICADO (IVA EXCLUIDO)
<b>OBRAS</b>	0	0
<b>SERVICIOS</b>	223	333.775,39€
<b>SUMINISTROS</b>	410	595.478,86€
<b>TOTAL</b>	<b>633</b>	<b>929.254,25€</b>

#### **ACTUACIONES PERFIL CONTRATANTE Y REGISTRO CONTRATOS EJERCICIO 2024**

En comparativa con las anualidades previas a las aquí citadas, de acuerdo con lo indicado anteriormente en relación a la escisión, se aprecia una significativa disminución en la gestión de la publicidad y comunicación a los Registros Oficiales y Plataformas correspondientes tanto a los expedientes abiertos y de compra centralizada como del número de Contratos Menores gestionados por la Fundación

- Anualidad 2017: 266.
- Anualidad 2018: 315.
- Anualidad 2019: 1.261.
- Anualidad 2020: 2.626.
- Anualidad 2021: 2.574.
- Anualidad 2022: 2.447.
- Anualidad 2023: 726
- Anualidad 2024: 687

En los datos proporcionados no se incluyen las comunicaciones de incidencias y/o extinciones de contratos, que suponen, en todo caso, un incremento adicional a las cifras de actuaciones indicadas.

## **CONVENIOS- CONTRATOS**

El área Jurídica también se ocupa de la **redacción, revisión, corrección, gestión y emisión de todos los documentos generadores de derechos y obligaciones para Fisabio**. En muchos casos, estas actuaciones se realizan en coordinación con otras áreas de Fisabio, fundamentalmente el Área científica, correspondiendo al área Jurídica la supervisión y ejecución de aspectos eminentemente legales.

**En 2024 se han formalizado un total de 271 convenios-contratos.**

Destaca la prevalencia de:

- Convenios-Contratos privados frente a los públicos (196 privados/ 75 públicos)
- Contratos de patrocinio frente a los Convenios sujetos a la Ley de Mecenazgo (43 patrocinios/37mecenazgos).

**Cabe destacar la formalización de 4 convenios que suponen un gasto para Fisabio y que se han sometido a autorización previa del Consell:**

- Convenio con UNIVERSITAT DE VALÈNCIA, ESTUDI GENERAL para “Cátedra FISABIO para el Fomento de la Investigación Biomédica”.
- Convenio con FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO LA FE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA \_INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA LA FE - FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL CLÍNICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA - FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA GESTIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE - UNIVERSITAT DE VALENCIA ESTUDI GENERAL para la VII edición del concurso de vídeos “de major vull ser com...”
- Convenio con LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA - LA UNIVERSITAT JAUME I - LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ para el Programa conjunto UniSalut, Convocatoria 2024.
- Convenio con LA FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA, LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL CLÍNICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA, LA FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA HOSPITAL GENERAL PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DOCENCIA Y DESARROLLO DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD, LA FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA GESTIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE Y LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA, para la VIII edición del concurso de vídeos “de major vull ser com...”

## RESUMEN GLOBAL ACTIVIDAD ÁREA JURIDICA:

Tabla 7.7 Actuaciones Jurídico

ACTUACIÓN	N.º 2023	N.º 2024
Informes	15	21
Consultas	19	19
Presentaciones	69	80
Comunicaciones		
Difusiones	57	80
Expedientes de Contratación	31 EXP	30 EXP
Modificaciones, Prórrogas	93	27
Perfil del contratante / DOUE / RRCC	726	701
Contratos Menores	694	633
Convenios y contratos	254	271
Registro de Convenios	116	160
<b>TOTAL ACTUACIONES</b>	<b>2.105</b>	<b>2022</b>

## 7.2. Área de RRHH

### 7.2.1. Breve descripción del área

Dentro del Área de RRHH, se controla, gestiona y archiva la contratación del personal, así como toda la documentación de cada uno de los/as empleados/as, documentación personal y contractual que se genera.

También desde este Área se engloban todos los movimientos de personal, desde la publicación en nuestra página web de la convocatoria (con todos los pasos previos que conlleva la publicación de la misma), hasta su contratación y posterior seguimiento del mismo.

Todos los contratos que se formalizan son de varios tipos que se enumeran a continuación: Contrato por circunstancias de la producción (modelo sepe 402); Sustitución de trabajadores/as con derecho a reserva de puesto de trabajo (modelo sepe 410); Contrato para personal investigador predoctoral en formación (modelo sepe 404); Contrato de acceso de personal investigador doctor (modelo sepe 412); Contrato temporal de duración determinada vinculados a programas financiados por los fondos nextgeneration EU para la ejecución del plan de recuperación, transformación y resiliencia (modelo sepe 406); Contrato para el desempeño de una actividad laboral destinada a adquirir una práctica profesional (modelo sepe 420); Contrato de actividades científico-técnicas (modelo sepe 100); Contratos esenciales para el cumplimiento de los fines de la Fundación (modelo sepe 100/300); Contratos indefinidos pertenecientes a la relación de puestos de trabajo de la Fundación (RPT) (modelo sepe 100)

Los procesos de selección se establecen al amparo del **Reglamento interno-instrucciones generales de contratación del personal de investigación (FS\_PG004)** aprobado por la Junta de Gobierno de la Fundación y publicado en la página web de Fisabio Oberta en el siguiente enlace: <https://fisabio.san.gva.es/es/fisabio/fisabio-abierta-portal-de-transparencia/informacion-corporativa/personal/>

Al mismo tiempo, dentro de la contratación, se pueden hacer modificaciones de contrato con respecto a la jornada laboral por acuerdo entre las partes, lo que implica que se debe redactar el correspondiente documento que acredite dicho cambio.

## 7.2.2. Actividad desarrollada e indicadores del área

Es importante resaltar que la unidad de negocio de oftalmología médica deja de pertenecer a la fundación Fisabio el 01.03.2023 por lo que hace que en general, los movimientos hechos en el presente ejercicio hayan disminuido con respecto al 2023 si se compara 2023 con 2024.

### Registro global de movimientos 2024

En el Área de RRHH **se han realizado un total de 614 actuaciones durante el ejercicio 2024**, que se han dividido en 5 grandes grupos: altas, bajas, bajas laborales, modificaciones de contrato y convocatorias tal y como se puede observar en la siguiente tabla.

Tabla 7.8. Registro global 2024

REGISTRO GLOBAL 2024	
MOVIMIENTOS - 2024	NUMERO TOTAL
ALTAS	200
BAJAS	178
BAJAS LABORALES	88
MODIFICACIONES DE CONTRATO	38
CONVOCATORIAS	110
<b>TOTAL MOVIMIENTOS</b>	<b>614</b>

Si hacemos una comparación con respecto al pasado ejercicio 2023, se observa una DISMINUCIÓN en movimientos de un 32,12% tal y como se observa en el siguiente cuadro:

Tabla 7.9. Comparativa registro global 2023/2024

COMPARATIVA REGISTRO GLOBAL 2023/2024				
MOVIMIENTOS	TOTAL 2023	TOTAL 2024	DIFERENCIA	%
ALTAS	190	200	10	5,26%
BAJAS	418	178	-240	-57,42%
BAJAS LABORALES	138	89	-49	-35,51%
MODIFICACIONES DE CONTRATO	35	38	3	8,57%

CONVOCATORIAS	125	110	-15	-12,00%
<b>TOTAL MOVIMIENTOS</b>	<b>906</b>	<b>615</b>	<b>-291</b>	<b>-32,12%</b>

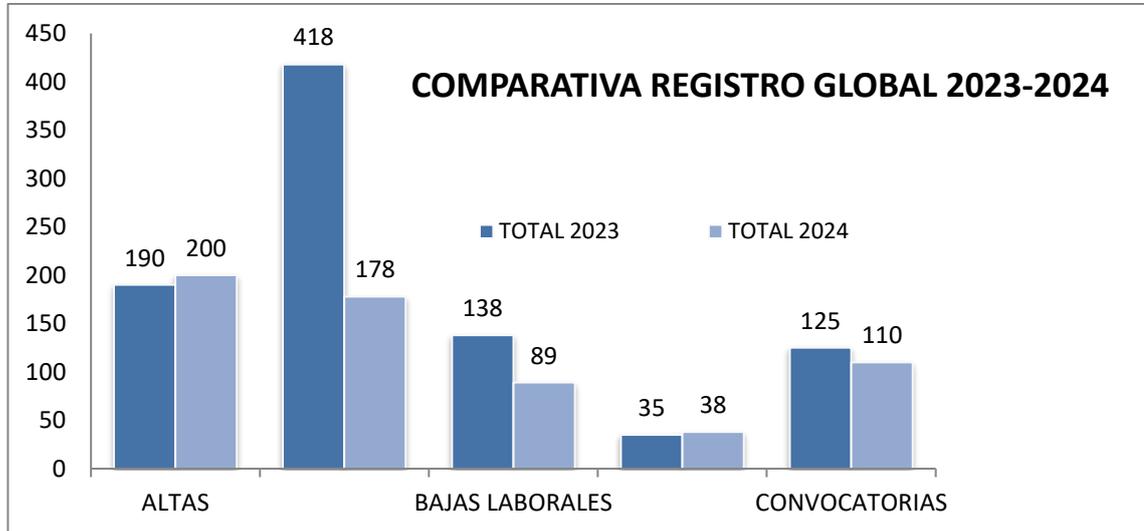


Figura 7.10. Comparativa registro global 2023-2024

Si vemos los movimientos por Unidades de Gestión (FISABIO- Departamentos de Salud, FISABIO-Salud Pública y FISABIO), observamos los siguientes datos:

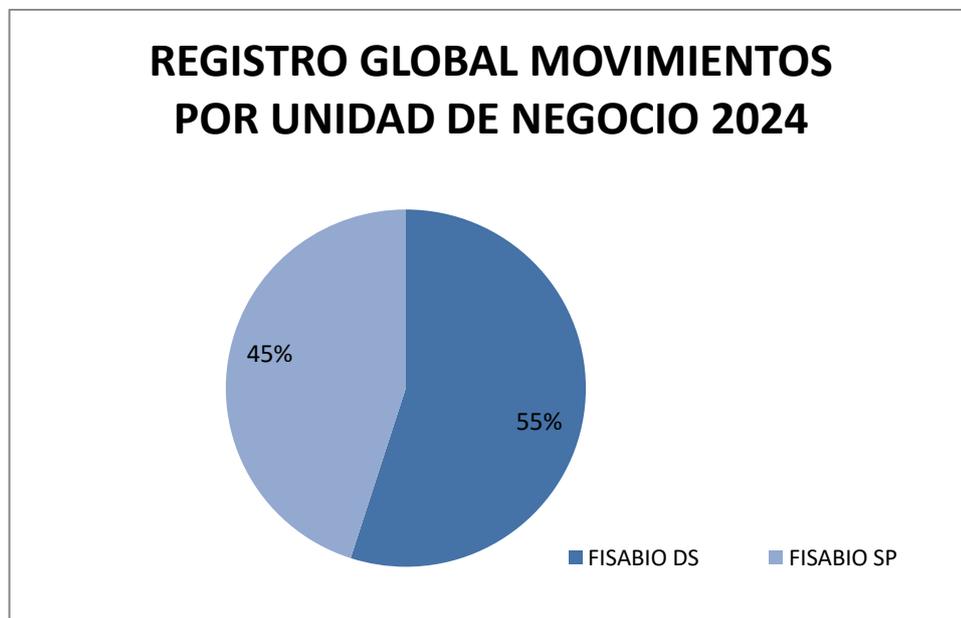


Figura 7.11. Registro global movimientos por unidad de negocio 2024

Por lo tanto, **la unidad de gestión que más carga de trabajo supuso al Área en 2024 es la de FISABIO – Departamentos de Salud con un 55% de la carga total de Trabajo.**

**Tabla 7.12. Registro global FISABIO 2024 por unidades de gestión**

MOVIMIENTOS - 2024	FISABIO DS	FISABIO SP
ALTAS	99	101
BAJAS	95	83
BAJAS LABORALES	46	43
MODIFICACIONES DE CONTRATO	23	15
CONVOCATORIAS	75	15
<b>TOTAL MOVIMIENTOS</b>	<b>338</b>	<b>277</b>

Y si comparamos estos datos con el ejercicio 2023, observamos las áreas de aumento y disminución de un ejercicio a otro.

**Tabla 7.13. Registro global FISABIO. Comparativa 2023-2024 (Altas y bajas)**

	ALTAS			BAJAS		
	2023	2024	%	2023	2024	%
<b>FISABIO DS</b>	93	99	6,5%	223	95	-57,4%
<b>FISABIO SP</b>	94	101	7,4%	180	83	-53,9%
<b>TOTAL</b>	<b>187</b>	<b>200</b>	<b>7,0%</b>	<b>403</b>	<b>178</b>	<b>-55,8%</b>

**Tabla 7.14. Registro global FISABIO. Comparativa 2023-2024 (Bajas laborales, modificaciones contratos y convocatorias)**

BAJAS LABORALES.	MODIF. CONTR.	CONVOCATORIAS
------------------	---------------	---------------

	2023	2024	%	2023	2024	%	2023	2024	%
<b>FISABIO DS</b>	72	46	-36,1%	25	23	-8,0%	72	75	4,2%
<b>FISABIO SP</b>	55	43	-21,8%	10	15	-50,0%	52	35	-32,7%
<b>TOTAL</b>	<b>127</b>	<b>89</b>	<b>-29,9%</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>8,6%</b>	<b>124</b>	<b>110</b>	<b>-11,3%</b>

### Otras actuaciones del Área de RRHH:

#### Revisiones

Mensualmente **se revisan todos los costes del personal**, antes del pago, para verificar que el cómputo total a pagar es el que corresponde, teniendo en cuenta todas las bajas por IT, bajas por Maternidad, finiquitos, nuevas altas, posibles bonificaciones por sustituciones...

Una vez revisados los costes se elabora un “Informe Mensual a Dirección”, con un desglose de perceptores/as mensuales y el importe correspondiente a cada uno, Base Líquida y S.Social, separado por Unidad de Negocio. Una vez recibidos los TCs se comprueban con el cómputo pagado en nuestra herramienta y bancariamente.

#### Control de vacaciones, días libres, permisos.

Módulo de Gestión de Incidencias e intranet de RRHH que, entre otras funciones, los/as trabajadores/as puedan solicitar días de vacaciones, días de libre disposición o diferentes permisos. Estas solicitudes están supeditadas a que el/la investigador/a – gestor/a responsable del/a trabajador/a lo apruebe. La labor de Recursos Humanos es de comprobación y seguimiento de que el proceso se realice correctamente, así como avisar de días vencidos, modificaciones posteriores de días solicitados y de todo el proceso de alta al/a trabajador/a en el módulo de vacaciones.

#### Intranet de Recursos Humanos.

Además de la gestión de vacaciones y permisos, los/as trabajadores/as tienen disponible a partir del 01 de enero de 2016 la intranet de Recursos Humanos, en la cual podrán observar sus datos personales con los que cuenta la fundación, sus nóminas, el resumen de sus días solicitados, el calendario laboral de aplicación que tenga, documentos de interés generales para todos/as los/as trabajadores/as y finalmente, documentos personales a los que tendría acceso solo el/a trabajador/a. La implantación de la herramienta ha servido como un método de comunicación con el personal trabajador que pretende reducir tiempos entre solicitudes y trámites para que estos sean más eficientes.

### **Módulo de Recursos Humanos en Fundanet.**

El módulo de Recursos Humanos de Fundanet es el que se utiliza actualmente para llevar toda la gestión informática de los/as empleados/as. La herramienta ha tenido varias actualizaciones del módulo a lo largo del 2024 que han permitido trabajar de manera más eficiente en la gestión del departamento.

### **Archivo de documentación.**

Toda la documentación recibida de cada empleado/a, se da de alta en la Base de Datos, se escanea, se abre carpeta y archiva en el servidor de la fundación.

### **Encuestas**

El INE - Instituto Nacional de Estadística, efectúa recogida de información de la Estadística sobre Actividades en I+D referida a un año. Estadística de cumplimiento obligatorio, enmarcada dentro del Plan General de estadísticas de ciencia y tecnología propugnado por la oficina de Estadísticas de la Unión Europea. Tiene como principal objetivo el conocimiento de los recursos que los organismos y centros investigadores destinan a I+D, con el fin de estimar el esfuerzo nacional en investigación.

Por ello cada año el Área de RRHH se encarga de cumplimentar estas encuestas en lo referente al personal empleado, para ello prepara de manera muy elaborada un cuadro desglosando todos los datos que la encuesta solicita, teniendo en cuenta el puesto de cada empleado, su titulación, sexo, edad, zona geográfica, jornada, retribuciones de cada uno de ellos y agrupándolos siguiendo el modelo del INE.

**El INE** – Instituto Nacional de Estadística, también solicita encuestas trimestrales de Coste Laboral, donde el Área de RRHH prepara con todos los datos referentes al personal, como tiempo trabajado de los/las empleados/as, vacaciones, permisos, bajas, percepciones, jornadas, costes..., siguiendo el modelo que facilita el INE.

**Encuesta Mensual a Intervención.** Mensualmente el Área de RRHH elabora un cuadro de distribución en base a unos datos que le solicitan, cuya distribución corresponde a los sueldos y salarios del/a máximo/a responsable, del personal directivo, del personal laboral con contrato indefinido, personal laboral con contrato de duración determinada y Becarios/as.

**Autorizaciones a Conselleria** – Con cada convocatoria y/o alta nueva respecto a los contratos temporales, se debe enviar una solicitud dirigida a Conselleria de Hacienda y modelo Económico, en el cual se indican todos los datos identificativos de la contratación/convocatoria. El total de solicitudes que se han presentado este año ha sido de **82**.

**SIAC-** Desde el 2019 se estaban mandando las convocatorias de empleo al personal funcionario que trabajaba en la Conselleria de Transparencia para que las pusiera en su portal y así los/as ciudadanos/as

valencianos/as pudieran informarse por otra vía de nuestras convocatorias de empleo. Desde este 2023 la Conselleria de Transparencia nos ha dado acceso al programa SIAC de manera que desde el área se suben las convocatorias y ellos las publicitan al instante, quedando este proceso mucho más digitalizado y eficiente para todas las partes. Este año se han pasado **110** solicitudes.

**Woffu-** Herramienta para control del fichaje. Se implantó en el 2024 y tiene como objetivo el indicar las horas que se trabajan cada día. En la aplicación se puede ver los fichajes y horarios de cualquier mes del año, pudiendo filtrar por fechas concretas. Puedes ver si se hacen horas de más o horas de menos, teniendo en cuenta que estas horas se deben compensar antes de finalizar el año. También la herramienta permite modificar fichajes olvidados o introducir horas de permiso como asistir al médico, permiso por horas retribuido o teletrabajo, añadiendo el justificante pertinente y un campo de observaciones para informar sobre el motivo de la ausencia.

**Requerimientos de información de Comités de empresa** - Con la constitución del Comité de Empresa en la Fundación, el departamento tiene la obligación de dar contestación a todas las comunicaciones y requerimientos que principalmente atienden a situaciones de la plantilla. Actualmente sólo existe un único Comité en servicios centrales de Valencia pero da servicio a todos/as los empleados/a de Valencia y aquellos de fuera de Valencia que lo necesitan. De normal se atienden sus peticiones y se les presente bimensualmente un informe sobre las altas, bajas y variaciones de los contratos habidos en la Fundación. También se les informa de los despidos objetivos que se han celebrado durante el año. Para este año, los requerimientos han sido: 6 informes, 3 despidos objetivos y una consulta sobre el incremento del 0,5%,

**Tabla 7.15 Requerimientos Comités**

COMITÉ	Total
VALENCIA-SSCC-DS	10

### Peticiones de información

Debido a la cantidad de Peticiones de Información que otras Áreas o Investigadores/as solicitan al Área de RRHH, se empezó a computar y cuantificar el número de estas solicitudes desde el 2013. Estas Peticiones pueden deberse a una gran variedad de consultas, como:

- costes de personal por unidades de negocio
- elaboración de listados de personal por proyectos o financiación,
- horarios,
- justificaciones de personal para los diferentes proyectos,
- certificados,

- datos de contratos,
- situación de vencimientos,
- estudio modificación de nóminas,
- cálculos previsión nuevas contrataciones,
- situación de bolsas...

El número total de peticiones a nivel mensual comparadas con los datos del ejercicio anterior se puede observar en la siguiente tabla:

**Tabla 7.16. Comparativa peticiones de información**

<b>COMPARATIVA 2023-2024 PETICIONES DE INFORMACIÓN</b>			
<b>FECHA</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>%</b>
ENERO	5	11	55%
FEBRERO	10	9	-11%
MARZO	25	11	-127%
ABRIL	10	10	0%
MAYO	8	8	-0%
JUNIO	21	16	-31%
JULIO	8	13	38%
AGOSTO	7	6	-17%
SEPTIEMBRE	13	5	-160%
OCTUBRE	12	11	-9%
NOVIEMBRE	8	9	11%
DICIEMBRE	8	4	-100%
<b>TOTAL MOVIMIENTOS</b>	<b>135</b>	<b>113</b>	<b>-19%</b>

Y, por otro lado, se han clasificado las peticiones según el área de donde han sido solicitadas:

**Tabla 7.17. Peticiones por área**

SOLICITANTE	Total
<b>CALIDAD</b>	4
<b>COMUNICACIÓN</b>	2
<b>ECONÓMICO</b>	50
<b>ENSAYOS CLÍNICOS</b>	1
<b>INVESTIGADORES</b>	6
<b>PROYECTOS</b>	8
<b>RRHH</b>	42
<b>TOTAL</b>	113

Mensualmente el Área de RRHH se encarga de controlar el coste de personal de los proyectos para que no haya desviaciones. Para ello realiza un Excel con el coste de la contratación y actualiza el gasto que se va realizando cada mes. Ese Excel es enviado al gestor/a del proyecto en cuestión para que lo revise también y siempre llevar el control del mismo actualizado.

Además, el Área de RRHH controla también que el personal contratado tenga la debida cobertura presupuestaria y financiera, y que no exceda los límites de la contratación laboral,

A continuación, se presentan los datos comparativos sobre el coste de personal de 2023 y 2024 por unidad de gestión:

**Tabla 7.18. Gasto personal global**

GASTO PERSONAL GLOBAL 2024	
<b>FISABIO-DS</b>	4.998.680,68€
<b>FISABIO - SP</b>	6.006.583,94€
<b>TOTAL</b>	<b>11.005.264,62€</b>

El gasto de personal que ha tenido la fundación para todo el ejercicio 2024 asciende a un total de **11.005.264,62€**.

A continuación, se presentan los datos comparativos sobre el gasto de personal de 2023 y 2024 por unidad de gestión:

**Tabla 7.19. Comparación gasto personal global 2023-2024**

COMPARACIÓN GASTO PERSONAL GLOBAL 2022-2023			
UNIDAD	2023	2024	%
FISABIO DS	5.598.391,30€	4.998.680,68€	-12%
FISABIO SP	5.700.696,47€	6.006.583,94€	5%
<b>TOTAL</b>	<b>13.438.923,73€</b>	<b>11.005.264,62€</b>	<b>-6.92%</b>

El gasto de personal para el 2024, comparado con el gasto del ejercicio anterior, refleja una DISMINUCIÓN del **-6.92%**.



**Figura 7.20. Comparativa gasto personal 2023-2024**

En cuanto a número de trabajadores/as en situación de alta a 31 de diciembre, se observa lo siguiente:

**Tabla 7.21. Cierre personal**

PERSONAL CONTRATADO A 31 DE DICIEMBRE			
	2023	2024	%

<b>FISABIO DS</b>	155	159	3%
<b>FISABIO SP</b>	187	216	16%
<b>TOTAL</b>	342	375	9,65%

El cierre de personal al finalizar el ejercicio 2024 experimenta un AUMENTO del 9,65% con respecto del 2023.

Figura 7.22. Comparativa cierre personal 2023-2024

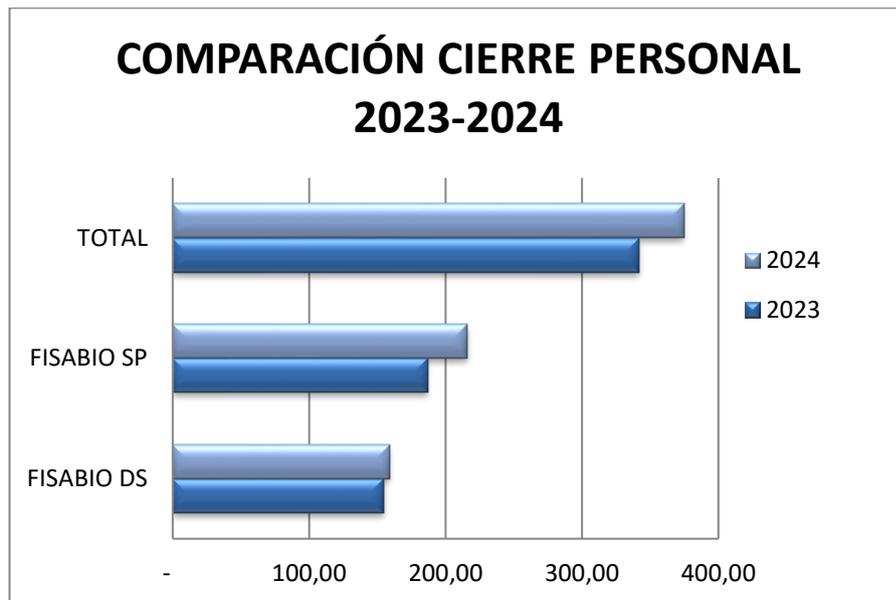


Tabla 7.23. Comparativa actuaciones Área RRHH

NUMERO DE ACTUACIONES DE TODO EL ÁREA DE RRHH			
ACTUACIÓN	2023	2024	%
Gestión de Personal (anual)	615	446	-27,5%
Revisión nóminas y TC'S (anual)	4104	4260	3,8%

<b>Gestión ausencias justificadas (anual)</b>	3747	3095	-17,4%
<b>Cumplimentación encuestas (anual)</b>	19	29	52,6%
<b>Peticiones de información (anual)</b>	318	113	-64,5%
<b>Autorizaciones a Consellería</b>	55	82	49,1%
<b>Comunicaciones a Comités</b>	7	10	42,9%
<b>Reconocimientos médicos PRL</b>	344	234	-32,0%
<b>Información PRL (anual)</b>	179	147	-17,9%
<b>Informes/Boletines (anual)</b>	13	28	115,4%
<b>TOTAL ACTUACIONES</b>	9.401	8.440	-10,18%

El volumen total de actividad ha disminuido un 10,18% con respecto al ejercicio anterior, reflejo de la separación de la FOM el 28.02.2023.

### 7.2.3. Prevención de Riesgos Laborales

Anualmente el Servicio de Prevención Propio (SPP) de Fisabio se encarga de coordinar junto con el Servicio de Prevención Ajeno (SPA) contratado, la integración de la actividad preventiva en el sistema general de gestión de la empresa. Fruto de la política preventiva de Fisabio, la fundación vela por la salud y seguridad laboral de su personal asumiendo esta responsabilidad como prioritaria y dotando los diferentes puestos de trabajo y procesos productivos de la mayor seguridad y ergonomía.

Fisabio dispone de un Plan de Prevención, cuya eficacia es contrastada periódicamente a través de los diferentes comités de seguridad y salud constituidos y de los controles de las condiciones de trabajo del sistema de gestión de riesgos laborales que se realizan de forma periódica. Con ello garantiza la eficacia de su política preventiva, confirma que se adecua a las diferentes actividades que se realizan y detecta las posibles opciones de mejora.

#### 7.2.3.1. Actividades del SPP según programación anual

A continuación, se detallan las actividades que lleva a cabo el SPP de Fisabio a lo largo del año:

- Elabora la programación anual de la actividad preventiva.
- Gestiona/planifica/imparte programas de formación sobre riesgos generales y específicos en el puesto de trabajo, según art. 19 de la Ley 31/1995.
- Gestiona de la Coordinación de Actividades Preventivas en los diferentes centros de trabajo.

- Realiza visitas de asesoramiento y supervisión del control de la eficacia de las medidas preventivas adoptadas por la fundación.
- Elabora la memoria anual de las actividades desarrolladas por el Servicio de Prevención Propio.
- Realiza la investigación y análisis de los accidentes laborales ocurridos en la fundación.
- Realiza y supervisa la Planificación de las Actividades Preventivas, proponiendo las medidas correctoras destinadas a eliminar o reducir los niveles de riesgo detectados durante las evaluaciones de riesgo.
- Gestiona la adquisición de EPIs y determinados equipos de trabajo.
- Supervisa el contrato suscrito con el SPA.
- Revisa y actualiza las Evaluaciones de Riesgo Laborales de los diferentes puestos de trabajo de la fundación.
- Elabora y supervisa los PPT y contratos vinculados a determinadas instalaciones y equipos como las cabinas de seguridad biológica, las vitrinas de gases o las instalaciones del laboratorio NCB3 de Fisabio.
- Efectúa actuaciones inmediatas ante la detección o la recepción de comunicaciones acerca de actuaciones especialmente peligrosas en las que es preciso intervenir rápidamente.
- Informa a las personas trabajadoras de Fisabio sobre los riesgos existentes en su puesto de trabajo. Diseña del plan de información y de las fichas informativas, según art. 18 de la Ley 31/1995.
- Gestiona la formación para emergencias, en materia de primeros auxilios, lucha contra incendios y evacuación según art. 20 de la Ley 31/95.
- Imparte formación específica según la actividad desarrollada en el puesto de trabajo.
- Recibe, trata y canaliza comunicaciones acerca de diferentes tipos de deficiencias relacionadas con la PRL transmitidas por el personal/Comités de Seguridad y Salud.
- Genera y revisa documentación de carácter técnico (Instrucciones, métodos,) para ser aplicados en Fisabio.
- Gestiona la vigilancia de la salud individual y vacunación del personal de la fundación.
- Elabora documentos del Sistema de Gestión de la Prevención de RRL.

#### **7.2.3.2. Actividades formativas en materia de PRL**

A lo largo del 2024 se ha impartido formación en aplicación del artículo 19 de la ley 31/1995 de PRL sobre riesgos del puesto de trabajo para el personal de oficina usuario de Pantallas de Visualización de Datos (PVDs), para el personal de laboratorio sobre riesgos higiénicos y para el personal que realiza tareas de tipo sanitario. También se ha impartido formación específica sobre Bioseguridad en laboratorios de investigación sanitaria y para la capacitación del personal que trabaja en el laboratorio NCB3 de FISABIO. A continuación, se detallan las actividades formativas llevadas a cabo a lo largo de 2024:

Tabla 7.24 Actividades formativas en materia de PRL impartidas a lo largo de 2024

Curso	Colectivo	Modalidad	Fecha ini	Fecha fin	Nº de acciones formativas
Jornada básica de riesgos en oficinas y despachos	Personal investigador y de gestión	Teleformación	Ene.-Dic. 2024	Ene.-Dic. 2024	47
Jornada básica de riesgos en el puesto de sanitario	Personal Hospitales y Centros de Atención Primaria	Teleformación	Ene.-Dic. 2024	Ene.-Dic. 2024	9
Jornada básica de riesgos higiénicos en laboratorio	Personal investigador	Teleformación	Ene.-Dic. 2024	Ene.-Dic. 2024	9
Curso básico sobre bioseguridad en laboratorios de investigación biosanitaria	Resp. SPP de FISABIO	Presencial	Sept.- 2024	Nov.- 2024	14
Bioseguridad en el laboratorio NCB3 de FISABIO	Personal investigador y técnicos de laboratorio	Presencial	Ene.- 2024	Dic.- 2024	2
<b>TOTAL de ACCIONES FORMATIVAS:</b>					<b>81</b>

### 7.2.3.3. Actividades específicas efectuadas en PRL

A continuación, se relacionan las actuaciones específicas llevadas a cabo a lo largo de 2024 por el servicio de prevención de Fisabio indicando las actividades realizadas y la fecha de realización de cada una de ellas.

Tabla 7.25 Actuaciones específicas en materia de PRL llevadas a cabo a lo largo de 2024

Fecha Realización	Actividad Realizada
<b>ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y RECURSOS NECESARIOS</b>	
En-Dic 2024	Notificación autoridad laboral de accidentes laborales.
En-Dic 2024	Realización y revisión de las investigaciones de accidentes con y sin baja notificados y control de la ejecución de las medidas correctoras planificadas.
En – Feb 2024	Planificación de las visitas a Los distintos centros de trabajo junto con SPA.
En – Dic 2024	Gestión de expedientes de contratación y contratos menores asociados al área de PRL
<b>FORMACIÓN</b>	
En-Dic 2024	Planificación de la Formación para impartir durante el año
<b>COORDINACION DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS</b>	
En-Dic 2024	Establecimiento de la Coordinación de Actividades Preventivas con los centros de trabajo donde están ubicados los/as trabajadores/as de FISABIO, otros centros de investigación y empresas externas.
<b>CONSULTA Y PARTICIPACIÓN</b>	
En-Dic 2024	Reuniones periódicas con el Comité de Seguridad y Salud de FISABIO-SP.
En-Dic 2024	Reuniones periódicas con el Comité de Bioseguridad de FISABIO-SP.
<b>EVALUACION DE RIESGOS Y PLANIFICACION DE LA ACTIVIDAD PREVENTIVA</b>	
En-Dic 2024	Seguimiento de la planificación de actividades preventivas de cada centro de trabajo
En-Dic 2024	Gestión de dudas e incidencias derivadas de la planificación de actividades preventivas en cada centro.
En-Dic 2024	Revisión y colaboración con el SPA en la realización de las evaluaciones de riesgos de Seguridad, Higiene y Ergonomía

Fecha Realización	Actividad Realizada
<b>GESTION DE EPI'S</b>	
En-Dic 2024	Consulta a los/as trabajadores/as sobre selección de EPIs.
En-Dic 2024	Selección de EPIs con proveedores y fabricantes
En-Dic 2024	Gestión de incidencias derivadas en los centros de trabajo
<b>EQUIPOS DE TRABAJO</b>	
En-Dic 2024	Gestión de la revisión anual de equipos de trabajo (Cabinas de Seguridad Biológicas y Vitrinas de Gases)
<b>TRABAJADORES/AS ESPECIALMENTE SENSIBLES</b>	
En-Dic 2024	Aplicación del procedimiento de actuación en caso de trabajadoras embarazadas.
En-Dic 2024	Elaboración de evaluación específica de personal sensible
<b>PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO</b>	
En-Dic 2024	Elaboración y revisión de procedimientos de trabajo e ITL's

#### 7.2.3.4. Actividades específicas para el seguimiento del sistema de gestión, análisis y mejoras

A continuación, se relacionan las actuaciones específicas llevadas a cabo Fisabio en el periodo que contempla esta memoria indicando las actividades realizadas y la fecha de realización de cada una de ellas.

Tabla 7.26 Actividades específicas para el seguimiento del sistema de gestión de la PRL a lo largo de 2024

CENTRO DE TRABAJO	ACCIÓN /MEDIDA	RESPONSABLE	FECHA
FISABIO-SP	Revisión informe simulacro de emergencia edificio Avda. de Cataluña	P. Ferrer/P. Cuenca/ R. Sánchez DGSP	16-01-24
FISABIO-SP	Reunión planificación 2024	P. Ferrer/M. Casañ	19-01-24
FISABIO-SP	Reconocimientos médicos personal FISABIO-SP	Serv. Vig. Salud.	26-01-24
FISABIO-SP	Reconocimientos médicos personal FISABIO-SP	Serv. Vig. Salud.	29-01-24
FISABIO-SP	Reconocimientos médicos personal FISABIO-SP	Serv. Vig. Salud.	30-01-24
FISABIO-SP	Reconocimientos médicos personal FISABIO-SP	Serv. Vig. Salud.	01-02-24
FISABIO-SP	Reconocimientos médicos personal FISABIO-SP	Serv. Vig. Salud.	02-02-24
FISABIO-SP	Reunión coord. Proyecto PREVENT	P. Ferrer/ Equipo investigador	02-02-24
FISABIO-SP	Visita CCT FISABIO-SP	P. Ferrer/M. Casañ	06-02-24
FISABIO-SP	Visita CCT Hosp. Dr. Peset	P. Ferrer/M. Casañ	08-02-24
FISABIO-SP	Reunión uso de espacios, almacenes, acopio fungible Ingeniera DGSP	P. Ferrer/ R. Sánchez DGSP	14-02-24

CENTRO DE TRABAJO	ACCIÓN /MEDIDA	RESPONSABLE	FECHA
FISABIO-SP	Reunión acopio material fungible, almacenes, equipos obsoletos área de Genómica y Salud	P. Ferrer/N. Jiménez/P. Francino/ X. López/ P. Torrenti	20-02-24
FISABIO-SP	Reuniones mediación conflicto laboral	P. Ferrer/ E. Almenar	21-02-24
FISABIO-SP	Reuniones mediación conflicto laboral	P. Ferrer/ E. Almenar/ L. Sanchez	22-02-24
Hosp. Dr Peset	Visita seguimiento goteras laboratorio de investigación Hosp. Dr. Peset	P. Ferrer	26-02-24
FISABIO-SP	Organización sala de cultivos Biobanco IBSP	P. Ferrer	06-03-24
FISABIO-SP	Reunión Comité de Bioseguridad FISABIO-SP	P. Ferrer/ miembros CBS	07-03-24
FISABIO-SP	Reunión Comité de Bioseguridad FISABIO-SP	P. Ferrer/ miembros CBS	12-03-24
HGU Elche	Unidad móvil reconocimientos médicos personal HGU Elche	Serv. Vig. Salud	25-03-24
FISABIO-SP	Reunión revisión protocolo Sala de Cultivos Biobanco IBSP	P. Ferrer/ J. Martínez./ C. Aguado/ J. A. Quesada	26-03-24
FISABIO-SP	Reparación sistemas de extracción e instalación sensores armarios de inflamables	Burdinola	02/03-04-24
FISABIO-SP	Retirada equipos fuera de uso	P. Ferrer	18-04-24
FISABIO-SP	Reunión Comité de Bioseguridad FISABIO-SP	P. Ferrer/ miembros CBS	26-04-24
IISLaFe	Reunión CAE responsable SPP IISLaFe	P. Ferrer/ M. A. Izquierdo	09-05-24
IDiBe/Inst. Neurociencias/Hosp. San Juan	Visita toma de datos revisión ERL y CCT	P. Ferrer/M. Casañ	22-05-24
FISABIO-SP	Reunión con gerencia y responsable RRHH revisión Plan de PRL de FISABIO	P. Ferrer/M. Pont/ E. Almenar	05-06-24
FISABIO-SP	Reunión de seguimiento proyecto PREVENT	P. Ferrer/miembros comisión seguimiento fundación PREVENT	09-06-24
FISABIO-SP	Reunión para la actualización del Plan de Autoprotección del edificio Avda. de Catalunya 21	P. Ferrer/ R. Soler. F. Cuenca UPRL Hosp. Clínico/ E. Egas	11-06-24
FISABIO-SP	Reunión Comité de Bioseguridad de FISABIO-SP	P. Ferrer/ miembros CBS	13-06-24
FIABIO-SP	Reunión gerencia revisión ppto PRL y centros de trabajo de FISABIO	P. Ferrer/ M. Pont	14-06-24
HGU de ELCHE	Revisión equipos Biobanco ELCHE	NSAP	15-06-24
FISABIO-SP	Revisión equipos de protección colectiva	NSAP	17-06-24

CENTRO DE TRABAJO	ACCIÓN /MEDIDA	RESPONSABLE	FECHA
FISABIO-SP	Reunión Comité de Bioseguridad de FISABIO-SP	P. Ferrer/ miembros CBS	18-06-24
FISABIO-SP	Reunión preparación Módulo Bioseguridad SUMMER	P. Ferrer/L. Villamayor/ N. Jiménez	26-06-24
HGU Castellón, de la plana y Hosp. de Sagunto	Visita CCT/ revisión ERL zona Norte. Hosp. de Sagunto, Hosp. de la Plana y HGU de Castellón	P. Ferrer/M. Casañ	29-06-24
FISABIO-SP	Reunión Comité de Seguridad y Salud	P. Ferrer/ miembros CSS	01-07-24
FISABIO-SP	Formación módulo Bioseguridad SUMMER	P. Ferrer/L. Villamayor/ N. Jiménez	08-07-24/12- 07-24
FISABIO-SP	Reunión seguimiento proyectos I+D en PRL	P. Ferrer/ miembros comisión seguimiento	09-07-24
FISABIO-SP	Reunión actualización Plan de Autoprotección edificio Avda. de Cataluña	P. Ferrer/ R. Sánchez DGSP	11-07-24
HGU de Elche	Revisión equipos de protección colectiva	NSAP	15-07-24
FISABIO	Aprobación de la revisión del Plan de PRL por gerencia	M. Pont/ E. Almenar/ P. Ferrer	15-07-24
FISABIO-SP	Revisión equipos de protección colectiva	NSAP	17-07-24
FISABIO-SP	Reunión Comité de Bioseguridad de FISABIO-SP	P. Ferrer/ miembros CBS	18-07-24
FISABIO-SP	Reunión revisión Plan de Contingencias laboratorio NCB3 FISABIO-SP	P. Ferrer/ M. Casañ	09-09-24
FISABIO-SP	Reunión coordinación departamento de mantenimiento de la DGSP	P. Ferrer/R. Sánchez	11-09-24
HGU de Castellón	Revisión de equipos de protección colectiva HGU Castellón	NSAP	12-09-24
Hosp Arnau/ Dr. Peset	Revisión equipos de protección colectiva Hosp Arnau y Peset	P. Ferrer	24-09-24
FISABIO-SP	Reunión Comité de Bioseguridad	P. Ferrer/ Miembros CBS FISABIO-SP	24-09-24
FISABIO-SP	Reunión para establecer pautas de actuación durante la ejecución de los trabajos de adecuación de la sala de cultivos, CAE, planificación de los trabajos, etc.	Gerencia/ P. Ferrer/ J. Martínez./ E. Almenar/ J. A. Quesada/ F. Torrentí	02-10-24
FISABIO-SP	Revisión protocolo training laboratorio NCB3	P. Ferrer/ L. Villamayor/ C. Llorens	03-10-24
Laboratorio UASA	Visita laboratorio NCB3 UASA	P. Ferrer/ L. Villamayor	04-10-24
FISABIO-SP	Visita planificación traslado equipos y material fungible FISABIO-SP	P. Ferrer/ M Tortosa	15-10-24
FISABIO-SP	Revisión protocolos sala de cultivos con Genómica (reestructuración durante tareas	P. Ferrer/ L. Villamayor/ X.	16-10-24

CENTRO DE TRABAJO	ACCIÓN /MEDIDA	RESPONSABLE	FECHA
	de adecuación de la sala de cultivos del biobanco IBSP)	López/ N. Jiménez	
FISABIO-SP	Reunión PNTs sala cultivos Biobanco	P. Ferrer/ J Martínez/ A. Quesada/ C. Aguado	21-10-24
Biomedical/Puerto de Sagunto	Asistencia Jornada transporte muestras Biológicas	P. Ferrer/ L. Villamayor/ A. Ahicart	22-10-24
FISABIO-SP	Visita DRÄGER instalación sensores CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> instalaciones Genómica y Salud	P. Ferrer/ L. Villamayor/ DRÄGER	30-10-24
FISABIO	Revisión Procedimiento acoso FISABIO adecuación RD 1026/2024	P Molina/ K Cifuentes/ P Ferrer	18-11-24
OTP-FISABIO-SP	Revisión Plan de Contingencia lab. NCB3 FISABIO-SP	P. Ferrer/ M Casañ	19-11-24
FISABIO-SP	Revisión Plan Autoprotección edificio Avda. de Cataluña	P. Ferrer/ R Sánchez	20-11-24
FISABIO-SP	Reunión elaboración procedimiento NC-desviaciones sistema de Gestión Riesgo Biológico NCB3/NCB2 FISABIO-SP	P. Ferrer/ C. Llorens/L Villamayor	21-11-24
FISABIO-SP	Vacunación GRIPE/COVID19 personal FISABIO	Serv. Vigilancia de la Salud	02-12-24
FISABIO-SP	Reunión Comité de Bioseguridad FISABIO-SP	P. Ferrer/ miembros comité CBS	03-12-24
FISABIO	Revisión protocolo de acoso Comisión de Igualdad	P. Ferrer/Comisión Igualdad	10-12-24
FISABIO	Reunión Comité de Seguridad y Salud	P. Ferrer/ miembros CSS	18-12-24
FISABIO-SP	Revisión instalaciones, equipos, sistema HVAC laboratorio NCB3 FISABIO	P. Ferrer/ L. Villamayor/ VALITY	19-12-24

### Evaluaciones Específicas

En este apartado se muestran de forma resumida aquellas evaluaciones o estudios específicos realizados en base a los riesgos detectados en cada área y puesto de trabajo de la evaluación.

#### a. Seguridad en el Trabajo

- Revisión de la Evaluación de Riesgos Laborales de los diferentes centros de trabajo visitados a lo largo de 2024.
- Colaboración en la revisión e implantación del plan de Autoprotección de la DGSP ubicado en la Avda. de Cataluña.

## **b. Higiene industrial**

- Revisión del Plan de Contingencia de los laboratorios NCB2+/NCB3
- Actualización del reglamento del Comité de Bioseguridad
- Elaboración e implantación del procedimiento para la notificación de uso de AB/OMGs
- Elaboración de Evaluación de Riesgos Biológico por exposición al virus CoVh-OC43.
- Evaluación de riesgos simplificada de exposición a agentes químicos en el centro de trabajo IDIbe de la UMH.
- Instrucciones técnicas y procedimientos vinculados con el laboratorio NCB3/NCB2+

## **c. Psicología y ergonomía**

No se ha procedido a realizar ningún estudio específico relacionado con las áreas de ergonomía y psicología.

### **7.2.3.5. Actividades específicas efectuadas en vigilancia de la salud.**

#### **Evaluación de la salud de los trabajadores expuestos a riesgos**

A lo largo de 2024 se han realizado un total de 234 reconocimientos médicos entre el personal de nueva incorporación y los reconocimientos médicos periódicos resultando 233 reconocimientos como APTOS SIN RESTRICCIONES, 1 como APTO CON RESTRICCIONES, 0 EN OBSERVACION, 0 como NO APTOS. Según establece la planificación de la vigilancia de la salud elaborada por el Servicio de Prevención Ajeno se han aplicado los protocolos de pantallas de visualización de datos, posturas forzadas, conductores, riesgos biológicos III, dermatosis laborales, trabajos en altura, plaguicidas, y/ o radiaciones no ionizantes en función del puesto de trabajo y la evaluación de riesgos asociada al mismo.

#### **Vacunación**

El Servicio de Prevención Propio en colaboración con el Servicio de Prevención de la Conselleria de Sanidad y el Servicio de Prevención Ajeno ha gestionado la vacunación frente a la gripe y el SARS-CoV2 del personal de la fundación ubicado en los hospitales públicos de la Conselleria de Sanidad, así como del personal del centro sanitario FISABIO Salud Pública incluidas en alguno de los grupos de riesgos identificados en la estrategia de vacunación establecidas por el Ministerio de Sanidad.

### **7.2.3.6. Investigación de daños**

A lo largo del 2024 se han notificado un total de 3 asistencias en mutua identificadas como accidente laboral sin que hayan causado baja laboral en ningún caso. Del análisis de los accidentes sufridos entre el personal de la fundación a lo largo del 2024 se observa que uno de ellos se produjo in itinere, otro por caídas al mismo nivel y el tercero por el manejo de objetos cortantes o punzantes. Las lesiones asociadas

a dichos accidentes se produjeron en la espalda (accidente in itinere) las extremidades inferiores (caídas al mismo nivel) y las extremidades superiores (manejo de objetos punzantes).

A modo de resumen se muestran en la siguiente tabla los accidentes de trabajo notificados:

**Tabla 7.27 Actividades Accidentes de trabajo notificados**

<b>Total accidentes de trabajo:</b>	3
<b>Accidentes de trabajo sin baja</b>	
<i>In itinere</i>	1
Jornada de trabajo	2
<b>Accidentes de trabajo con baja</b>	
<i>In itinere</i>	0
Jornada de trabajo	0

A continuación, se muestran los accidentes laborales agrupados por centro de trabajo:

- FISABIO-SP: 1 accidente sin baja.
- HGU de Elche: 1 accidente sin baja.
- Hospital Dr Peset: 1 accidente sin baja.

En cuanto a las causas del accidente identificadas en el informe de investigación realizado, el accidente in itinere ocurrido durante el desplazamiento del domicilio al centro de trabajo, se produjo por no respetar la distancia de seguridad entre vehículos por parte del otro vehículo involucrado en el accidente. En el caso del accidente notificado en el HGU de Elche, la caída se produjo por la existencia de pavimentos resbaladizos en el laboratorio de anatomía patológica, mientras que el accidente ocurrido en el Hospital Dr. Peset fue debido al uso inadecuado del material de laboratorio. Las medidas correctoras aplicadas en los dos últimos casos se basan en la colocación de bandas antideslizantes en la zona del laboratorio afectada y, la revisión del protocolo de trabajo y sustitución del objeto punzante por otro método de homogeneización.

Dichos datos suponen un índice de incidencia en jornada en la fundación FISABIO (accidentes de trabajo con baja en jornada por cada 100 trabajadores) del 0%. Para la elaboración de estas estadísticas se excluyen los accidentes in itinere y los que no causan baja laboral, razón por la que el índice de siniestralidad de la fundación durante el 2024 es de 0. A continuación, se muestra la incidencia de accidentes en jornada de trabajo con baja, agrupados por sector y comparados con los índices de FISABIO:

**Tabla 7.28 Incidencia de accidentes en jornada de trabajo con baja**

<b>DATOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2023</b>		
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	FISABIO	0,00
	Anuario MTES (ref. 2023)	0,42

## 7.3. Área de Formación

### 7.3.1. Breve descripción del área

El Área de Formación de Fisabio promueve una cualificada actividad formativa en el ámbito de la Investigación Sanitaria y Biomédica, dando trámite a todas las solicitudes en este sentido recibidas por nuestra entidad; impulsa la actividad educativa en dicho ámbito, facilitando los medios necesarios para propiciar una adecuada formación, tanto para el personal propio como para el personal externo a la Fundación que quiere ampliar sus conocimientos científicos sobre la Investigación Sanitaria y Biomédica en nuestra entidad.

Si observamos los datos sobre la actividad formativa general de 2024 y la comparamos con la del ejercicio pasado, observaremos que esta ha experimentado un descenso en su actividad en un 12,31% respecto al año anterior, este dato se explicará posteriormente. Las actividades formativas en este informe se clasifican en tres modalidades, cursos de formación externos, personal externo en formación y actividades de formación dirigidas al personal de la fundación.

### 7.3.2. Actividad desarrollada e indicadores del área

#### Formación Externa

- **Cursos**

En primer lugar, expondremos datos sobre los cursos de formación externos. Los cursos de formación externos se configuran como aquellas actividades formativas impulsadas por investigadores/as de la fundación y cuyo público objetivo es el personal exterior a la fundación que interesado en formarse en temas relacionados con investigación. A través del área de formación se facilita la gestión de organización del curso y trámites que acompaña, trabajando como una secretaría técnica para los investigadores/as que necesiten el apoyo administrativo por parte de la fundación.

**Tabla 7.29. Comparativa cursos-Actividades formativas externas**

COMPARATIVA CURSOS – ACTIVIDADES FORMATIVAS EXTERNAS			
ACTUACIÓN	2023	2024	%CRECIMIENTO
CURSOS EXTERNOS GESTIONADOS	4	4	0,00%

- **Personal en formación**

Seguidamente se encuentra el personal externo en formación, entendiéndolo a este como personal de otras instituciones que acude a la Fundación para realizar periodos de formación con investigadores/as propios de Fisabio. Es destacable el importante número de solicitudes que se han gestionado por el Área de Formación de Fisabio para hacer posible la vertiente práctica y la ampliación de los estudios y conocimientos científicos por parte de estudiantes y alumnos/as que están cursando estudios universitarios, especialmente los/as pertenecientes a las principales Universidades de la Comunitat Valenciana.

A continuación, presentamos los datos sobre las acciones formativas para el personal en formación externo, comparándolos al mismo tiempo con los del ejercicio anterior, de esta manera también **se puede observar que, con respecto a la anualidad anterior, observamos que el número de personas que realizó estancias formativas en la formación a lo largo del 2024 aumentó en un 1,11%**

Tabla 7.30. Número de actuaciones de la unidad de formación (personal en formación externo)

NÚMERO DE ACTUACIONES DE LA UNIDAD DE FORMACIÓN			
ACTUACIÓN	2023	2024	%CRECIMIENTO
PERSONAL EN FORMACIÓN EXTERNO	90	91	1,11%

### Formación Interna

Finalmente, otro dato importante sobre las actividades de formación, son las actividades de formación dirigidas al personal de la Fundación. En estas actividades que tienen como destinatario el personal propio, **encontramos que las actividades formativas realizadas durante el ejercicio experimentaron un descenso al compararlas con el de 2023 del 47,22%.**

Tabla 7.31. Número de actuaciones de la unidad de formación (personal propio)

NÚMERO DE ACTUACIONES DE LA UNIDAD DE FORMACIÓN			
ACTUACIÓN	2023	2024	%CRECIMIENTO
ACTIVIDADES FORMATIVAS DE PERSONAL PROPIO	36	19	-47,22%

Este descenso se puede fundamentar principalmente en la situación de emergencia meteorológica de finales del año 2024 en la Comunitat Valenciana que obligó a tener que cancelar y/o posponer para el año 2025 todas las actividades formativas internas que se realizarían el último trimestre del año.

Parte de estos cursos son bonificados a través de la Fundación Estatal para la formación en el Empleo, llevando a cabo un **total de 5 acciones formativas bonificadas que se traducen en un total de 6084€** de crédito utilizado en formación bonificada. El resto de actividades de formación se realiza con financiación de la propia fundación o de las bolsas de investigación, ascendiendo a **39.775€**. Se estima que de la formación tanto bonificada como no bonificada se han beneficiado aproximadamente 350 trabajadores y trabajadoras, así como personal perteneciente a grupos de investigación acreditados de la fundación y personal investigador de los diferentes DS.

Es importante tener en cuenta también las ayudas de formación dirigidas al personal de la fundación. **Para el ejercicio 2024 se destinó un presupuesto de 18.000€** para dotar al personal trabajador de la Fundación de recursos adicionales para impulsar su formación permitiéndoles realizar aquellas acciones que no sean susceptibles de formalizarse a través de formación bonificada, así como más específicas para su puesto de trabajo y ámbito.

Se concedieron finalmente un total de 9 ayudas y el importe aumentó a **8.494€** siendo beneficiarias de las mismas todas las solicitudes admitidas ya que pudieron ser cubiertas todas con el presupuesto.

SOLICITUD	FORMACIÓN SOLICITADA	ÁREA DE GESTIÓN/ GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTOS	IMPORTE CONCEDIDO
<b>SOLICITUD 1</b>	20th Annual Workshop on Emerging High-Resolution Mass Spectrometry (HRMS) And LC-MS/MS Applications in Environmental Analysis and Food Safety	Contaminantes Ambientales en Seguridad Alimentaria (Grupo 033), Área de Seguridad Alimentaria	90	895,00 €
<b>SOLICITUD 7</b>	Spatial and Spatial-Temporal Modelling Using R-INLA (SSTM01)	Área de investigación en servicios de salud y farmacoepidemiología	89	579,00 €
<b>SOLICITUD 3</b>	VIBASS, Valencia Summer School on Bayesian Statistics	Área de Plataformas y Servicios. Servicios de Estudios Estadísticos	88,5	750,00 €
<b>SOLICITUD 2</b>	EUROCAT Registry Leaders Meeting	Área de Investigación en Enfermedades Raras	87	570,19 €

<b>SOLICITUD 9</b>	CoDa-course Online course on Compositional Data Analysis	CAVIDA - Área de Ambiente y Salud	83	325,00 €
<b>SOLICITUD 12</b>	Annual Congress of the European Association for Cancer Research	Nuevas Terapias en Tumores Químico y Radiorresistentes	82	1.500,00 €
<b>SOLICITUD 5</b>	CoDa-course Online course on Compositional Data Analysis	Área de Ambiente y Salud	78,25	325,00 €
<b>SOLICITUD 6</b>	EMBO Workshop: Mechanisms of Citrullination Regulation in Health and Disease	Neurobiología Molecular y Cáncer	71,5	550,00 €
<b>SOLICITUD 8</b>	Máster de Formación Permanente en Bioseguridad	Área Jurídico-RRHH- Formación	61	3.000,00 €
<b>TOTAL</b>			<b>8.494,19 €</b>	

#### EL ÁREA DE FORMACIÓN EN CIFRAS:

Tabla 7.32. Número de actuaciones área de formación

NÚMERO DE ACTUACIONES DE LA UNIDAD DE FORMACIÓN			
ACTUACIÓN	2023	2024	%
<b>CURSOS EXTERNOS GESTIONADOS</b>	4	4	0,00%
<b>PERSONAL EN FORMACIÓN EXTERNO</b>	90	91	1,11%
<b>ACTIVIDADES FORMATIVAS DE PERSONAL PROPIO</b>	36	19	-47,22%
<b>TOTAL ACTUACIONES</b>	<b>130</b>	<b>114</b>	<b>-12,31%</b>

## 8. ÁREA DE CALIDAD

### 8.1. Breve descripción del área

Área encargada de organizar y sistematizar las actividades de gestión de la I+D+i para garantizar una mejora continua de los procesos de Fisabio. Además de mantener y administrar toda la documentación del Sistema de Gestión de Calidad.

### 8.2. Actividad desarrollada

- Gestión y mantenimiento del Sistema Integrado de Gestión de Calidad (SIGC) según los requisitos de las normas UNE-EN ISO 9001 y UNE 166002, incluyendo la realización de las auditorías internas y externas anuales para mantener la certificación en vigor.
- Coordinación y soporte a las Unidades o Servicios de Fisabio que necesiten implantar un sistema de calidad y mantenimiento de sus acreditaciones vigentes.
- Coordinación en el seguimiento e implantación de planes institucionales y revisión y clasificación de grupos acreditados de Fisabio.

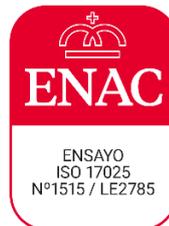
Desde julio de 2023 Fisabio cuenta con dos sellos de calidad que certifican su sistema de gestión conforme a la ISO 9001 y UNE 166002. En 2024 se produjo la ampliación del alcance para incluir la coordinación de servicios de apoyo a la investigación. A continuación, se indica el alcance en vigor:

**ISO 9001:** Gestión de proyectos de investigación, estudios clínicos en todas sus fases (planificación, ejecución y seguimiento), **coordinación de servicios de apoyo a la investigación** y gestión administrativa de acciones formativas en el campo sanitario y de la biomedicina.

**UNE 166002:** Gestión del desarrollo de proyectos de I+D+i en el ámbito sanitario y de la biomedicina.



Así mismo, en noviembre de 2023, con el soporte del Área de Calidad, Fisabio acreditó por ENAC con acreditación nº1515/LE2785 su Laboratorio de Ensayos del Servicio de Secuenciación y Bioinformática, de conformidad con la norma ISO/IEC 17025: 2017. En la anualidad 2024 se amplió el alcance de la acreditación para incluir la actividad de extracción de ADN. Para más información: consultar la página web [aquí](#).



### 8.3. Indicadores área

#### 8.3.1 Procesos revisados, vigentes y en elaboración

A continuación, se muestra en la tabla 8.1. el estado de los procesos del Sistema Integrado de Gestión de Calidad implantados en la Fundación:

Tabla 8.1. Procesos del Sistema de Gestión de Calidad

Código	Título	Situación
PE-01	Proceso Estratégico - Dirección	Vigente
PE-02	Proceso Estratégico - Vigilancia e Inteligencia estratégica	Vigente
PE-03	Proceso Estratégico - Satisfacción Partes Interesadas	Vigente
PE-04	Proceso Estratégico - Comunicación	Vigente
PE-05	Proceso Estratégico - Seguimiento y Medición de procesos	Vigente
PE-06	Proceso Estratégico - Mejora	Vigente
PE-07	Proceso Estratégico - Auditoría Interna	Vigente

<b>PE-08</b>	Proceso Estratégico - Gestión Económica y Financiera	En revisión
<b>PC-101</b>	Proceso Clave - Búsqueda y Difusión de Convocatorias	Vigente
<b>PC-102</b>	Proceso Clave - Gestión Solicitudes Proyectos	Vigente
<b>PC-103</b>	Proceso Clave - Ejecución y Cierre Proyectos	Vigente
<b>PC-201</b>	Proceso Clave - Planificación Estudios Clínicos	Vigente
<b>PC-202</b>	Proceso Clave - Ejecución Seguimiento Estudio Clínicos	Vigente
<b>PC-301</b>	Proceso Clave - Gestión de oportunidades	Vigente
<b>PC-302</b>	Proceso Clave - Desarrollo Proyectos Innovación	Vigente
<b>PC-303</b>	Proceso Clave - Protección y Explotación Resultados / Introducción al mercado	Vigente
<b>PC-401</b>	Proceso Clave - Incorporación Servicios	Vigente
<b>PC-402</b>	Proceso Clave - Servicios Apoyo a la Investigación	Vigente
<b>PC-501</b>	Proceso Clave - Gestión Acciones Formativas	Vigente
<b>PA-01</b>	Proceso de Apoyo - Gestión de Personas	Vigente
<b>PA-02</b>	Proceso de Apoyo - Compras	Vigente
<b>PA-03</b>	Proceso de Apoyo - Infraestructuras / Equipos de medida	Vigente
<b>PA-04</b>	Proceso de Apoyo - Información Documentada	Vigente
<b>PA-05</b>	Proceso de Apoyo - Facturación y Gestión de cobros	Vigente

De los 24 procesos que forman parte del mapa de procesos del sistema de gestión, en la anualidad 2024 se registran un total de 23 procesos vigentes y 1 en fase de revisión.

### 8.3.2 Mantenimiento, creación y actualización de documentación

Durante la anualidad 2024, se ha revisado y actualizado la documentación existente y se han creado nuevos documentos para el mantenimiento/actualización del sistema. A continuación, se muestra la documentación gestionada por el Área de Calidad de Fisabio a fecha 31/12/2024 y su evolución a lo largo de los últimos tres años:

Tabla 8.2. Documentación gestionada por el Área de Calidad

DOCUMENTACIÓN	2022 total	2022 vigentes	2023 total	2023 vigentes	2024 total	2024 vigentes
	TOTAL	VIGENTES	TOTAL	VIGENTES	TOTAL	VIGENTES
Manuales	9	6	10	7	11	9
Procedimientos Generales	7	3	7	4	7	4
Procedimientos Específicos	33	23	36	25	38	26
Instrucciones	47	41	62	51	65	51
Normativas Internas	12	8	14	10	16	11
Formularios	189	165	203	165	221	181
Registros	25	20	31	26	37	34
Procesos	24	21	24	23	24	23
Plantillas	7	7	8	8	8	8
Doc Interna Relevante en la Entidad	11	11	12	12	12	12
Doc externa	3	3	53	53	63	63
<b>TOTAL</b>	<b>367</b>	<b>308</b>	<b>460</b>	<b>384</b>	<b>502</b>	<b>422</b>

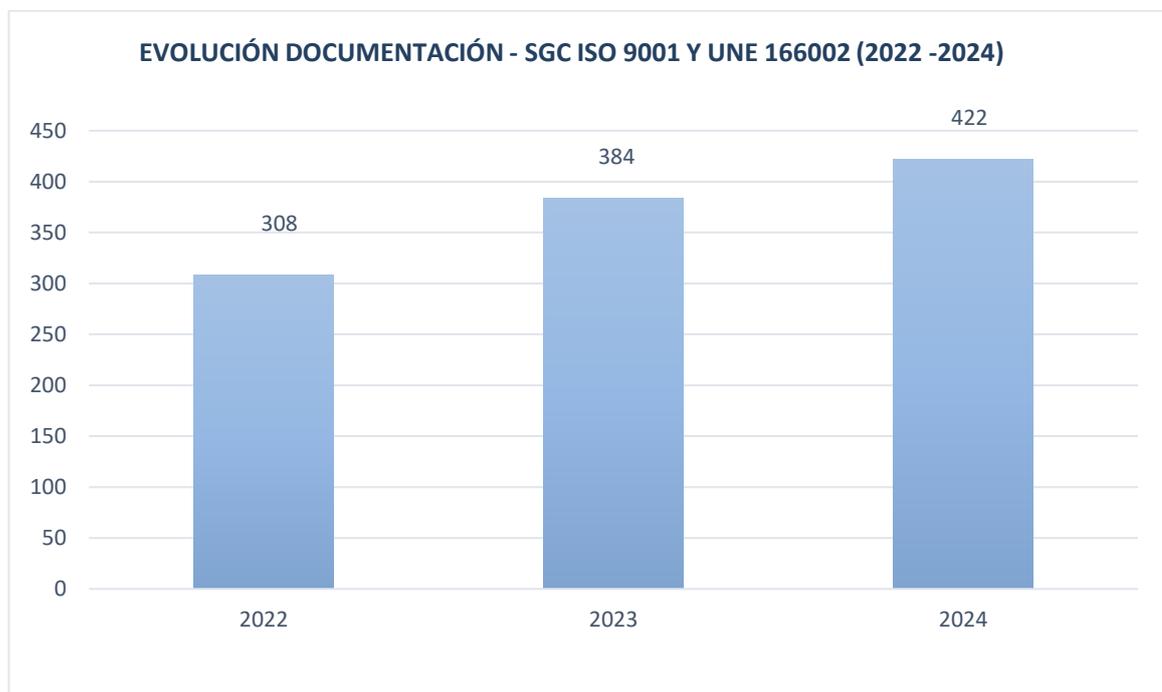


Gráfico 8.1. Volumen de documentación SGC (2022 – 2024)

La documentación elaborada y gestionada para dar soporte a los procesos certificados refleja un crecimiento continuo durante los últimos años (gráfico 8.1). El incremento del volumen de documentación demuestra el crecimiento de la entidad y su compromiso con la implementación de procesos y la mejora continua; aspecto clave para mantener las certificaciones, mejorar la eficiencia operativa de la entidad, optimizar recursos y favorecer también el cumplimiento de normativas.

### 8.3.3. No conformidades, Incidencias, oportunidades de mejora y acciones correctivas

El Área de Calidad se encarga de la identificación y resolución de incidencias/no conformidades, que conlleva el análisis de causas y, en su caso, la activación de las correspondientes acciones correctivas o acciones de mejora. Durante la anualidad de 2024, el Área de Calidad ha registrado un total de **5 incidencias, ha implementado 5 oportunidades de mejora (OM) y 2 acciones correctivas (AC)**

A continuación, en la tabla 8.4 se puede observar el recuento total de no conformidades, incidencias, oportunidades de mejora y acciones correctivas a lo largo de los últimos tres años:

Tabla 8.3 Registro NC, incidencias, OM y AC

ANUALIDAD	NO CONFORMIDADES DETECTADAS	NO CONFORMIDADES CERRADAS (a fin del período anual)	PORCENTAJE CIERRE (a fin del periodo anual)
2022	0	0	-
2023	2	2	100%
2024	0	0	-
	INCIDENCIAS DETECTADAS	INCIDENCIAS CERRADAS (a fin del período anual)	PORCENTAJE CIERRE (a fin del periodo anual)
2022	3	2	66,67%
2023	5	5	100%
2024	5	5	100%
	OPORTUNIDADES DE MEJORA DETECTADAS	OPORTUNIDADES DE MEJORA IMPLANTADAS/DETECTADAS	PORCENTAJE IMPLANTACIÓN (a fin del periodo anual)
2022	1	1	100%
2023	31	19	61,29%
2024	13	5	38,46%
	ACCIONES CORRECTIVAS PROPUESTAS	ACCIONES CORRECTIVAS IMPLANTADAS/PROPUESTAS	PORCENTAJE IMPLANTACIÓN (a fin del periodo anual)
2022	2	0	0%
2023	6	6	100%
2024	2	2	100%

- **NO CONFORMIDADES:** Durante la anualidad 2024 se detectaron incidencias y oportunidades de mejora, pero ninguna “No conformidad”.
- **INCIDENCIAS:** En 2024 se han registrado 5 incidencias. El porcentaje de cierre de las incidencias ha aumentado a lo largo de los últimos tres años gracias al trabajo realizado por el Área y a la consolidación del sistema, alcanzando durante los dos últimos años la resolución total de las incidencias registradas.
- **OPORTUNIDADES DE MEJORA:** Durante el año 2024 se han implementado un total de 5 mejoras. No obstante, se puede apreciar un número superior en la implementación de mejoras en el 2023, año coincidente con la primera auditoría de certificación, puesto que impulsó una revisión exhaustiva de los procedimientos, la optimización de procesos y la adopción de mejores prácticas para garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos.
- **ACCIONES CORRECTIVAS:** En la anualidad 2024 se han implementado 2 acciones correctivas. Cabe destacar que el 100% de las acciones correctivas planteadas durante las anualidades 2023 y 2024 fueron implementadas.

### 8.3.4 Quejas, sugerencias, felicitaciones y solicitudes de información a través del buzón

El área de calidad gestiona desde la anualidad 2023, un [Buzón](#) abierto al público para formular cualquier tipo de sugerencia, queja, felicitación o solicitar información sobre la entidad:

Durante 2024 se han recibido **2 solicitudes de información**, para las cuales se ha contestado ofreciendo la información requerida.

Respecto a quejas, felicitaciones y sugerencias, el Área de Calidad no ha recibido ninguna petición al respecto en 2024.

Tabla 8.4. Registro de peticiones a través del buzón de la página web de Fisabio

PETICIONES	2023	2024
QUEJAS	0	0
SUGERENCIAS	0	0
FELICITACIONES	0	0
SOLICITUDES DE INFORMACIÓN	3	2
TOTAL	3	2

### 8.3.5 Indicadores de documentación para Unidades o Servicios de Fisabio

El Área de Calidad participa también en la gestión de documentación para Unidades o Servicios de Fisabio que están en proceso de implantación de un sistema de calidad y/o de mantenimiento de sus acreditaciones vigentes.

➤ **Para la acreditación de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2017**

En 2022 el Área de Calidad asumió la gestión documental del Laboratorio de Ensayos para la acreditación por la NORMA UNE-EN ISO/IEC 17025: 2017 (acreditación que se concedió por parte de ENAC en 2023 y que supuso la elaboración de un gran volumen de documentación). Por tanto, se puede apreciar claramente en el gráfico 8.2 un incremento notable de documentación a lo largo de estos últimos tres años.

**A fecha 31/12/2024 se gestionan 152 documentos vigentes.**

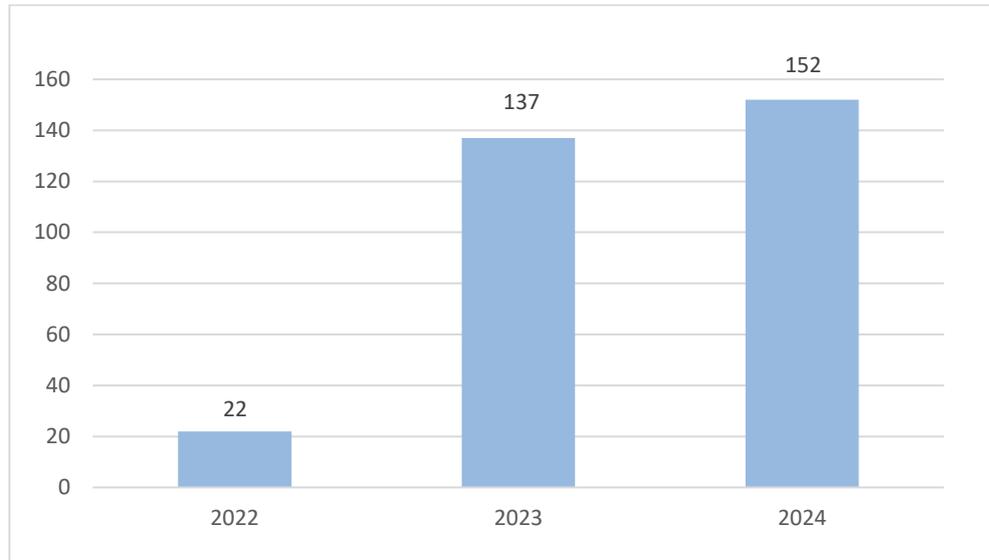


Gráfico 8.2. Documentación UNE-EN ISO/IEC 17025: 2017

➤ **Para el Laboratorio NCB3 (P3)**

En 2023 se comenzó a trabajar en la implantación de un sistema de gestión de calidad para el Laboratorio NCB3. Se puede observar en el gráfico 8.3 que este hecho supuso una revisión de documentación que aumentó y se consolidó durante 2024, de ahí el aumento en el volumen. **A fecha 31/12/2024 se gestionan 33 documentos vigentes:**

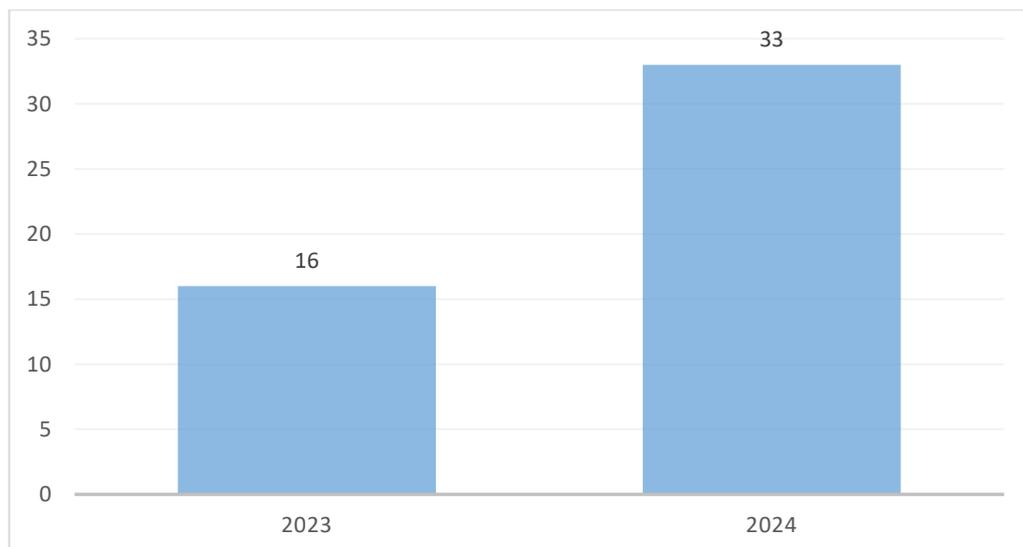


Gráfico 8.3. Volumen de documentación Laboratorio NCB3 (2023 – 2024)

### 8.3.6 Auditorías realizadas

 **Número de auditorías realizadas vs. planificadas (% de cumplimiento del plan de auditorías): 100%**

En la tabla 8.5. se muestra la actividad ejercida por el Área de Calidad en cuanto a auditorías de certificación/acreditación de normas ISO-UNE:

**Tabla 8.5 Auditorías realizadas**

ANUALIDAD	TIPO DE AUDITORÍA	NORMA AUDITADA	JORNADAS DE AUDITORÍA
2023	AUDITORÍA INTERNA	ISO 9001 Y UNE 166002	2 JORNADAS (1 AUDITOR; 2 DÍAS)
2024	AUDITORÍA INTERNA	ISO 9001 Y UNE 166002	2 JORNADAS (1 AUDITOR; 2 DÍAS)
2023	AUDITORÍA INTERNA	UNE-EN ISO/IEC 17025:2017	4 JORNADAS (2 AUDITORES/AS; 2 DÍAS)
2024	AUDITORÍA INTERNA	UNE-EN ISO/IEC 17025:2017	4 JORNADAS (2 AUDITORES/AS; 2 DÍAS)
2023	AUDITORÍA EXTERNA DE CERTIFICACIÓN	ISO 9001 Y UNE 166002	5 JORNADAS (1 AUDITOR; 1 DÍA) (2 AUDITORES/AS; 2 DÍAS)
2024	AUDITORÍA EXTERNA DE SEGUIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE ALCANCE	ISO 9001 Y UNE 166002	2 JORNADAS (2 AUDITORES/AS; 1 DÍA)
2023	AUDITORÍA EXTERNA DE ACREDITACIÓN	UNE-EN ISO/IEC 17025:2017	2 JORNADAS (2 AUDITORES/AS; 1 DÍA)
2024	AUDITORÍA EXTERNA DE SEGUIMIENTO Y AMPLIACIÓN DE ALCANCE	UNE-EN ISO/IEC 17025:2017	3 JORNADAS (3 AUDITORES/AS; 1 DÍA)
<b>TOTAL DE JORNADAS DE AUDITORÍA GESTIONADAS POR EL ÁREA DE CALIDAD DE FISABIO</b>			
<b>JORNADAS AUDITORÍA</b>		<b>2023</b>	<b>2024</b>
<b>AUDITORÍAS INTERNAS</b>		<b>6</b>	<b>6</b>
<b>AUDITORÍAS EXTERNAS</b>		<b>7</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL</b>		<b>13</b>	<b>11</b>

En 2024 el Área de Calidad ha coordinado y participado en un total de 6 jornadas de auditorías internas y 5 jornadas de auditorías externas.

### 8.3.7 Nivel satisfacción partes interesadas de Fisabio – SGC

Cada dos años se lanzan encuestas de satisfacción tanto al personal contratado como a todo el personal que forma parte de los grupos de investigación acreditados de Fisabio, con el objetivo de conocer su satisfacción con respecto a los procesos del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) implantados en la Fundación. A continuación, se presentan los datos de las dos últimas encuestas:

**Tabla 8.6 Media satisfacción y %respuesta encuesta bienal de Fisabio**

SATISFACCIÓN/ANUALIDAD	2021	2023
<b>Media de satisfacción encuesta SGC</b>	3,54 / 5	3,58 / 5
<b>% respuesta encuestas</b>	8,74%	11,61%

La encuesta se divide en los siguientes bloques temáticos:

- Relación laboral y formación
- Gestión de la I+D+i
- Herramientas de apoyo y soporte
- Procedimientos y acceso documental

Los resultados muestran que el nivel de satisfacción del personal de Fisabio es positivo en la mayoría de las preguntas realizadas:

#### PROMEDIO SATISFACCIÓN TODO EL PERSONAL:

- ANUALIDAD 2023: Promedio de satisfacción de la encuesta: 3,58 (*superior a la anterior*)
- ANUALIDAD 2021: Promedio de satisfacción de la encuesta: 3,54

#### PROMEDIO SATISFACCIÓN PERSONAL DE INVESTIGACIÓN:

- ANUALIDAD 2023: Promedio de satisfacción: 3,46 (*superior a la anterior*)
- ANUALIDAD 2021: Promedio de satisfacción: 3,3

Cabe destacar que ninguna pregunta ha estado por debajo del 2,5 (meta de satisfacción marcada por el Área de Calidad).

En cuanto a la participación, se ha obtenido un porcentaje bajo de respuesta (11,61%), por tanto, se seguirá trabajando para reforzar este aspecto en futuras encuestas. No obstante, ha aumentado con respecto a la última encuesta lanzada (8,74%).

Medir la satisfacción resulta imprescindible para obtener una retroalimentación de las partes interesadas de Fisabio y seguir mejorando.

### 8.3.8 Seguimiento de grupos de investigación acreditados

Actualmente se gestionan **166 grupos de investigación acreditados** en Fisabio, lo que supone un total de 894 personas.

Durante la anualidad 2024 se han gestionado:

- 5 peticiones de altas de nuevos grupos
- 7 modificaciones en grupos ya existentes.

A continuación, se muestra en el gráfico 8.4 la evolución del número de grupos de investigación acreditados a lo largo del tiempo (2018 – 2024):

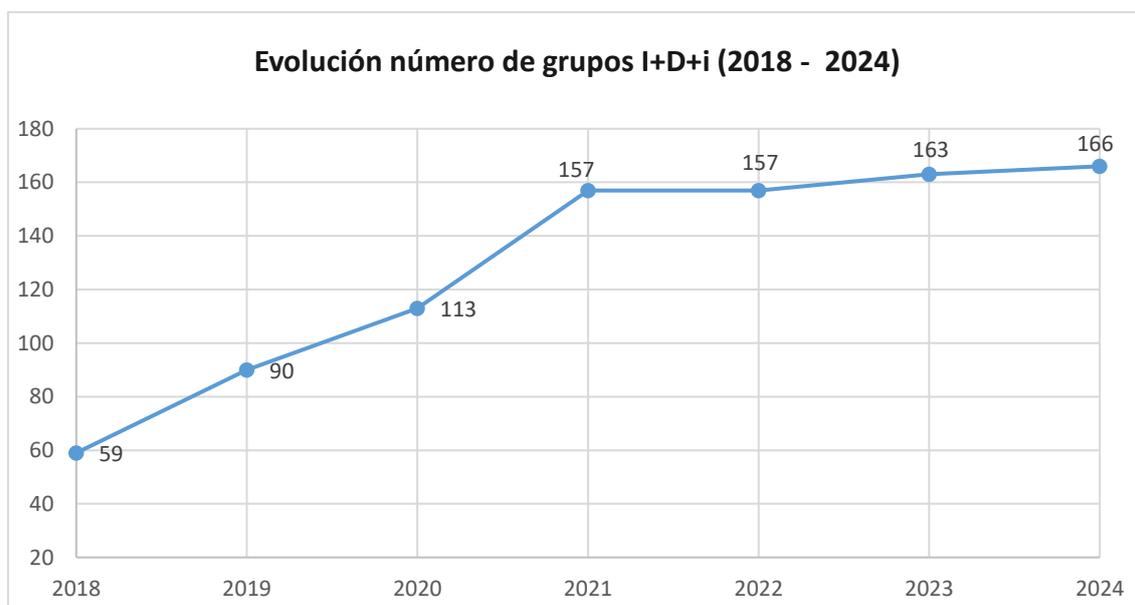


Gráfico 8.4 Evolución del número de grupos por año

En el gráfico se puede observar el crecimiento del número de grupos de investigación desde 2018 hasta la actualidad, en el que destaca un incremento notable entre 2018 y 2021, donde el número casi se triplica. A partir de 2022, el crecimiento se estabiliza, alcanzando 166 grupos en 2024. Estos datos reflejan la consolidación de la actividad investigadora en Fisabio.

#### 8.4 Otra información relevante

- Redacción de informes a petición de Gerencia.
- Participación y asesoramiento en grupos de trabajo:
  - Grupo de trabajo de FISABIO para la administración, implantación, apoyo y asesoramiento de la herramienta informática REDCap (*Research Electronic Data Capture*) tanto en nuestra Fundación como en centros de ámbito Fisabio.
  - Grupo de trabajo Fisabio para la implantación y seguimiento del sello de calidad *HR Excellence in Research*, otorgado por la Comisión Europea.
- Elaboración de certificados de pertenencia a petición de los grupos de investigación acreditados de Fisabio.
- Seguimiento y registro de la documentación del Portal de Transparencia de Fisabio:  
<http://fisabio.san.gva.es/es/fisabio/fisabio-abierta-portal-de-transparencia/>
- Actualización de bases de datos de uso transversal en la Fundación (Registro Unidades Mixtas Vigentes y Listado Grupos Acreditados)
- Revisión de formato y lenguaje inclusivo en convocatorias, memorias, procedimientos y otra documentación, con la finalidad unificar nomenclaturas y formatos en documentos pertenecientes a Fisabio y asegurar el uso de un lenguaje inclusivo.

## 9. ACTIVIDAD ESTRATÉGICA TRANSVERSAL

Durante la anualidad 2024, y siguiendo con las líneas marcadas en su *Plan Estratégico 20-24*, y *Plan de Actuación para la anualidad 2024*, cabe destacar la siguiente actividad realizada durante esta anualidad:

- Desarrollo de la **Ciencia Abierta**:
  - Desde la Oficina de apoyo a la gestión de los datos de investigación se ha seguido prestando soporte al personal investigador que ha presentado propuestas a organismos financiadores que requerían incluir un apartado de Plan de Gestión de Datos.
  - Por otra parte, desde Fisabio se presentó la candidatura para formar parte del programa de apoyo a los organismos de investigación en la “FAIR-ificación” de los datos para cumplir con los principios FAIR. Fisabio fue admitida a formar parte de esta iniciativa europea (Programa FAIR-IMPACT) para promover herramientas y servicios FAIR en las comunidades científicas. Participamos desde febrero a octubre de 2024 en el programa; lo que ha permitido desarrollar un plan de acción específico con el objetivo de mejorar la gestión de datos de investigación a través de la formación. Más información al respecto se encuentra publicada en Zenodo: <https://zenodo.org/records/14588958>
  - Cabe además destacar la adhesión de Fisabio en CoARA (la Coalición para la reforma de la evaluación de la investigación) en junio de 2024; cuya primera versión del plan de acción para cumplimiento de los compromisos CoARA se ha estado trabajando en el último semestre del año.
  - Durante el último trimestre de 2024, fue seleccionados para participar en el *Open Science Community Incubator Program*, una iniciativa de carácter mundial que permite a las entidades participantes disfrutar de una mentorización y formación sobre cómo poner en marcha comunidades de ciencia abierta en su ámbito local. Como resultado de este programa, se está trabajando en el diseño de la “Open Science Community Valencia (OSCV)” que tiene previsto iniciar su andadura durante el tercer trimestre del año 2025.
  - Gracias al networking surgido a partir de participar en el *OSC Incubator Program*, surgió la oportunidad de preparar una propuesta europea de una acción COST con título *Promoting Regional Networks for Open Science Initiatives (PROGNOSIS)*, que fue presentada en octubre de 2024 y fue redactada por expertos de 17 países europeos, siendo FISABIO el único representante español. Se encuentra actualmente en proceso de evaluación por parte del programa europeo COST Actions.
- **Ciencia Ciudadana** en la entidad.

- Durante 2024 se ha continuado trabajando en los los proyectos ***Citizen science in practice: prevalence, modes and antecedents of public engagement in health research (CITI-SCIENCE)***, financiado en la convocatoria de Proyectos de Generación de Conocimiento de la Agencia Estatal de Investigación liderado por INGENIO (CSIC-UPV) y en la que Fisabio participa como miembro del equipo investigador y el proyecto **IRIS - La Investigación y la Innovación Responsable en la Investigación Sanitaria y Biomédica**, financiado por la Conselleria de Innovación en la modalidad de Proyectos de I+D+I desarrollado por Grupos Emergentes, coordinado por la UV y de la que Fisabio forma parte.
- Además, se ha seguido avanzando en el **proyecto FisaLab-ELX. Laboratorio de experiencias y validación clínica de soluciones sanitarias para fomentar la cooperación de agentes del sistema valenciano de innovación**. Este laboratorio de experiencias se focaliza en promover actividades de co-diseño y co-desarrollo de soluciones sanitarias incluyendo a la ciudadanía y profesionales sanitarios como parte activa del proceso. Durante 2024 se ha refinado la metodología de involucración al usuario final en los procesos de testeo y pruebas de usabilidad para adaptarla a las necesidades de FisaLab-ELX. Dicha metodología se probó con proyectos reales para terminar de ajustarla y durante el último trimestre del año se ha estado trabajando en el diseño y elaboración de la I Convocatoria de participación en los servicios de FisaLab-ELX, la cual está prevista para ser publicada durante el primer trimestre de 2025.
- Cabe destacar el inicio del **proyecto EQUILAB: laboratorio ciudadano de innovación para reducir las desigualdades en salud** en octubre de 2024. El objetivo general EQUILAB es el diseño, desarrollo y validación de un piloto de laboratorio ciudadano de innovación para fomentar la participación ciudadana en el co-diseño y co-desarrollo de nuevos proyectos que contribuyan a reducir las desigualdades en salud que se han visto agravadas por la pandemia por COVID-19. EQUILAB se plantea como una experiencia piloto para demostrar que los procesos de experimentación colaborativa favorecen e impulsan la innovación en el ámbito de la salud. El laboratorio estará ubicado en el Centro de Salud del barrio Fuente de San Luis (Departamento de Salud de València - Doctor Peset). EQUILAB cuenta con un consorcio formado por personal investigador de FISABIO, VALENCIA INNOVATION CAPITAL, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA y la plataforma ciudadana VALENCIA SALUDABLE. El proyecto está co-financiado por Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación 2023 de FECYT en la modalidad de Ciencia Ciudadana.
- Durante el último semestre de 2024 se presentaron dos propuestas de ciencia ciudadana que comenzarán en 2025 si resultan financiados. El **proyecto CIUTRANSFER** presentado a la nueva convocatoria de innovación pública de FECYT (PROGRAMA CIUTRANSFER

- para el fomento, la transferencia de conocimiento y el asesoramiento científico en la implementación de la ciencia ciudadana y sus resultados en las políticas en salud y otros planes estratégicos de la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana) y el proyecto **MATERNIDADES SOSTENIBLES**: ciencia ciudadana para comprender los aspectos psicológicos y emocionales que envuelven la maternidad, presentado a la modalidad de ciencia ciudadana de la convocatoria de cultura científica de FECYT. Este proyecto se lidera desde Fisabio y se realizaría en colaboración con la entidad La Mandarina de Newton.
- Una tercera propuesta fue presentada a la convocatoria europea REINFORCING, el **proyecto *MULTI-stakeholders ENGAGEMENT programme to create inclusive R&D ecosystems around Cancer EU Mission*** en septiembre 2024, comunicándonos que ha sido positivamente evaluada y será financiada en diciembre del mismo año. El objetivo del proyecto MULTI-ENGAGE es el de Definir, implementar y evaluar un programa fundamental e innovador para la participación de múltiples stakeholders, incluida la ciudadanía, en los procesos de I+D relacionados con la misión de la UE contra el cáncer. MULTI-ENGAGE comienza el 1 de enero de 2025 y tendrá una duración de 12 meses.
  - Finalmente, cabe destacar la **co-coordinación de Fisabio en el grupo de trabajo de ciencia ciudadana de REGIC** que comenzó en 2024. Se comparte coordinación con el Instituto de Investigación del Vall d'Hebrón y el Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón.
- **Fomento de la I+D+i en Salud Pública** a través de la capacitación de los/las jóvenes en formación y la investigación/innovación colaborativa. Durante la anualidad 2023 se ha impartido un máster sobre investigación avanzada en Salud Pública, dirigido al personal médico residente. Además, durante el mes de febrero se desarrolló la “Jornada de investigación en Salud Pública” con la participación de las áreas de investigación en Salud Pública de Fisabio y la Dirección General de Salud Pública de la Conselleria de Sanitat.
  - Se han generado **Grupos Promotores consistentes** en grupos de trabajo estables compuestos por personal de los diferentes Departamentos de Salud y por personal de gestión de Fisabio para fomentar y posibilitar la investigación y la innovación por parte del personal de los centros sanitarios. Para ello, se realizarán reuniones de estos grupos compuestos por las gerencias y los equipos directivos de los DS (individuales, por áreas geográficas, enmarcadas en todo el ámbito de actuación de Fisabio, etc.) y se contará con el personal investigador con experiencia de cada centro como figura tractora del conocimiento y la generación de alianzas.



- Finalmente, podemos destacar nuestra aceptación y participación en el **programa de mentoring y coaching en CPI que ofrece el proyecto europeo HealthInnofacilitator**. Gracias a este programa que duró hasta finales de septiembre de 2024 tuvimos la oportunidad junto con el resto de Institutos de Investigación Sanitaria y Fundaciones de Salud de la Comunidad Valenciana de trabajar en las acciones preparatorias para un futuro modelo de Gobernanza CPI en salud de la Comunidad Valenciana. Es importante comentar que en estas actividades de mentoring también participó personal de la DGII de la Conselleria de Sanitat.

## 10. CATEDRA FISABIO-UNIVERSITAT DE VALENCIA

**5º CICLO DE LA CÁTEDRA** “ Bio-mejoramiento Humano a debate”. El ciclo se está realizando juntamente con la Fundación Lilly. El ateneo Biomédico, tuvo lugar aquí en Valencia en mayo de 2024 y el workshop será el 29 de enero de 2025 en Madrid en la sede de la Fundación Ortega-Marañón.

Ateneo Biomédico “*¿Los inicios del cibernético?*” 9 de mayo de 12h-14h. Salón de actos de Fisabio

**Ponencia:** **Antonio Diéguez**. Catedrático de Lógico y Filosofía de la Universidad de Málaga.

**Debate:** **David Moratal** Catedrático de Imagen Médica de la Universidad Politécnica de Valencia, **Pilar Francino**, responsable del Área de Genómica y Salud de FISABIO.

**Modera:** **Andrés Moya**.

**Conferencia** “Problemas actuales en el ámbito de la integridad/ética científica” 5 de diciembre de 12h-14h. Salón de actos de Fisabio

**Ponencia:** **Martín Aluja**. Instituto de ecología (INECOL), Mexico. Premio Nacional de Ciencias y Artes de México.

### 6º CICLO GENÓMICA EN SALUD: DIAGNÓSTICO, TERAPIAS PERSONALIZADAS Y EVOLUCIÓN\*

Ateneo Biomédico “Retos para el diagnóstico genético y las terapias personalizadas” 3 de diciembre de 12h-14h. Salón de actos de Fisabio

**Lluís Montoliu**. Investigador científico del CSIC y Vicedirector del centro Nacional de Biotecnología (CNB)

#### ATENEÍSTAS

Andrés Moya (I2Sysbio UV-CSIC, Fisabio Salud Pública), Amparo Latorre (UV), José García Martínez (UV), Leonor Sánchez Busó (FISABIO-SP)

**FisabioBreak** “Evolución y Salud: Señales genómicas de adaptación y resiliencia en patógenos”. 12 de diciembre de 2024 de 12h a 14h . Online

**Álvaro Chiner Oms**. IP del grupo Genómica de Patógenos (Re) Emergentes de FISABIO

\*El workshop de este ciclo tuvo lugar el 9 de enero de 2025

## Foro de ADICCIONES

### Cátedras

Fundación Fisabio-UV y Fundación Quaes-UPV

#### **1ª sesión: Adicciones El cerebro adicto**

**Fecha: 22 de febrero**

**Ponente: Marta Rodríguez Arias. Título: CEREBRO ADICTO**

Catedrática de Psicobiología en la Universidad de Valencia. Especializada en el estudio de las bases neurológicas de la adicción a las drogas.

**Mesa debate: Francisco Pascual Pastor.** Unidad de Alcoholología. Alcoi. Generalitat Valenciana. Unidad de Alcoholología. **Bartolomé Pérez Gálvez** Psiquiatra. Responsable de la oficina autonómica de salud mental y adicciones.

**Modera: Andrés Moya**

#### **2ª sesión: El uso problemático de internet y las redes sociales**

**Fecha 19 de abril**

**Ponente: Jose Miguel Fernández-Dols**, catedrático de Psicología Social de la Universidad Autónoma de Madrid.

Mesa de debate: Úrsula Maragat. Portavoz Asociación Adolescencia libre de móviles. Trinidad Bernal. Doctora en psicología y directora de la Fundación ATYME.

Modera: Javier Benitez. Gerente y presidente Fundación QUAES

#### **3ª sesión: Patología Dual: adicción y otras enfermedades mentales**

**Fecha 13 de junio**

Ponente: **Marta Torres**. Catedrática de psiquiatría de la Universidad Pompeu Fabra. Psiquiatra del Instituto de Investigaciones del Hospital del Mar.

Mesa debate: Amparo Sánchez. Médica de conductas adictivas de la UCA Paterna-La Coma. José Martínez Raga. Jefe sección Hospital Psiquiatría Peset.

Moderador: Javier Benitez. Gerente y presidente Fundación QUAES