

HgU

Fi

FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2023

**FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO VALENCIA**

FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Av. Tres Cruces, 2
Pabellón B - 4^a Planta
46014 - Valencia
Tel. 963 131 893
fundacion_hgv@fihguv.es
<https://fihgu.general-valencia.san.gva.es/>

X - <http://twitter.com/fihguv>
IG - https://www.instagram.com/fihguv_
FB - <http://facebook.com/HGUVALENCIA/>
YT Hospital - <https://youtube.com/@HospitalgeneralEs>
YT Fundación - <https://www.youtube.com/c/fundacioninvestigacionhgv>
LinkedIn - <https://www.linkedin.com/company/fundaci3n-de-investigaci3n-hospital-general-universitario-de-valencia/>



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria de Sanidad



Diputació
de València | Per sempre
pobles



CONSORCI
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

ÍNDICE

- 1** Introducción - pág. 4
- 2** Instalaciones - pág. 16
- 3** Patronato - pág. 33
- 4** Personal de la Fundación - pág. 36
- 5** Actividades de investigación desarrolladas por la FIHGUV - pág. 40
- 6** Premios- pág. 55
- 7** Convenios - pág. 57
- 8** Cursos a los que se ha prestado apoyo logístico desde la Fundación - pág. 65
- 9** CIBER, redes y otras plataformas temáticas - pág. 66
- 10** Producción científica - pág. 76
- 11** Patentes - pág. 100

MEMORIA

2023

1 - Introducción

La Fundación de Investigación del Hospital General Universitario de Valencia (FIHGUV) es una entidad sin ánimo de lucro que, desde 1999, realiza investigación biomédica y clínica multidisciplinar empleando tecnología puntera y colaborando con diferentes agentes del sistema de innovación con prestigio regional, nacional e internacional.

La Fundación gestiona la investigación del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia y de su departamento de salud, siempre orientada en la consecución de sus objetivos de promoción, impulso y desarrollo de una investigación científica, sanitaria y biomédica. La innovación también constituye uno de sus pilares básicos como palanca tractora para lograr un sistema de salud de excelencia que mejore la asistencia a los pacientes y su calidad de vida.

Sus instalaciones disponen de varios laboratorios dotados con la tecnología necesaria para dar soporte a proyectos de investigación de máxima relevancia y fomentar nuevas fórmulas con las que mejorar los procesos médicos y quirúrgicos. Así mismo, dispone de una Unidad de Investigación Clínica, una Unidad Científica de Innovación Empresarial financiada por la AVI y un Centro de Simulación Clínica para el entrenamiento de los profesionales, así como de un plató de televisión para mejorar la difusión de la ciencia e innovación realizada por los investigadores y profesionales de la medicina.

Además de los grupos de investigación clínica que existen en cada especialidad médica del Hospital General de Valencia, en la FIHGUV se ubican seis grupos de investigación translacional.

La Fundación también acoge diversas estructuras de excelencia como grupos de investigación pertenecientes al CIBER (CIBER-ONC y CIBER OBN) y la nueva Plataforma de Biomodelos y Biobancos (SAIBSAL) del Instituto de Salud Carlos III.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN TRANSLACIONAL FIHGUV

- **Grupo de investigación en Oncología Molecular (eOM):**

El equipo multidisciplinar dirigido por el Dr. Carlos Camps, formado por oncólogos médicos, biólogos moleculares, farmacéuticos, patólogos y cirujanos, dedicado a la Investigación Traslacional en cáncer. Sus objetivos incluyen la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas y biomarcadores de diagnóstico, pronóstico y predictivos de respuesta, con el fin de mejorar la calidad de vida de los pacientes. Su Unidad de Ensayos Clínicos tiene 98 EC activos por año, 17% de inclusiones nuevas y más de 300 visitas de monitorización. Recibe financiación competitiva de agencias nacionales e internacionales desde 2006, con un Índice de impacto acumulado de 302,7528 en los últimos 5 años.

Investigador/a Principal: Carlos Camps Herrero.

- **Grupo de investigación en Biomarcadores en Reproducción, Obstetricia y Ginecología (LIBROG):**

El Dr. Juan Gilabert es jefe del Servicio de Ginecología y Obstetricia del CHGUV y dirige un grupo multidisciplinar con amplia experiencia en el diagnóstico, tratamiento e investigación de la endometriosis y el cáncer ginecológico. Sus líneas de investigación abarcan el estudio de biomarcadores diagnósticos y

pronósticos en reproducción, obstetricia y ginecología (cáncer de ovario y endometrio).

Investigador/a Principal: Juan Gilabert Estellés.

- **Grupo de investigación en Pediatría (iPEDITEC):**

Laboratorio multidisciplinar, dirigido por la jefa del Servicio de Pediatría del CHGUV, la Dra. Empar Lurbe, centrado en diversos aspectos de la obesidad infantil y en el estudio de factores de riesgo cardiometabólico, impacto de la vida intrauterina y edades tempranas del niño.

Estudio de biomarcadores y aplicación de nuevas tecnologías en la prevención y tratamiento de la Hipertensión Arterial y Obesidad infantil.

Investigador/a Principal: Empar Lurbe Ferrer.

- **Grupo de investigación en Ingeniería Biomédica y Tisular (BTELab):**

Laboratorio multidisciplinar especializado en aunar los últimos avances en ingeniería biomédica y biología humanas para su rápida traslación clínica. Para lograr este objetivo, combinan las tecnologías más innovadoras: Bioimpresión 3D, microfluídica (Organ on a chip), sensores o materiales inteligentes, con el empleo de células madre humanas. BTElab se caracteriza por su experiencia internacional y colaboraciones activas con Wyss Institute Universidad de Harvard, Universidad de Helsinki, Aalto University, Twins-Waseda Tokio y CTM-ICRC en Brno.

Investigador/a Principal: Carmen Escobedo Lucea.

- **Grupo de investigación en Farmacología del sistema respiratorio:**

Laboratorio multidisciplinar con una sólida trayectoria investigadora en farmacología del sistema respiratorio y sus enfermedades asociadas. Grupo especializado en la búsqueda de biomarcadores, dianas farmacológicas y fármacos activos asociados a patologías respiratorias como EPOC, asma, fibrosis pulmonar, hipertensión pulmonar y rinosinusitis crónica. Utilizan una combinación de modelos animales, celulares y organoides en sus investigaciones, que poseen un enfoque traslacional. Cuentan con un gran número de proyectos públicos de investigación nacionales e internacionales activos y han conseguido numerosas ayudas públicas para la obtención de recursos humanos.

Investigador/a Principal: Xavier Milara Payá.

- **Grupo de investigación en Urología (UROLab):**

Laboratorio multidisciplinar de reciente creación pero con un largo recorrido en investigaciones en urología, cirugía robótica, cáncer de próstata e imagen médica. Un grupo caracterizado por la simbiosis de medicina, biotecnología y materiales avanzados, especialmente nanopartículas, para desarrollo de biosensores, nanomarcadores para imagen médica, nanopartículas inteligentes para diagnóstico y/o terapia a la vez que en desarrollo y validación de dispositivos y herramientas para el quirófano y asistencia clínica. UROLab colabora con empresas, universidades, centros tecnológicos y otros institutos de investigación sanitaria con el fin de conseguir una aplicación real de las tecnologías desarrolladas. Desde 2019 forma parte de la Unidad Mixta de Investigación en Urología formada entre FIHGUV y AIMPLAS.

Investigador/a Principal: Emilio López Alcina.

- **Grupo de investigación e innovación en Cirugía Robótica y Avanzada**

Grupo de Investigación dedicado a la creación y desarrollo de innovaciones en torno a la cirugía robotizada. Su objetivo es potenciar los nuevos desarrollos de la cirugía robótica en todos sus ámbitos, optimizando el uso del sistema robótico Da Vinci y aportando soluciones a los retos asistenciales, investigadores y docentes. Este grupo se basa en la experiencia de cuatro servicios quirúrgicos del hospital, que han desarrollado cuatro líneas de innovación en colaboración con institutos tecnológicos. Su creación ha potenciado significativamente la interacción entre profesionales sanitarios y el tejido productivo de la Comunidad Valenciana, fomentando un entorno de colaboración y progreso continuo en el ámbito de la cirugía robótica.

Investigadores Principales: Juan Gilabert Estellés, Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández

Además de los grupos de investigación indicados, la Fundación Investigación Hospital General Universitario de València gestiona el trabajo de investigación de todos los servicios del Departamento de Salud de València–Hospital General, compuesto por aproximadamente 3.700 profesionales.

Durante los últimos cuatro años, nuestros profesionales han publicado cerca de 700 publicaciones científicas (media 175/año): aproximadamente el 95 % de ellos son artículos en revistas y un 81% en revistas indexadas. Estos datos se distribuyen en: 44% en el primer cuartil (media de 56 artículos/año); (27% en el segundo cuartil (media de 35/año); 19% en el tercer cuartil (media de 24/año) y 10% en el cuarto (media de 13/año).

Además de las publicaciones científicas y su índice de impacto, en los últimos 4 años se ha incrementado considerablemente el número de solicitudes en proyectos públicos. Este incremento ha generado una mayor tasa de éxito y, además, los proyectos tienen un enfoque más traslacional con el objetivo de transferir los resultados de investigación al tejido productivo. Muestra de ello es el aumento considerable en número de estudios de patentabilidad y en el registro de propiedad por parte de la FIHGUV. Además, en el último año y gracias a la financiación pública para la creación de la Unidad Científica de Innovación Empresarial (UCIE – FIHGUV), se están empezando a firmar los acuerdos de licencia con empresas.

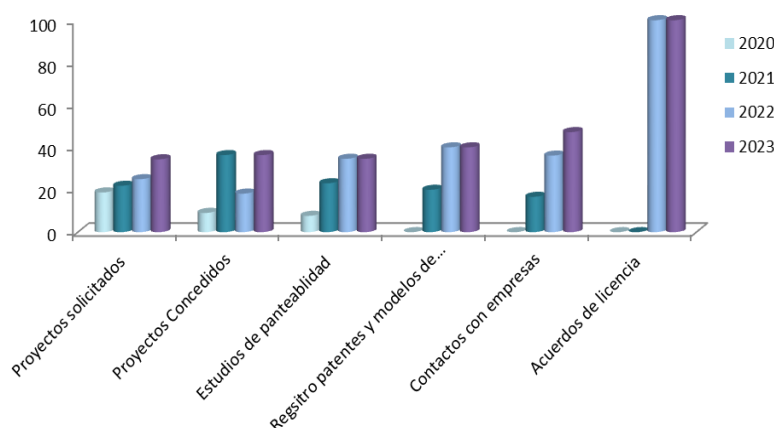


Figura 1. Evolución de los últimos 3 años en la FIHGUV + 1 año UCIE- FIHGUV.

La Fundació de Investigació dispone de quatre Unitats de Investigació:

1. Unidad de Investigación Traslacional

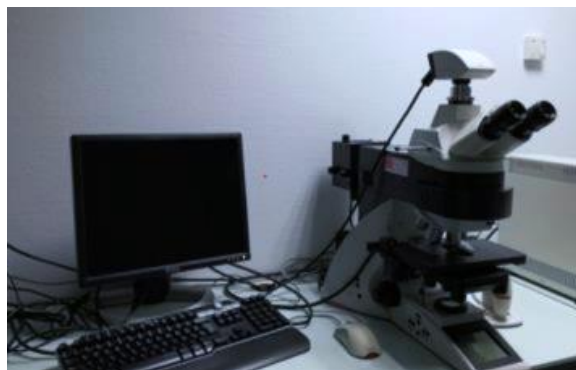
Permite corroborar mediante técnicas básicas las evidencias clínicas. Esta Unidad abre una nueva aplicación de la investigación en biología molecular y genética básica. La aplicación real de los últimos conocimientos sobre biología molecular en la práctica clínica debe ser comprendida como una nueva forma de investigación a la que se ha llamado traslacional, ya que su objetivo es trasladar el descubrimiento en el laboratorio a la clínica para el diagnóstico, tratamiento, pronóstico o prevención de las enfermedades que afectan al ser humano.

Infraestructura:

- Sistema de HPLC acoplado a detector ultravioleta, fluorescencia y masas



- Laboratorio de Citometría de Flujo y Microscopía de Fluorescencia



2. Unidad de Terapia Celular

La Unidad de Terapia Celular cuenta con varios laboratorios dedicados al cultivo, crecimiento y diferenciación de diversos tipos celulares con fines terapéuticos. La creación en esta unidad de una sala blanca destinada a la manipulación de los diversos tipos celulares permite estudiar en detalle procesos específicos de señalización, proliferación y diferenciación celular para determinadas patologías, así como el efecto de determinados fármacos, mediante la realización de experimentos in vitro. La instalación cuenta con un sistema de bioseguridad, que permite ensayos clínicos de terapia celular en pacientes, ofreciendo la posibilidad de una aplicación clínica directa en patologías tan comunes como la diabetes, enfermedades cardiovasculares o neurodegenerativas.

Infraestructura:

- Una sala blanca de categoría A, que también está preparada para actuar como sala de bioseguridad con la clasificación de P3.

- Una sala blanca de categoría B, dotada de campana de flujo laminar categoría A.
- Tres salas blancas de categoría C, dotadas de campanas de flujo laminar de categoría A.

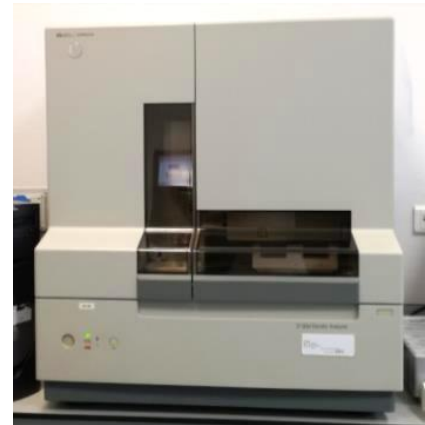
Esta infraestructura está construida bajo las Normas ISO 9000.

3. Unidad de Medicina Molecular

La Unidad de Medicina Molecular, provista de los equipos de análisis genómico y de proteínas, permite abordar proyectos relacionados con la identificación de proteínas que sufren alteraciones en sus niveles de expresión a consecuencia de cambios en su entorno, situaciones de estrés, administración de drogas, efectores o señales bioquímicas o de estado fisiológico o patológico, permitiendo así determinar cuáles son las proteínas que intervienen en esos procesos (aplicación de fármacos más precisos) o la identificación de marcadores diagnósticos de enfermedades.

Infraestructura:

- **Secuenciación de ADN mediante el secuenciador ABI 3130XL de Applied Biosystems**, que procesa plásmidos, ADN, productos de PCR y fragmentos de ADN aislados en gel, entre otros.



- **Detección de polimorfismos mediante el Ensayo SNaPshot**, que utiliza el secuenciador ABI 3130XL de Applied Biosystems, el Ensayo TaqMan, con el equipo de PCR a tiempo real ABI 7900HT Sequence Detection System de Applied Biosystems, y el Equipo PCR a tiempo real de Roche 480.

- **Expresión génica mediante el equipo de PCR a tiempo real ABI 7900HT Sequence Detection System de Applied Biosystems**, el Ensayo SYBR Green y el Ensayo TaqMan.



- Sistema análisis de inmunoensayos, complejos genéticos y ensayos enzimáticos en un solo formato.

Los reactivos de estos ensayos son anticuerpos, oligonucleótidos, sustratos, etc., que están anclados a la superficie de microesferas de poliestireno.



Se cuenta con kits disponibles de IgG1, IgG2, IgG3, IgG4, IgA, IgM y IgE, Hepatitis B, SNP's, carga viral de HIV, CV y HSV, tipaje ADN, perfiles de transcripción, medición de citokinas, mapeo de epítomos, marcadores cardiacos, drogas de abuso, test de alergia y autoinmunidad, hCG, AFP y ToRCH mediante LUMINEX (Sistema análisis proteico en gel 2D).

-Sistema de RT-PCR en nanofluidos FLUIDIGM

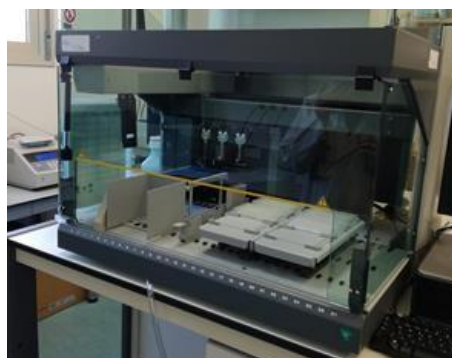
Sistema de Real Time RT-PCR basado en nanofluidos que permite enfrentar hasta 96 muestras con 96 sondas TaqMan, de manera que se producen, simultáneamente, alrededor de 10.000 reacciones de PCR, cada una de ellas en unos pocos nanolitros de volumen de reacción, lo que posibilita trabajar incluso con una única célula aislada por microdissección. Válido 4rote para el análisis de expresión como para discriminación alélica mediante sondas TaqMan.



- Sistema microarray de ADN AFFYMETRIX DX2



- Robot procesador EVO



- SYSMEX

Cube 6 Robby: Citómetro de flujo, totalmente autónomo, ultracompacto, y pensado para todo tipo de aplicaciones en análisis celular y recuento absoluto. Con CyFlow® Cube 6 se consigue una citometría de flujo precisa con 6 parámetros ópticos.

Los 4 canales de fluorescencia (FL1-FL4) más Forward Scatter (FSC) y Side Scatter (SCC) constituyen un sistema óptico potente y asequible de citometría de flujo.

- Biopsia líquida

La biopsia líquida es una técnica no invasiva que permite identificar mutaciones específicas de un tumor a través de una simple extracción sanguínea, dado que liberan células tumorales y material genético (cfADN) en el torrente sanguíneo.



- BIOCARTIS



Idylla™ es un sistema de diagnóstico molecular basado en PCR, completamente automatizado y en tiempo real de Biocartis, diseñado para ofrecer un acceso rápido y fácil a la información de diagnóstico molecular clínico, en cualquier lugar y en cualquier momento. La plataforma Idylla™ cubre todo el proceso desde la extracción de la muestra

hasta el resultado final en un tiempo de 35 a 150 minutos con menos de 2 minutos de manipulación por parte del personal de laboratorio. Idylla™ es aplicable para una amplia gama de tipos de muestras clínicas y se puede analizar tanto el ARN como el ADN para la búsqueda de mutaciones. El sistema totalmente integrado permite a los laboratorios clínicos realizar una amplia gama de aplicaciones en oncología, enfermedades infecciosas, entre otras.

- Secuenciador Illumina MiSeq

Sistema de secuenciación masiva (NGS, Next Generation Sequencing) que combina tecnología probada de secuenciación por síntesis (SBS) con un flujo de trabajo revolucionario que permite pasar del ADN a los datos analizados en tan solo ocho horas. MiSeq integra la generación de grupos, la secuenciación y el análisis de datos en un solo instrumento. Y puede realizar desde una secuenciación dirigida a una secuenciación del genoma completa.

MiSeq tiene una capacidad de generación de datos hasta 15 Gb. Análisis de secuencias (on- instrument) en menos de 2 horas, excepto para la aplicación de Metagenómica del 16S. Lectura paired end con calidad esperada de Q30 para más del 70% de las bases llamadas en la secuenciación de fragmentos de 600pb, 75% para fragmentos de 250pb, 85% para fragmentos de 75 bp, 80 % para fragmentos de 150 bp, 90% para fragmentos menores (25, 36 y 100 pb).



- BIO-RAD CFX96 real time

El sistema CFX96™ es un sistema de detección de PCR en tiempo real, potente, preciso y flexible. Este instrumento de PCR en tiempo real de seis canales (cinco colores y un canal FRET) combina la tecnología óptica avanzada con un control de temperatura preciso para proporcionar detección sensible y fiable para las reacciones singleplex o multiplex.

Configura rápidamente las funciones y monitoriza las trazas de amplificación en tiempo real en la pantalla táctil LCD integrada y utiliza el software CFX Manager incluido para diseñar su experimento de forma sencilla e intuitiva y así poder analizar los resultados rápidamente. Con una detección de hasta cinco objetivos, un rendimiento sin igual del termociclador, una funcionalidad independiente incomparable y un software potente y fácil de usar, el sistema táctil CFX96 está diseñado para hacer avanzar su qPCR.



- **Plataforma de secuenciación masiva basada en semiconductores Ion Torrent**, formada por Ion Chef™ System e Ion GeneStudio™ S5 PlusSystem y reactivos, para llevar a cabo la caracterización de biomarcadores en Cell-Free Nucleic Acid (cfNA).

Dicha plataforma permite automatizar los procesos de:

- Preparación de librerías
- Preparación del templado de secuenciación
- Carga del chip
- Secuenciación
- Análisis de los resultados



4. Unidad de Investigación Clínica

La Unidad de Investigación Clínica dispone de unas instalaciones adecuadas para la realización de ensayos clínicos con medicamentos y cuenta con personal cualificado y experimentado en estudios en humanos.

Aproxima las necesidades tanto de los investigadores independientes, como de la industria farmacéutica, a las capacidades del CHGUV, para favorecer la cooperación y desarrollar mecanismos que aceleren la transferencia de las innovaciones farmacológicas al ámbito clínico.

Cartera de servicios:

- Extracción, procesado y envío nacional e internacional de muestras de laboratorio.
- Programación y gestión de visitas según protocolos establecidos por los ensayos clínicos.
- Departamento de gestión de datos.
- Contabilidad de fármacos.
- Departamento de análisis farmacocinético.
- Redacción de proyectos.
- Departamento de garantía de calidad.
- Sala-almacén para preparación de medicación.
- Archivo propio.
- Asesoramiento científico.

El funcionamiento de esta unidad sigue las Normas de Buena Práctica Clínica y Procedimientos Normalizados de Trabajo. Durante 2023, el número de nuevos ensayos clínicos gestionados por parte de la Unidad de Investigación Clínica ha sido de 52, en los que se ha incluido un total de 270 pacientes.

	EECC 2017	EECC 2018	EECC 2019	EECC 2020	EECC 2021	EECC 2022	EECC 2023
Digestivo	7	8	6	10	15	20	17
Dermatologia	8	7	16	16	13	13	13
Neumologia	6	8	4	4	2	2	3
Otorrino	1	1	0	0	0	0	0
M. Interna	5	4	2	2	1	2	6
Nefrologia	2	3	4	7	2	2	2
Neurologia	1	0	0	1	0	0	1
Ginecologia	2	2	3	0	1	3	2
Neurocirugia	2	0	0	0	0	0	0
Reumatologia	2	1	0	0	0	0	0
Urologia	1	1	0	0	0	0	0
Oncologia	12	20	1	0	0	0	0
Cardiologia	5	6	2	2	1	0	0
Oftalmologia	9	10	6	6	6	7	4
Cirurgia General	0	0	1	1	1	1	1
Alergologia	0	0	0	1	1	1	1
Hematologia	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL	63	71	45	50	43	52	49

PACIENTES	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Digestivo	25	33	9	33	22	21	27
Dermatologia	28	28	41	47	22	17	36
Neumologia	15	4	10	7	5	0	5
Otorrino	6	3	0	0	0	0	0
M. Interna	20	8	6	3	8	23	115
Nefrologia	14	4	11	7	3	2	2
Neurologia	0	0	0	10	0	0	2
Ginecologia	3	4	1	0	1	2	6
Neurocirugia	19	5	0	0	0	0	0
Reumatologia	3	2	0	0	0	0	0
Urologia	2	2	0	0	0	0	0
Oncologia	27	30	1	0	0	0	0
Cardiologia	14	15	7	7	0	0	0
Oftalmologia	27	29	28	35	22	203	32
Cirurgia General	0	0	1	2	4	0	0
Alergologia	0	0	0	2	6	1	0
Hematologia	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL	203	167	115	153	93	270	225

FALLOS SCREENING	2022	2023
Digestivo	1	10
Dermatología	0	6
Neumología	0	3
M. Interna	4	71
Nefrología	0	0
Ginecología	0	1
Oftalmología	2	18
Cirurgía General	1	0
Alergología	0	0
Hematología	0	0
TOTAL	8	115

	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Digestivo	1	8	8	0
Dermatología	0	3	9	1
Neumología	0	0	3	0
M. Interna	2	2	4	2
Nefrología	0	0	2	0
Ginecología	0	0	2	0
Oftalmología	0	1	3	0
Cirurgía General	0	1	0	0
Alergología	1	1	1	1
Hematología	0	0	0	1
TOTAL	4	16	31	5



INFORME ACTIVIDAD CONTRATO-ADENDAS 2023

Durante el año 2023 el número total de contratos firmado han sido 85 de los cuales 58 son nuevos contratos y 27 adendas a contratos existentes

El compromiso total con pacientes asciende a 956.

FASE I: 4

FASE II: 8

FASE III: 33

FASE IV: 13

SERVICIO	CONTRATO	ADENDA	TOTAL
CARDIOLOGIA	6		6
CS GUILLEN DE CASTRO	1		1
DERMATOLOGIA	5		5
PATOLOGIA DIGESTIVA	5	5	10
ENDOCRINO-DIABETOLOGIA	3	3	6
FARMACIA	1		1
GINECOLOGIA-OBSTETRICIA	1	1	2
HEMATOLOGIA	2		2
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	1	1	2
MEDICINA INTERNA	4		4
NEFROLOGIA	2	3	5
NEUMOLOGIA	5		5
NEUROLOGIA	2		2
OFTALMOLOGIA	2	-	2
ONCOLOGIA	20	12	32
SARTD		1	1
TOTAL			85

2 · Instalaciones

1. Biobanco

El Biobanco del Hospital General Universitario de Valencia (BBHGUUV) es una entidad dedicada a la recopilación, tratamiento, almacenamiento y distribución de muestras biológicas con el propósito de respaldar la investigación científica y el progreso en los campos de la medicina y la biotecnología. Establecido en 2018 (reg. B.0001392), el biobanco se ha afianzado como un recurso esencial en la comunidad científica a nivel regional, nacional e internacional, facilitando el acceso a muestras de alta calidad y sus datos asociados para una amplia variedad de proyectos de investigación.

REDES COLABORATIVAS

Nuestro laboratorio se encuentra enmarcado desde su creación en la Red Valenciana de Biobancos (RVB). La RVB es una iniciativa de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública de coordinación y cooperación entre biobancos autorizados en la Comunitat Valenciana que los dota de valor añadido. Fue concebida como una Plataforma de Apoyo a la Investigación destinada a fortalecer la investigación biomédica de excelencia y la salud pública de la región.



En 2023, en el marco colaborativo de la Plataforma Nacional de Biomodelos y Biobanco (PNBB) del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), en la FIHGUV se ha puesto en marcha la unidad SAIBSAL (Servicios Avanzados en Impresión 3D y Biobanco orientados al sector SALud), conformada por el grupo de investigación en Ingeniería Biomédica y Tisular (BTELab) y el biobanco. El objetivo de esta unidad, financiada por el ISCIII (PT23/00147), es dar servicio al personal investigador que trabaja en diagnóstico y tratamiento de enfermedades, para contribuir a que el Sistema Nacional de Salud esté a la vanguardia de las últimas tecnologías en beneficio de los pacientes.



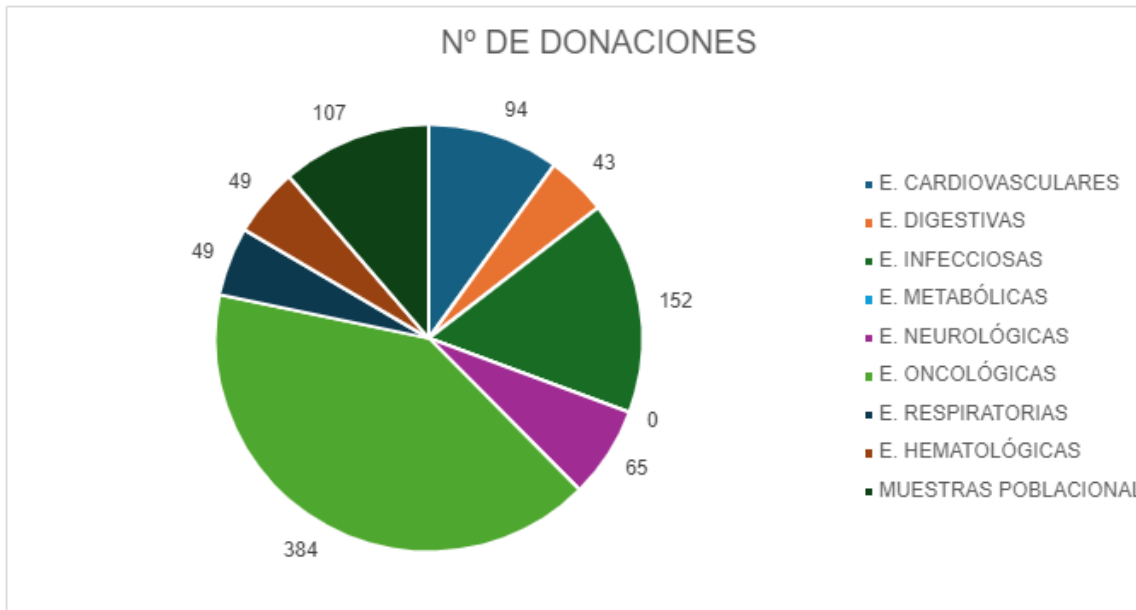
La PNBB forma parte de la infraestructura europea BBMRI - Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure, en la que participa como país observador. BBMRI, una de las plataformas de investigación más relevantes de la Unión Europea, reúne más de 700 biobancos y maneja el catálogo de muestras biológicas más grande del mundo. La pertenencia a esta red internacional posibilita una mejor visibilidad y participación internacional, armonización de investigación con los objetivos europeos, aumento en experiencia científica y consolida nuestra labor de financiación de la I+D+i, poniendo especial foco en la mejora de las competencias de los biobancos nacionales en ámbitos como la fabricación de organoides, la bioimpresión 3D y el desarrollo de modelos animales. Lograr una mayor conexión entre ciencia básica y clínica, entre centros de investigación y empresas y entre la comunidad científica y la sociedad es otro de los objetivos.



C. Actividades realizadas en el año 2023

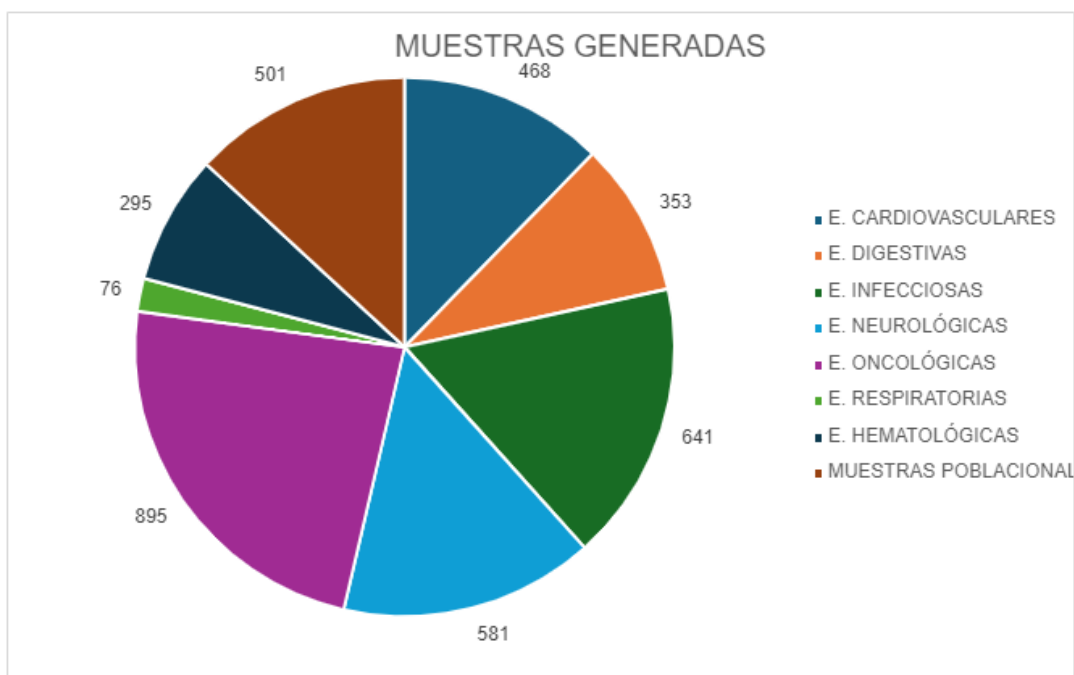
C.1. Recolección de muestras biológicas

En 2023, el biobanco realizó una extensa labor de recolección de muestras biológicas, abarcando áreas de interés científico y médico. Se establecieron colaboraciones con hospitales, centros de investigación y otras instituciones para garantizar un flujo constante de muestras de alta calidad y cesión de estas a proyectos de investigación de alta calidad científica.



C.2. Procesamiento y almacenamiento de muestras

Una vez recolectadas, las muestras biológicas son sometidas a procesos de procesamiento y almacenamiento siguiendo estrictos estándares de calidad y seguridad, de acuerdo con la normativa ISO 9001:2015, para la cual el biobanco se encuentra certificado.



D. Colaboraciones y proyectos de investigación

El Biobanco del Hospital General Universitario de Valencia participó en diversas colaboraciones y proyectos de investigación durante el año 2023. Se establecieron alianzas con instituciones académicas, industrias farmacéuticas y organismos gubernamentales para desarrollar investigaciones de vanguardia en áreas como la oncología, la enfermedad cardiovascular, la neurociencia y la medicina personalizada. El biobanco proporcionó muestras y datos de alta calidad para respaldar estos proyectos, contribuyendo así al avance del conocimiento científico y la innovación biomédica. Los proyectos en los que ha participado el biobanco se muestran a continuación:

PROYECTO	IP/Sponsor	TIPO COLABORACIÓN	ORIGEN
Farmacogenética del cáncer colorrectal en un hospital terciario de Valencia.	Ana Comes Raga	Cesión de muestras	Interno
Impacto de las alteraciones del factor de transcripción HIF-1 ^a en el pronóstico de la neumonía adquirida en la comunidad	Francisco Sanz Herrero	Cesión de muestras	Interno
Estudio de biomarcadores emergentes en la sepsis y comparativa con los biomarcadores implementados en la práctica clínica	Antonio Sierra Rivera	Gestión de biorrecursos asociados al proyecto	Interno
Predictores metabolómicos de progresión de la estenosis aórtica calcificada	Jorge Manuel Solano Morel	Gestión de biorrecursos asociados al proyecto	Interno
INOCA	Eva Rumiz González	Gestión de biorrecursos asociados al proyecto	Interno
Nombre del proyecto: Detección de una firma de MiRNAs como biomarcadores predictivos de enfermedad coronaria	Begoña Igual Muñoz	Gestión de biorrecursos asociados al proyecto	Interno
Estudio de caracterización farmacológica ex vivo de tratamientos en hemopatías malignas y tumores sólidos mediante el uso de la plataforma automatizada de citometría de flujo PharmaFlow	Joan Ballesteros	Cesión de muestras	Externo
ENEIDA (Estudio Nacional en Enfermedad Inflamatoria intestinal sobre Determinantes genéticos y Ambientales)	N/A	Cesión de muestras	Externo
IMPACTO de un Programa Ampliado de Cribado en la detección de NEOplasias no-sida en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia Humana (VIH): IMPAC-NEO.	Félix Gutiérrez Rodero	Gestión de biorrecursos asociados al proyecto	Externo
Estudio observacional multicéntrico para describir la persistencia en pacientes con esclerosis múltiple recurrente-remiteinte con actividad baja a moderada sin tratamiento	BioClever	Gestión de biorrecursos asociados al proyecto	Externo

previo, que han iniciado tratamiento con Ozanimod (Zeposia®) en la práctica clínica en España (Estudio ApreZiate).			
An open-label, randomized Phase II trial with BNT111 and cemiplimab in combination or as single agents in patients with anti-PD1-refractory/relapsed, unresectable Stage III or IV melanoma	BioNTech	Gestión de biorrecursos asociados al proyecto	Externo
A Phase II Clinical Trial Comparing the Efficacy of RO7198457 Versus Watchful Waiting in Patients With ctDNA-positive, Resected Stage II (High Risk) and Stage III Colorectal Cancer	BioNTech	Gestión de biorrecursos asociados al proyecto	Externo
LuCa-MERIT-1: First-in-human, Open Label, Phase I Dose Confirmation Trial Evaluating the Safety, Tolerability and Preliminary Efficacy of BNT116 Alone and in Combinations in Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer	BioNTech	Gestión de biorrecursos asociados al proyecto	Externo
First-in-human, Open-label, Multicenter, Phase I/IIa, Dose Escalation Trial With Expansion Cohorts to Evaluate Safety and Preliminary Efficacy of BNT142 in Patients With CLDN6-positive Advanced Solid Tumors	BioNTech	Gestión de biorrecursos asociados al proyecto	Externo
A Clinical Trial Investigating the Safety, Tolerability, and Therapeutic Effects of BNT113 in Combination With Pembrolizumab Versus Pembrolizumab Alone for Patients With a Form of Head and Neck Cancer Positive for Human Papilloma Virus 16 and Expressing the Protein PD-L1 (AHEAD-MERIT)	BioNTech	Gestión de biorrecursos asociados al proyecto	Externo

E. MEJORA CONTINUA

E.1 Sistemas de Gestión de la Calidad

Para mejorar la calidad de las muestras y la gestión de datos, el biobanco planea implementar protocolos más rigurosos y estandarizados para manejar muestras y datos basados en la norma ISO 20387. Se llevará a cabo una revisión exhaustiva de los procedimientos de recolección, procesamiento y almacenamiento de muestras, con énfasis en la estandarización de los métodos y la capacitación del personal. Además, se desarrollarán medidas para mejorar la integridad y trazabilidad de los datos, incluyendo la implementación de controles de calidad y auditorías periódicas.

E.2 Cambios estructurales y organigrama

En la presente anualidad se han producidos cambios estructurales en la organización del biobanco, que han derivado en cambios en el organigrama estructural y la creación de dos nodos de apoyo al biobanco central: un nodo de muestras líquidas y otro de muestras sólidas.

Este cambio permite al biobanco crear nuevas sinergias con los dos grandes servicios centrales de apoyo al diagnóstico del CHGUV, el Servicio de Análisis Clínicos y el Servicio de Anatomía Patológica. Esta colaboración



permitirá en la próxima anualidad ampliar el expertise y el catálogo de servicios ofrecido a la comunidad investigadora.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

El Biobanco HGUUV se encuentra certificado bajo la norma ISO 9001:2015.

CARTERA DE SERVICIOS

SERVICIO DE CESIÓN DE MUESTRAS Y/O INFORMACIÓN ASOCIADA

Cesión de hemoderivados, LCR, orina, tejido y cultivos primarios, así como información clínica asociada (información disponible y *on-demand*). Las muestras disponibles pertenecen a las siguientes categorías:

- Enfermedades Cardiovasculares
- Enfermedades Digestivas
- Enfermedades Infecciosas
- Enfermedades Metabólicas
- Enfermedades Neurológicas y psiquiátricas
- Enfermedades Raras
- Enfermedades Renales
- Enfermedades Respiratorias
- Hemopatías y Neoplasias hematológicas
- Muestras Poblacionales
- Tumores Sólidos

SERVICIO DE ASESORAMIENTO CIENTÍFICO TÉCNICO

- Captación, almacenamiento y gestión de circuitos para la recogida y uso de material biológico de origen humano en investigación.
- Implantación y mejora continua de sistemas de gestión de calidad.
- Puesta a punto y asesorías para la gestión de contratos de ensayos clínicos.
- Project Management integral para el ciclo de vida de un proyecto de investigación.
- Búsqueda y captación de socios/empresas.

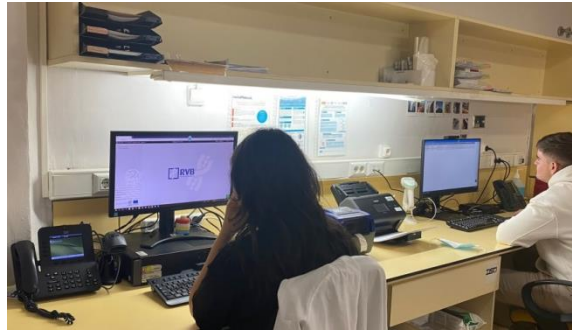
SERVICIO DE PROCESAMIENTO

- Técnicas moleculares
 - o Aislamiento y purificación de ácidos nucleicos (sangre periférica, buffy coat, saliva, tejido, cultivos).
 - o Cuantificación de ácidos nucleicos (espectrofotometría y fluorometría).
- Técnicas celulares
 - o Aislamiento de células mononucleares de sangre periférica
 - o Aislamiento de subtipos celulares mediante inmunomagnetismo.
 - o Aislamiento y purificación celular a partir de tejido.
- Custodia y registro de material biológico procedente de proyectos y/o ensayos clínicos.

RECURSOS E INFRAESTRUCTURAS

ÁREA DE GESTIÓN Y PROCESAMIENTO DE MUESTRAS

El laboratorio dispone de un *área de gestión y recepción de muestras* que cuenta con el equipamiento necesario para la recepción, registro, clasificación, codificación y redistribución del material biológico que llega a sus instalaciones, siguiendo la norma *NTP 628: Riesgo biológico en el transporte de muestras y materiales infecciosos*.



El *área de procesamiento de muestras* se encuentra subdividida en 3 áreas bien diferenciadas que siguen un flujo de trabajo lineal:

- *Área de procesado general y fraccionamiento.* Cuenta con el equipamiento necesario para la obtención y fraccionamiento de hemoderivados, el alicotado de otros líquidos biológicos y el procesamiento y trabajo con tejido. Los recursos asignados a esta área son los siguientes: centrifugas refrigeradas y microcentrifugas, juegos de pipetas automáticas, vortex y agitador de rodillo.



- *Área de biología molecular.* Esta zona cuenta con el equipamiento necesario para realizar operaciones de biología molecular como son el aislamiento y purificación de ácidos nucleicos a partir de distintos materiales de partida y la amplificación y detección de fragmentos de DNA mediante PCR. Los recursos asignados a esta área son los siguientes: equipo automático de extracción de ácidos nucleicos Invigenius (Stratek), termobloque con agitación, vortex, PCR Veriti, juego de pipetas, cabina de PCR, equipamiento de electroforesis, Nanodrop, Qubit, microcentrifuga.



- *Área de biología celular.* En esta zona se lleva a cabo el aislamiento y obtención de células y cultivos primarios a partir de sangre y tejido, así como el aislamiento de subgrupos celulares mediante inmunomagnetismo. Los recursos asignados a esta área son los siguientes: cabina de seguridad biológica

clase II, microscopio óptico, bomba de aspiración de vacío, autoMACS Neo (Miltenyi), gentleMACS (Miltenyi), centrífuga, juego de pipetas.



ÁREA DE CRIOPRESERVACIÓN

La criopreservación es una etapa básica y crítica en el mantenimiento de material biológico en biobanking, debiendo ser adecuada y adaptada tanto al tipo de material como a las aplicaciones *downstream* del mismo, debiendo atender a los principios básicos de criopreservación, ciclos de freeze-thaw, optimización y seguridad para trabajar con material a baja temperatura. El área de criopreservación del biobanco cuenta con equipos de almacenamiento a 5°C, -20°C, -80°C y nitrógeno líquido, con registro continuo de temperatura, para la correcta criopreservación del material biológico almacenado. Cuenta además con un equipo de snapfreeze, el FlashFreeze (Menarini) para la congelación en rampa y automática de tejido.



2. Salas Blancas

La FIHGUV dispone de cuatro salas de trabajo y una sala de alta seguridad. La clasificación de la sala se monitoriza de forma dinámica mediante un contador de partículas con calibración ENAC.

La esterilidad de la sala con clasificación B, y el interior de la campana con clasificación A, se monitoriza con placa Petri para los patógenos más habituales.



- **Sala de Fabricación de Citostáticos**

Dotación e infraestructura: Desde la sala de clasificación D (zonas limpias para realizar fases menos críticas para la fabricación de productos estériles), se entra a una sala de menor presión (diferencia de -10 pascales), o de 1er cambio P3 (clasificación C), donde se almacena material fungible estéril y fluidoterapia. Este material se pasa a la sala A (que tiene una clasificación de tipo B) a través del SAS. También puede introducirse material autoclavado. Los trabajadores pasan a la sala de 2º cambio P3 (clasificación C), donde se colocan los trajes estériles desechables que cubren el cuerpo entero y usan mascarillas con filtro Hepa. Una vez vestidos, pasan a la zona de trabajo (sala A). En esta misma sala hay una campana de flujo laminar vertical CYTOULTRA 6, certificada para trabajar con agentes biológicos de clase I, II, III, y, específicamente, para la preparación de citostáticos. La cabina cumple las normas DIN 12980, EN 12469, NSF 49, BS 5726 y NFX 44-201 de la legislación europea y tiene salida externa a través de filtros Hepa y de carbono mediante un motor extra.

Presión negativa: Cada una de las puertas de acceso está enclavada con la siguiente y señala la posibilidad de paso mediante un semáforo. Cada sala tiene una diferencia de presión con la anterior de un mínimo de -10 pascales,

manteniéndose en todo momento la presión, visible tanto desde los relojes anclados en cada sala como desde el monitor del ordenador central.

- **Sala de Fabricación de Medicación Estéril no Citostática o Biopeligrosa**

Dotación e infraestructura: Desde la sala de clasificación D (zonas limpias para realizar fases menos críticas de la fabricación de productos estériles), se entra a una sala de clasificación C de mayor presión (diferencia de +10 pascales), donde se encuentra el SAS, para introducir el material estéril. Este material se pasa a la sala BN2- BN1 (clasificación B) a través del SAS. Los trabajadores pasan al vestuario que tiene clasificación C, donde se colocan los trajes estériles reutilizables que cubren el cuerpo entero y usan mascarillas con filtro Hepa. Una vez vestidos, pasan a la zona de trabajo (sala BN1-BN2), que tiene una clasificación de tipo B. En esta misma sala hay dos campanas. La primera de ellas, de seguridad biológica de tipo IIA1, permite trabajar con material biológico con fines terapéuticos. La segunda campana es una TELSTAR CV100 de flujo vertical con aire clase A en su interior.

La sala está equipada con sillas, estanterías y mesas de acero inoxidable específicos para el uso en salas blancas.

Presión positiva: Cada una de las puertas de acceso está enclavada con la siguiente y señala la posibilidad de paso mediante un semáforo. Cada sala tiene una diferencia de presión con la anterior de un mínimo de +10 pascales, manteniéndose en todo momento la presión, visible tanto desde los relojes anclados en cada sala como desde el monitor del ordenador central.

- **3 y 4 Salas de Cultivo Celular**

Dotación e infraestructura: Desde la sala de clasificación D se entra a una sala de clasificación C de mayor presión (diferencia de +10 pascales). Los trabajadores pasan al vestuario, que tiene clasificación C, donde se colocan los trajes reutilizables que cubren el cuerpo entero. Una vez vestidos, pasan a la zona de trabajo (salas CN2 y C), que tiene una clasificación de tipo C. Existen 2 salas con clasificación de tipo C para trabajo con cultivos celulares, dotadas de 4 campanas de seguridad biológica de tipo IIA1, que permiten trabajar con material biológico y con cultivos celulares.

Presión positiva: Cada una de las puertas de acceso está enclavada con la siguiente y señala la posibilidad de paso mediante un semáforo. Cada sala tiene una diferencia de presión con la anterior de un mínimo de +10 pascales, manteniéndose en todo momento la presión, visible tanto desde los relojes anclados en cada sala como desde el monitor del ordenador central.

3. Centro de Simulación Clínica

El Centro de Simulación Clínica del Hospital General Universitario de València dispone de herramientas y equipamientos de simulación de última generación destinados a la formación práctica del alumnado, en un entorno controlado y seguro, para mejorar la capacitación médica.

Proporciona un entrenamiento en situaciones clínicas poco habituales, permite la realización de procedimientos en escenarios que recrean situaciones críticas reales, donde se pueden producir errores que se pueden corregir bajo la supervisión del profesorado, al tiempo que refuerza el trabajo en equipo y el autoaprendizaje.

Cuenta con un área de simulación médica y técnicas diagnósticas y ecográficas, además de quirúrgicas, en la que se trabaja con medios hiperrealistas. Dispone, además, de conexión directa con los quirófanos, lo que permite acercar la actividad quirúrgica y la comunicación directa con los/las cirujanos/as en tiempo real.

Está equipado con numerosos maniqués hiperrealistas, algunos de los cuales están conectados con tablets o sistemas electrónicos que facilitan información para que el alumnado pueda identificar el nivel de corrección de las prácticas, así como para que los/las profesores/as puedan introducir variantes en los programas electrónicos de las patologías a estudio. Además, se pueden grabar las sesiones que se llevan a cabo para que el/la profesor/a pueda valorar junto con el/la alumno/a, cómo se han realizado las distintas técnicas y el nivel de progreso en la ejecución de las mismas a lo largo de las sesiones de aprendizaje y prácticas.



El Centro de Simulación dispone de:

- Planta baja (420 m2): con un aula doble polivalente y un salón de actos (dotado con la tecnología necesaria para conectar con el edificio quirúrgico y poder interactuar y ver la cirugía en tiempo real).
- Primera planta (391 m2): con un aula de informática dotada con 24 ordenadores con carros portables y 3 aulas:
 - Aula de simulación médica.
 - Aula de simulación ecográfica.
 - Aula de simulación quirúrgica. Esta aula integra los modelos de cirugía de la Escuela Europea de Endoscopia Ginecológica, y tiene conexión en directo con el edificio quirúrgico.
- Simuladores humanos
 - Entrenador de Auscultación de Sonidos Pulmonares LSAT.
 - CAE-Videmix ecocardiografía.
 - Harvey.
 - ALS Simulator (Advanced Life Support trainers).



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

- Resusci Anne Skills Station.
- SimMan 3G.
- Sim Baby.
- Lap-VR.

Programas formativos

El Centro de Simulación Clínica acoge durante todo el año, en su área quirúrgica, dos tipos de másteres: uno de cirugía robótica, de la Universitat de València, y otro de cirugía endoscópica y pélvica, de la Universitat Jaume I de Castelló de la Plana. El centro es sede de la Escuela Europea de Endoscopia Ginecológica (European Gynecology Endoscopy School Valencia), que promueve regularmente la formación en esa especialidad y prácticas con pelvitainers y otros equipos.

Además, se desarrolla un programa de capacitación de cirugía endoscópica para residentes del hospital de la especialidad quirúrgica. Cabe destacar asimismo que cuenta con un taller de fresado de ORL.

4. Plató TV - Gabinete de Comunicación



El área de Comunicación gestiona la comunicación de la Fundación de Investigación del Hospital General Universitario de Valencia (FIHGUV) e impulsa la difusión de la actividad investigadora y sus resultados. Planifica y desarrolla las acciones de comunicación escrita y audiovisual, gestiona las redes sociales, diseña material gráfico, organiza y difunde actos institucionales, coordina la atención a medios de comunicación y gestiona la imagen corporativa de la entidad.

Además, en 2023, a través de la Unidad Científica de Innovación Empresarial (UCIE-FIHGU), esta área ha dado un impulso a la divulgación de la investigación y la innovación con la puesta en marcha de una newsletter que publica periódicamente información sobre la actividad de la FIHGUV, así como convocatorias públicas y privadas de apoyo a la I+D+I. Estas publicaciones, que reflejan la importancia y los beneficios de la investigación científica –y, en concreto, la biomédica–, están dirigidas tanto al personal de la fundación y del hospital como a la sociedad y al tejido productivo.



Programa Comunitat Valenciana Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) 2021-2027
INNV42/2023/7









CONVOCATORIAS PROYECTOS I+D+I
3 / 11 / 2023



Programa Comunitat Valenciana Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) 2021-2027
INNV42/2023/7

¡INSCRÍBETE!

20 DIC 2023 Valencia, salón de actos del Edificio Docente del CHGUV

I JORNADA DE INNOVACIÓN EN SALUD

09:00	ACREDITACIONES
09:30	Bienvenida institucional
	Enrique Zapater Director de Investigación y Docencia del CHGUV Goltzane Marcalda Directora gerente del CHGUV Mariola Penadés D.G. de Investigación e Innovación – Conselleria de Sanidad Diputada de Bienestar Social de la Diputación de Valencia y presidenta del patronato de la FIHGUV Imma González Gerente de la Fundación de Investigación Hospital General Universitario de Valencia (FIHGUV)
10:00	Presentación de la Unidad Científica de Innovación Empresarial UCIE-FIHGU

Cabe destacar también el logo diseñado para la recién creada UCIE-FIHGUV, así como la elaboración de un folleto informativo disponible física y digitalmente a través de la página web de la FIHGUV.



UCIE
Unidad Científica de Innovación Empresarial

La Fundación de Investigación del Hospital General Universitario de Valencia (FIHGUV), desde su creación en 1999, ha ido creciendo en **Investigación biomédica e innovación científica y tecnológica** con la misión de dar respuestas a los principales retos de salud.

En 2023, gracias a la financiación de la **Agencia Valenciana de la Innovación (AVI)**, ha creado su **Unidad Científica de Innovación Empresarial (UCIE - FIHGUV)**.

El objetivo es la **consolidación en materia de I+D+i del Departamento de Salud Hospital General de Valencia** para la generación de nuevos ideas innovadoras, dinamización y validación de los resultados de I+D+i, así como su **protección y transferencia al tejido productivo valenciano**.

La UCIE impulsará la **investigación aplicada**:

- brindando **apoyo al personal investigador** creando conciencia sobre la importancia de la validación del mercado, orientándose a la **transferencia de resultados**
- dando soporte en la búsqueda y contacto con **empresas y otros partners**

Se ha reforzado el personal:

- en **gestión económica**
- en procesos de **protección de resultados**
- en **comunicación y difusión de resultados**

con el objetivo de **incrementar el número actividades de transferencia y licencias de explotación de patentes o de derechos de propiedad intelectual**

hacia **empresas del tejido productivo valenciano**.

La UCIE dinamizará la realización de **estos y otros nuevos proyectos**, lo que constituye una apuesta por la innovación como palanca tractora para lograr un **sistema de salud de excelencia** que mejore la asistencia a los pacientes y su calidad de vida en la Comunitat Valenciana.

REALISTIC (PROMET/2023/710)
AISCOR (PROMET/2023/254)
EXTRATURE (PROMET/2023/179)
MOSSENS (PROMET/2023/195)

RIB FRACTURE REPAIR SYSTEM (PROMET/2023/56)
23.06.2023. Cirugía Torácica, Urología, Cirugía Oral y Ginecología

SISTEMA Y MÉTODO DE DESINFECCIÓN (E2022/008)
27.01.2022. Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General, Ginecología y Medicina Preventiva
Comunidad con UV

COJÍN DE SUECIÓN PARA UN PACIENTE EN UNA MESA DE OPERACIONES (UQ23/287)
23.10.2023. Cirugía Torácica, Urología, Cirugía Oral y Ginecología

CONJUNTO DE PROTECCIÓN Y APOYO DE LA CABEZA Y LA CADA DE UN PACIENTE EN UNA MESA DE OPERACIONES (UQ22/287)
23.10.2023. Cirugía Torácica, Urología, Cirugía Oral y Ginecología

Departamento audiovisual

La Fundación de Investigación del Hospital General Universitario de València dispone de un completo y equipado plató audiovisual destinado a ofrecer un servicio de difusión de la actividad investigadora del departamento Valencia-Hospital General. Este servicio se encuentra a disposición de todo el personal investigador que lo solicite.

El objetivo del Departamento Audiovisual de la Fundación se centra en la difusión de sus actividades, así como las del propio hospital -previa valoración-, a través de vídeos de creación propia, utilizando para su comunicación las redes sociales o sitios web dedicados a compartir vídeos y contenido multimedia, además de otros canales de difusión internos.

Algunas de las acciones que se realizaron durante 2023 fueron:

- Renovación anual de la licencia de los productos de la Suite de Adobe (Premiere Pro, InDesign, Audition, Photoshop, etc.).
- **Informe de los principales parámetros de medición de los canales actuales de comunicación** de la fundación y del hospital: redes sociales, canal YouTube, LinkedIn y blog.

Resumen del informe - 2023

Facebook	
Nº de seguidores	27.981
Total nuevos seguidores en 2023	1.381
Número total de publicaciones	202
Promedio de publicaciones al mes	17

Twitter Hospital General	
Nº de seguidores	11.477
Total nuevos seguidores en 2023	177
Número total de tweets 2023	208
Promedio de tweets al mes	18
Número total de impresiones	95.604

Twitter Fundación de Investigación	
Nº de seguidores	1.279
Total nuevos seguidores en 2023	48
Número total de tweets 2023	48
Promedio de tweets al mes	4
Número total de impresiones	8.736

Instagram	
Nº de seguidores	6.330
Número de publicaciones:	936

YouTube Hospital General	
Nº de suscriptores	29.673
Aumento de suscriptores	6.403
Número total visualizaciones	829.820
Tiempo de visualización (horas)	44.072
Videos propios publicados	15

YouTube Fundación de Investigación	
Nº de suscriptores	2.549
Aumento de suscriptores	177
Número total visualizaciones	81.150
Tiempo de visualización (horas)	1.809
Videos propios publicados	5

LinkedIn	
Nº de seguidores CHGUV	5.136
Nº de seguidores FIHGUV	1.179

Blog	
Nº de usuarios	73.451
Nº de sesiones	84.597

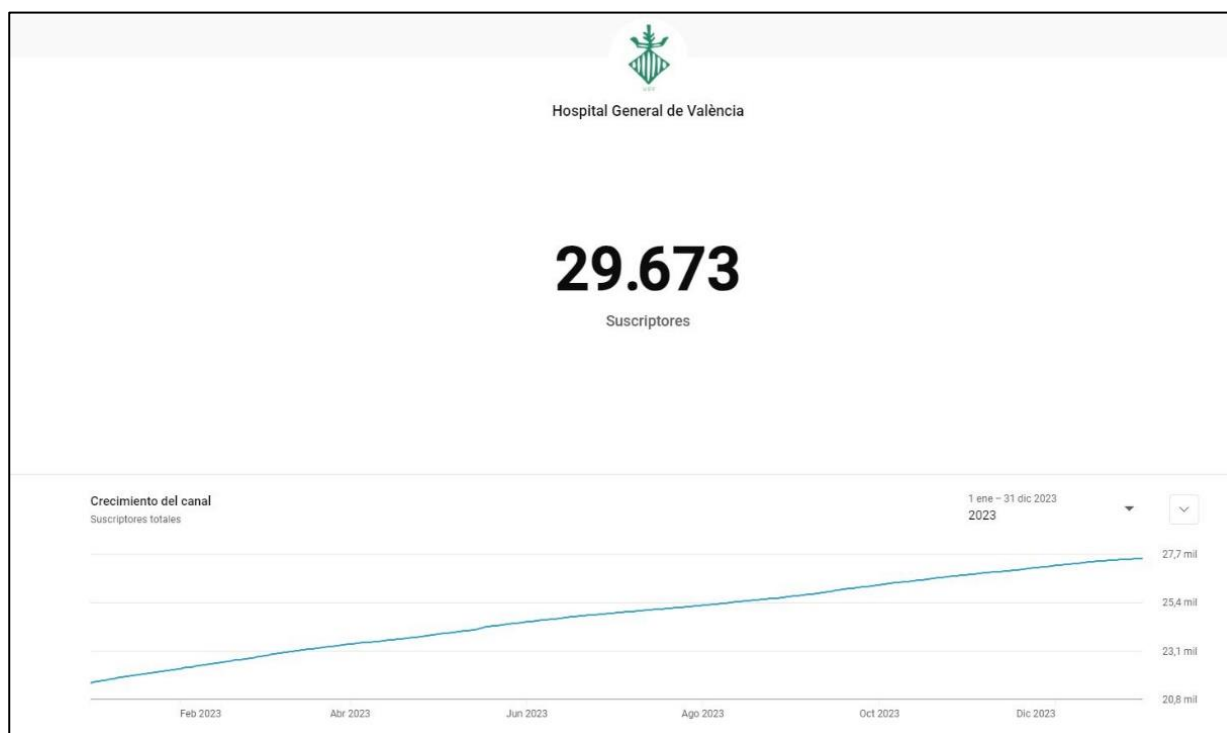
Hay que reseñar que, en septiembre de 2023, se creó una nueva cuenta de Instagram exclusiva para la Fundación, ya que, hasta ese momento, se compartía el perfil con la cuenta del Hospital General. Se detallará la evolución de esta cuenta en el informe de 2024.

Debido a la situación de excepcionalidad en el departamento por la baja laboral de su responsable, las tablas referentes a los vídeos solicitados por servicios y sus porcentajes sobre el total se retomarán en el informe de 2024.

- **Estadísticas generales de los principales parámetros de YouTube en 2023:**
 - Número de visualizaciones: **829.820 visualizaciones.**
 - Tiempo de visualización (horas) de los vídeos del canal: **44.072 horas.**
 - Suscriptores: **6.403 nuevos suscriptores.**



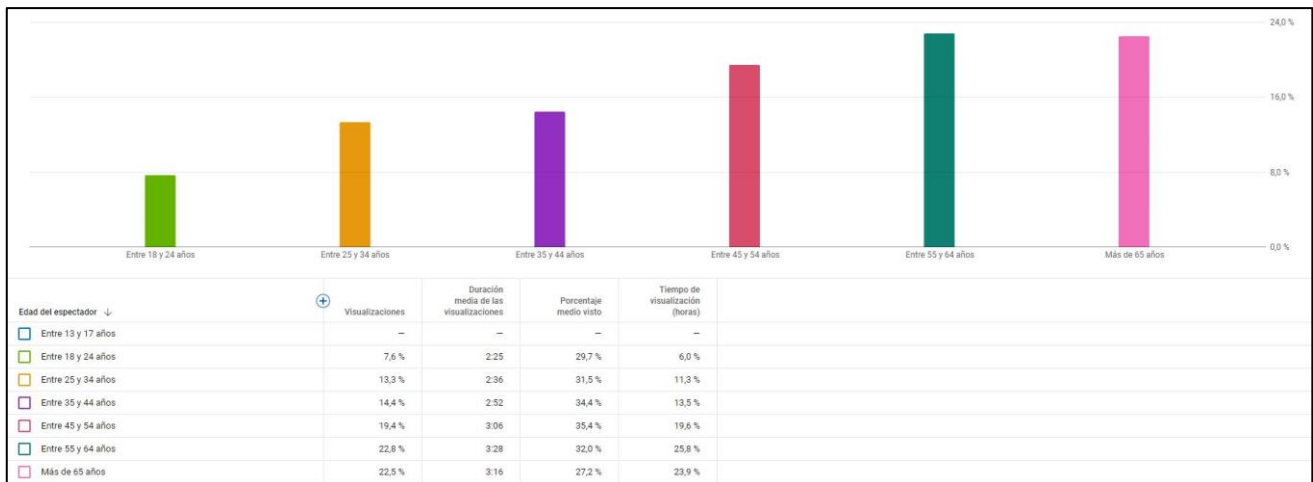
Aumento de suscriptores en el canal YouTube durante 2023:



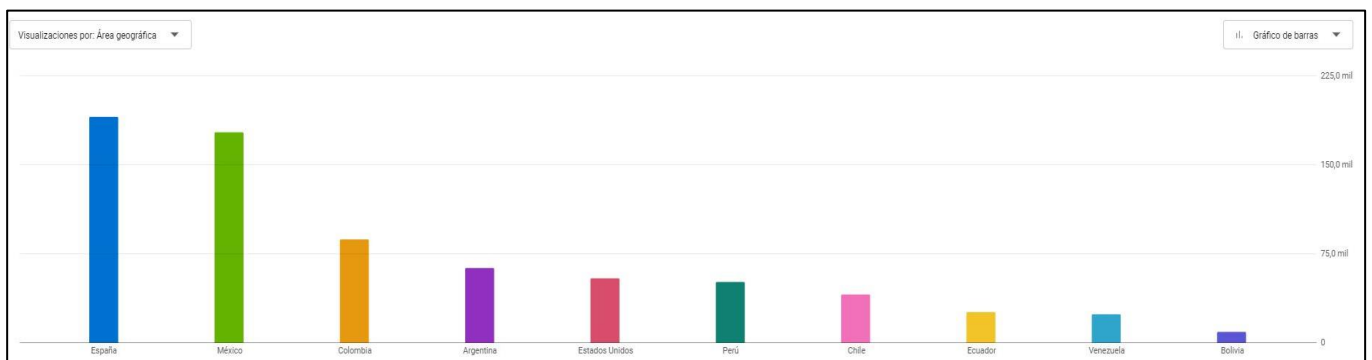
Estadísticas de los 10 vídeos más vistos en 2023:

Contenido	Impresiones ↓	Porcentaje de clics de las impresiones	Visualizaciones	Duración media de las visualizaciones	Tiempo de visualización (horas)
Ejercicios terapéuticos para mejorar la movilidad del h...	3.809.119	4,9 %	247.809 29,9 %	2:33	10.554,7 24,0 %
Ejercicios de rehabilitación muñeca-mano - Hospital G...	1.586.605	8,2 %	218.048 26,3 %	3:30	12.730,9 28,9 %
Tratamiento no farmacológico de la osteoporosis.	622.618	7,5 %	58.178 7,0 %	6:44	6.540,5 14,8 %
Ejercicios terapéuticos para la epicondilitis - Hospital ...	523.739	7,6 %	96.322 11,6 %	2:04	3.337,9 7,6 %
Tratamiento de la gota. Ponencia de Francisca Sivera. ...	166.223	5,3 %	12.616 1,5 %	6:26	1.355,0 3,1 %
Ejercicios de rehabilitación para pacientes con hemipl...	132.905	10,6 %	30.322 3,7 %	1:43	871,7 2,0 %
Tratamiento médico de la osteoporosis.	126.001	8,6 %	14.960 1,8 %	5:16	1.316,2 3,0 %
Ejercicios terapéuticos para pacientes hospitalizados ...	120.375	4,5 %	9.978 1,2 %	2:00	335,3 0,8 %
Debate sobre el alcoholismo, Para todos La 2 RTVE	102.126	5,2 %	7.770 0,9 %	7:47	1.009,3 2,3 %
La migraña: síntomas, tipos y tratamientos	81.357	7,1 %	8.450 1,0 %	3:38	511,7 1,2 %

Audiencia por edad



Estadísticas por área geográfica de las visualizaciones



5. Unidad Científica de Innovación Empresarial (UCIE)

Durante el 2023 y gracias a la Agencia Valenciana de la Innovación con su línea de ayudas Valorización y transferencia de resultados de investigación a las empresas, Línea 2. Potenciación de Unidades Científicas de desarrollo de tecnologías y difusión del conocimiento hacia la Empresa (UCIE), se ha creado la **UCIE – FIHGUV (INNVA2/2023/7)**.

El objetivo principal de esta estructura es la consolidación en materia de I+D+i del Departamento de Salud Hospital General de Valencia para la generación de nuevas ideas innovadoras, dinamización y valorización de los resultados de I+D, así como su protección y transferencia al tejido productivo valenciano. Esta unidad está dirigida a **garantizar la gestión y el funcionamiento estable en el tiempo** de las citadas actividades.

La creación de la UCIE se considera un paso más para ayudar a esta Fundación a **transferir los resultados de investigación que se han generado en estos últimos años**, al tejido productivo valenciano, potenciando así las capacidades de nuestra comunidad.

La labor de la UCIE se complementa con la figura de **Agente de Innovación**, con la que se cuenta en la FIHGUV desde 2021, gracias a una convocatoria competitiva de la AVI (**INNTA1/2021/40 - INNTA1/2023/37**). El trabajo de dinamización de la Agente, junto con el crecimiento en el número de patentes y proyectos de innovación, ha generado un momento idóneo para formar una unidad más estructurada y potente, la **Unidad de Innovación**. Una unidad estable creada para fomentar y favorecer la **investigación aplicada a la innovación y la transferencia de los resultados de investigación del CHGUV y la FIHGUV**, entidades que son un referente en el ámbito de salud en la Comunidad Valenciana, al tejido productivo de la Comunidad Valenciana.

Por todo ello, la principal función de la UCIE en la FIHGUV es **dar visibilidad, difundir, trasladar y transferir**, los resultados de investigación generados **estableciendo las bases y protocolos optimizados** para favorecer la investigación aplicada y orientada a resultados y el trasvase del conocimiento hacia las empresas, así como promover una colaboración estable y a largo plazo entre los universos industrial/empresarial y científico/universitario. Por ello, durante el 2023 se ha reforzado el personal en gestión económica y en comunicación y difusión de resultados, con el objetivo de aumentar el número actividades de transferencia y licencias de explotación de patentes hacia empresas del tejido productivo valenciano.



3 - Patronato

COMPOSICIÓN DEL PATRONATO FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO VALÈNCIA 2023 (I)

PRESIDENCIA

Ilma. Sra. Dña. Pilar Sarrión Ponce
Diputada del Área de Bienestar Social. Diputación de Valencia

VICEPRESIDENCIA

Hble. Sra. Dña. Concha Andrés Sanchis.
Secretaria Autonómica de Salud Pública. Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública

VOCALES NATOS POR RAZÓN DE SU CARGO

Dña. Inmaculada Renart López
Directora gerente CHGUV

D. Emilio López Alcina
Presidente del Comité Ético de Investigación Clínica con Medicamentos (CEIM)

D. Enrique Zapater Latorre
Director de investigación y docencia CHGUV

D. Rubén Blasco Encinas
Director económico financiero CHGUV

Dña. Concepción Cerdá Micó
Directora médica asistencial CHGUV

Dña. M^a Vicenta Mestre Escrivà
Rectora de la Universidad de València

D. José Esteban Capilla Romá
Rector de la Universidad Politécnica València

VOCALES GRUPOS POLÍTICOS

Dña. Empar Folgado Rius
Diputada del Área de Educación. Diputación de València

D. Xavier Rius Torres
Diputado del Área de Cultura. Diputación de València

D. José Vicente Sospedra Alonso
Diputación de València

D. Modesto Martínez Sabater
Diputado provincial. Diputación de València



VOCALES POR ELECCIÓN

Dña. Cristina Campos Fernández
Jefa de Sección del Servicio de Reumatología CHGUV

Dña. Victoria Eugenia Íñigo Huarte
Jefa del Servicio de Medicina Física y Rehabilitación CHGUV

D. Tomás Aparicio Navarro
Director de Enfermería CHGUV

Dña. Ana María Tornero Pla
Directora de Enfermería de Atención Primaria CHGUV

VOCALES DESIGNADOS POR CONSELLERIA DE SANITAT

Dña. Carmen López Delgado
Directora General de Recursos Humanos

Dña. Mónica Almiñana Riqué
Subsecretaria de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública

SECRETARÍA DEL PATRONATO

Dña. Román Mateo Álvarez
Recursos Humanos Fundación Investigación HGUV

COMPOSICIÓN DEL PATRONATO FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO VALÈNCIA 2023 (II)

PRESIDENCIA

Ilma. Sra. Dña. Inmaculada González Martorell.
Diputada del Área de Bienestar Social. Diputación de Valencia

VICEPRESIDENCIA

Hble. Sr. D. Bernardo Valdivieso Martínez.
Secretario autonómico de Planificación, Información y Transformación Digital. Conselleria de Sanidad.

VOCALES NATOS POR RAZÓN DE SU CARGO

Dña. Goitxane Marcaida Benito
Directora Gerente CHGUV

D. Enrique Zapater Latorre
Director de Investigación y Docencia CHGUV

D. Emilio López Alcina
Presidente del Comité Ético de Investigación Clínica con Medicamentos (CEIM)



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

D. Francisco Sanz Herrero
Director Médico CHGUV

D. Eduardo Piqueras Sanchiz
Director Económico Financiero CHGUV

Dña. María Vicenta Mestre Escrivà
Rectora de la Universidad de València

D. José Esteban Capilla Romá
Rector de la Universidad Politécnica València

VOCALES POR ELECCIÓN

Nombrados por la Comisión Clínica:

Dña. Cristina Campos Fernández
Jefa de Sección del Servicio de Reumatología CHGUV

Dña. Victoria Íñigo Huarte
Jefa del Servicio de Medicina Física y Rehabilitación CHGUV

Nombrados por la Comisión de Cuidados:

Dña. Ana Tornero Pla
Directora de Enfermería de Atención Primaria CHGUV

VOCALES POR DESIGNACIÓN

Nombrados por el presidente de la Diputación:

Nombrados por la Conselleria de Sanidad:

Dña. Mariola Penadés Fons.
Directora general de Investigación e Innovación. Conselleria de Sanidad.

D. Pedro Manuel López Redondo
Director general de Gestión Económica, Contratación e Infraestructuras. Conselleria de Sanidad.

SECRETARÍA:

D. Román Mateo Álvarez.
Recursos Humanos Fundación Investigación HGUV

4 · Personal de la Fundación

PERSONAL CONTRATADO	
NOMBRE	CATEGORIA PROFESIONAL
AGUILERA REDONDO, EVA	Técnico Laboratorio
ALAMO BUENO, MIRIAM	Relaciones Laborales
ALBALAT GALERA, RAQUEL	Bióloga
ALBEROLA ARAGO, VICENTE BLAS	Auxiliar Administrativo
ALEMANY ORTOLA, NEUS	Técnico Laboratorio
ALONSO MORENO, JOAN	Enfermero
ANDRÉS CARBONELL, CRISTINA	Técnico Anatomía Patológica
BARTOVSKY, PAVEL	Investigador
BELLON ROBLES, MARIA LUZ	Técnico Laboratorio
BOADA ACOSTA, LISSETTE ANAHI	Investigadora Predoctoral
BOIX NAVARRO, ALEJANDRA	Enfermera
BURGOS RIOS, RAQUEL	Técnico Especialista
CALDERON TEROL, JOSE MIGUEL	Ingeniero
CAPILLA IGUAL, MARIA	Enfermera
CARDETE VILAPLANA, ANGELA	Economista
CARRION COLLADO, NOELIA	Médico Especialista
CASTELLANO ALARCÓN, VICENTE	Oficial Administrativo
CERDA MARTI, GUILLEM	Ingeniero
CERVERO RUBIO, ALBA	Médico Especialista
COLOMAR ROIG, MARIA	Bióloga
DURBA LACRUZ, ALBA	Dietista Nutricionista
ESCOBEDO LUCEA, MARIA DEL CARMEN	Jefa de Investigación
ESCORIHUELA ALARES, EVA	Técnico Laboratorio
ESPINOSA OLARTE, PAULA	Médico Especialista
FERNANDEZ RAMIREZ, MARIA	Enfermera
FLORE, FRANCESCA	Ingeniera
FUSTER ESCRIVA, BEGOÑA	Farmacéutico
GALLACH GARCIA, SANDRA	Técnico Laboratorio
GARCIA ALPUENTE, MARIA VICTORIA	Oficial Administrativo
GARCIA DEL CASTILLO ESCARTI, MIRANDA	Bióloga
GARCIA SANZ, ALFONSO	Ingeniero
GARCIA SERRA, ROCIO	Investigadora
GIMENEZ EL AMRANI, ANUAR RAMON	Ingeniero
GOMEZ CASTELLO, JOANNA	Oficial Administrativo
GOMEZ MUÑOZ, NEUS	Bióloga
GONZALEZ CANTO, EVA	Ayudante de Investigación
GONZALEZ CASTILLA, GUILLERMO	Relaciones Laborales
GRADOLI PALMERO, JOSEP	Médico Especialista
GUARNER RODRIGUEZ DE SANABRIA, JERICO	Médico Especialista

HARTGRING, ISABEL	Dietista Nutricionista
HERNANDEZ HERNANDEZ, MIREIA	Oficial Administrativo
HERNANDEZ NAVARRO, SHEILA	Oficial Administrativo
JIMENEZ PORTILLA, ANA	Médico Especialista
JUCIUTE, NORA	Investigadora Predoctoral
JULVE HERRAIZ, LETICIA	Enfermera
LAZARO SERRANO, MARIA ROSARIO	Economista
LLOPIS GISBERT, GUILLEM	Médico Especialista
LLORCA IBAÑEZ, ANA MARIA	Oficial Administrativo
LOPEZ CALATAYUD, RUBEN	Oficial Administrativo
LOPEZ CUQUERELLA, ALEJANDRO	Ingeniero
MACIA ECHEVARRIAS, ROBERTO	Farmacéutico
MAGDALENO TAPIAL, JORGE	Médico Especialista
MAÑAS ORTIZ, CHRISTIAN	Nutricionista
MARTINEZ DOMENECH, ALVARO	Médico Especialista
MARTINEZ VELA, ANDREA	Química
MATEO ALVAREZ, ROMAN	Abogado
MIRABET TORRES, SARA	Bióloga
MOLINS ESCRIG, MARIA DEL ROSARIO	Enfermera
MORATAL HURTADO, TERESA	Oficial Administrativo
MOSQUEDA FROMETA, MARAIS	Técnico Laboratorio
NAVARRO PLAZA, MARIA CARMEN	Ingeniera
PENDAS MENEAU, JEZABEL	Oficial Administrativo
PEREZ BERNAL, AROA	Dietista Nutricionista
PERRA, MATTEO	Farmacéutico
PLAZA DE LA TORRE, MARTA	Bióloga
PONT CHAFER, CONCEPCION MONTSERRAT	Oficial Administrativo
PRIETO COLODRERO, MARIA NIEVES	Bióloga
PUCHADES SANGABINO, SARA	Enfermera
RAMIREZ BELLOCH, MARIA DEL ROCIO	Médico Especialista
RAMOS CARRASCO, IRIS	Oficial Administrativo
RECIO CARRETERO, MARIA JOSE	Gestora
ROIG SANCHEZ, NURIA	Oficial Administrativo
ROS SANJUAN, LAURA MARIA	Médico Especialista
SANCHEZ NAVARRO, CARLA	Oficial Administrativo
SANCHEZ VILLENA, ANDREA	Ingeniera
SANFELIU GARCIA, JOAN	Farmacéutico
SIERRA RODRIGUEZ, ANA FE	Medico Especialista
SIRGO GONZALEZ, JAVIER	Medico Especialista
SOGUES COLOM, ANA LOSAR	Médico Especialista
TOMAS PEREZ, SARAI	Investigador Predoctoral
TORRES MARTINEZ, SUSANA	Bióloga
VILLALBA ROJAS, NÉSTOR-DIOSNEL	Investigador

EVOLUCIÓ ANUAL TOTAL TRABAJADORES	2021	2022	2023
TOTAL	90	94	82
MUJERES	69	71	58
HOMBRES	21	25	24

EVOLUCIÓ A 31 DE DICIEMBRE	2021	2022	2023
TOTAL	70	73	72
MUJERES	55	55	52
HOMBRES	15	18	20

INVESTIGADORES			
Titulació	Total	Mujeres	Hombres
Doctor	6	5	1
Grado	38	25	15
Ciclo Formativo	0	0	0
TOTAL	46	30	16

Rango de edades	Total	Mujeres	Hombres
<25	6	5	2
25-34	33	20	10
35-44	6	4	4
45-54	1	1	0
55-64	0	0	0
>65	0	0	0
TOTAL	46	30	16

TECNICOS			
Titulació	Total	Mujeres	Hombres
Doctor	0	0	0
Grado	10	8	2
Ciclo Formativo	4	4	0
TOTAL	14	12	2

Rango de edades	Total	Mujeres	Hombres
<25	0	0	0
25-34	5	5	0
35-44	4	2	2

45-54	5	5	0
55-64	0	0	0
>65	0	0	0
TOTAL	14	12	2

AUXILIARES		Total	Mujeres	Hombres
Titulaci3n				
CICLOS FORMATIVOS	GRADO SUPERIOR (TÉCNICO SUPERIOR)	12	10	2
	GRADO MEDIO (TÉCNICO)	0	0	0
	FP BÁSICA (TÍTULO PROFESIONAL BÁSICO)	0	0	0
TOTAL		12	10	2

Rango de edades	Total	Mujeres	Hombres
<25	0	0	0
25-34	2	2	0
35-44	4	4	0
45-54	5	3	2
55-64	1	1	0
>65	0	0	0
TOTAL	12	10	2

5 · Actividades de investigación desarrolladas por la FIGUV

AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN CONVOCATORIAS PÚBLICAS 2022

1) MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

- Acción Estratégica en Salud

Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III O.A., M.P., por la que se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2023 de concesión de subvenciones de la Acción Estratégica en Salud 2022-2024, en el arco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

- Solicitados: 9
- Concedidos: 1
- Renovados: 4

Nº Exp.: CM23/00154

Título: Río Hortega
Investigador/a principal: Javier Milara Paya
Servicio/Unidad: Servicio de Farmacia
Duración: 2 años
Fecha de inicio: 01/01/2024

Nº Exp.: PI22/01872

Título: Desarrollo de aproximaciones diagnósticas de vanguardia basadas en netosis en cáncer de ovario avanzado (PROYECTO DANCO).
Investigador/a principal: Juan Gilabert Estelles
Servicio/Unidad: Servicio de Ginecología
Duración: 3 años
Fecha de inicio: 01/01/2023

Nº Exp.: PI22/01277

Título: Biomarcadores en inmunooncología en CPNM: identificación y validación de células T tumor-reactivas utilizando organoides tumorales derivados de pacientes de próxima generación inmuno-mejorados.
Investigador/a principal: Carlos Camps
Servicio/Unidad: Servicio de Oncología
Duración: 3 años
Fecha de inicio: 01/01/2023

Nº Exp.: DTS22/00152

Título: SMARTGUIDE (Guía dinámica dirigible neumática para intubación traqueal)
Investigador/a principal: Lucas Rovira Soriano
Servicio/Unidad: Servicio de anestesia y reanimación
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Duración: 3 años
Fecha de inicio: 01/01/2023

Nº Exp.: AC21_2/00051

Investigador/a principal: Empar Lurbe
Servicio/Unidad: Pediatría



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Duración: 3 años
Concedido: 106.480 €

Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III O.A., M.P., por la que se aprueba la convocatoria de concesión de subvenciones para Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023.

- Solicitados: 2
- Concedidos: 2
- Renovados: 0

Nº Exp.: PT23/00147

Título: UNIDAD DE SERVICIOS AVANZADOS DE IMPRESIÓN 3D Y BIOBANCO

Investigador/a principal: Carmen Escobedo Lucea

Servicio/Unidad: BTLlab

Duración: 3 años

Fecha de inicio: 01/01/2023

Nº Exp.: PT 20/00081

Título: ITEMAS

Investigador/a principal: Centro adherido al ISS la fe.

Servicio/Unidad: Unidad de innovación FIHGUV

Duración: 3 años

Fecha de inicio: 01/01/2023

- Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento

Orden CIN/533/2022, de 6 de junio, por la que se aprueban las bases reguladoras de la concesión de ayudas públicas a proyectos en líneas estratégicas, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de innovación 2022-2024, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y por la que se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2023.

- Solicitadas: 0
- Renovadas: 1

Nº Exp.: PLEC2022-009392

Título: Estudio y desarrollo de un proceso de fabricación aditiva de alta protección basado en la deposición directa de metal por hilo mediante multi laser (lwmd) para el procesado de materiales de alta reactividad. Aplicación a implantes en Ti64-ELI. ATILA

Investigador/a principal: Carmen Escobedo Lucea

Servicio/Unidad: Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica y Tisular

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración: 3 años

Fecha de inicio: 08/10/2022

Otras entidades: Sí. AIDIMME, MELTIO (Jaén), ALF (Universidad Salamanca)



- Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad

Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada, correspondiente al año 2022, de diversas actuaciones contempladas en el Subprograma Estatal de Formación y en el Subprograma Estatal de Incorporación, del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023 –Ayudas Ramón y Cajal, Ayudas Juan de la Cierva- Formación, Ayudas Juan de la Cierva-Incorporación y Ayudas para personal técnico de apoyo-.

AYUDAS PARA PERSONAL TÉCNICO DE APOYO

- Solicitadas: 1
- Concedidas: 0

JUAN DE LA CIERVA

- Solicitadas: 2
- Concedidas: 0

2) CONSELLERIA DE SANITAT GENERALITAT VALENCIANA

- PLAN GENT

RESOLUCIÓN de 21 de mayo de 2019, de la Conselleria de Sanitat Universal y Salud Pública, por la que se convocan subvenciones destinadas a financiar actuaciones del Plan GenT, Generació Talent.

- Solicitadas: 0
- Concedidas: 0
- Renovadas: 1

Nº Exp.: CDEI-02/20-A

Investigador responsable: Carmen Escobedo

Servicio/Unidad: FIHGUV

Dotación económica: 253.500,00€

Duración: 4 años

Fecha de inicio: 21/03/2024

- PROGRAMA RECURSOS HUMANOS

RESOLUCIÓN de 2 de marzo de 2023, de la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública, por la que se convocan ayudas destinadas a financiar acciones en materia de recursos humanos para impulsar la investigación y la formación en investigación sanitaria, biomédica y de salud pública para el ejercicio 2023. [2023/2506]

- Solicitado: 1
- Concedido: 1

Nº Exp.: AMPER-03/23

Investigador responsable: Carmen Escobedo Lucea

Servicio/Unidad: FIHGUV

Duración: 1 año

Dotación económica en 2023: 246.612,00€



3) CONSELLERIA DE INNOVACIÓN DE LA GENERALITAT VALENCIANA

RESOLUCIÓN de 20 de octubre de 2023, de la Conselleria de Educación, Universidades y Empleo, por la que se convocan, para el ejercicio 2024, subvenciones del Programa para la promoción de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Comunitat Valenciana. [2023/10630]

- Solicitadas: 12
- Concedidas: 1 (de momento)
- Renovadas: 1

Nº Exp.: INVEST/2023/532

PROGRAMA INVESTIGO 2023 SUBVENCIONES PARA LA CONTRATACIÓN DE 4 PERSONAS JÓVENES DEMANDANTES DE EMPLEO EN LA REALIZACIÓN DE INICIATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN LA COMUNITAT VALENCIANA

Investigador/a principal: Carmen Escobedo Lucea

Servicio/Unidad: Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica y Tisular

Entidad financiadora: Conselleria de Innovación

Duración: 2 años

Fecha de inicio: 01/11/2023

Otras entidades: No

Nº Exp.: INVEST/2022/500

Título: Programa piloto para la formación de personal junior de soporte e investigador en técnicas avanzadas de ingeniería biomédica y tisular (4 perfiles)

Investigador/a principal: Carmen Escobedo Lucea

Servicio/Unidad: Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica y Tisular

Entidad financiadora: Conselleria de Innovación

Duración: 2 años

Fecha de inicio: 01/11/2022

Otras entidades: No

4) AGENCIA VALENCIANA DE INNOVACIÓN

Resolución de 9 de marzo de 2023 del vicepresidente ejecutivo de la Agencia Valenciana de la Innovación (AVI) por la que se convocan ayudas en materia de fortalecimiento y desarrollo del Sistema Valenciano de Innovación para la mejora del modelo productivo para los ejercicios 2023 a 2025.

- Solicitadas: 12
- Concedidas: 4

Nº Exp.: INNTA1/2023/37

Título: Promoción del talento: Agente de innovación para la FIHGUV

Entidad Financiadora/Promotora: Agencia Valenciana de la Innovación, Promoción del talento

Investigador/a principal: Miranda Garcia del Castillo

Servicio/Unidad: FIHGUV

Duración: 3 años.

Fecha de inicio: 01/09/2024

Cantidad: 128.200 €

Colaboración: Red de Agentes de Innovación Comunidad Valenciana

Nº Exp.: INNVA2/2023/7

Título: UNIDAD CIENTIFICA DE INNOVACION EMPRESARIAL UCIE - FIHGUV

Entidad Financiadora/Promotora: Agencia Valenciana de la Innovación

Investigador/a principal: Mari Carmen Navarro Plaza



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Servicio/Unidad: FIHGUV
Duración: 3 años.
Fecha de inicio: 01/01/2023
Cantidad: 418.921,90 €
Colaboración: Red de Agentes de Innovación Comunidad Valenciana

Nº Exp.: INNVA1/2023/75

Título: EXTRATUBE: DESARROLLO DE UN TUBO ENDOTRAQUEAL EXPANSIBLE
Entidad Financiadora/Promotora: Agencia Valenciana de la Innovación
Investigador/a principal: Lucas Rovira
Servicio/Unidad: Servicio de Anestesia
Duración: 3 años.
Fecha de inicio: 02/11/2023
Cantidad: 380.475,00 €

Nº Exp.: INNEST/2023/195

Título: NOSOSENS: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y PREVENCIÓN TEMPORAL DE ENFERMEDADES NOSOCOMIALES
Entidad Financiadora/Promotora: Agencia Valenciana de la Innovación
Investigador/a principal: Emilio Lopez Alcina
Servicio/Unidad: FIHGUV
Duración: 3 años.
Fecha de inicio: 02/11/2023
Cantidad: 112.005,50 €

5) DIPUTACIÓN DE VALENCIA

- SUBVENCIÓN COLABORACIÓN EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Resolución de la Diputación de València directa a cargo de la aplicación 612.231.03.480.00.

- Solicitado: 1
- Concedido: 1

Servicio/Unidad: FIHGUV
Dotación económica: 120.000,00€.
Duración: 1 año

6) COMUNIDAD EUROPEA

- Solicitado: 6
- Concedido: 3
- Renovaciones: 2

Acrónimo: eproBes

Programa/Convocatoria: HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-two-stage
Presupuesto: 9.875.071.25€ (Total del proyecto)
284,810€ (directo)
445.935,21€ (A través del Cyber)
IP: Dra. Empar Lurbe/Dr. Julio Álvarez Pitti
Duración: 1 May 2023 – 30 April 2028



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Acrónimo: Digilung

Programa/Convocatoria: I3-2021-INVV2A_DIGIT 101114972

Presupuesto: 4.368.698,66€ (total)

125.190€ (FIHGUV)

IP: Dr. Cristobal Zaragoza

Dr. Ricardo Guijarro

Dr. Emilio López Alcina

Dr. Juan Gilabert

Duración: 1 Sept 2023 – 30 Agosto 2026

Acrónimo: GALLEON

Programa/Convocatoria: (HORIZON-HLTH-2024-ENVHLTH-02-two-stage)

Presupuesto: 211.846,51€ (FIHGUV)

IP: M Ángeles Celda / Francisco Sanz

Aprobado: Primera fase, a la espera de la segunda*

(*) Se ha aprobado la primera fase y en Abril de 2024 se ha presentado la segunda fase.

Acrónimo: IMPACTLESS

Programa/Convocatoria HORIZON-HLTH-2023-CARE-04

IP: D. Ignacio Micó

Acrónimo: PROMISE-CHIP

Programa/Convocatoria: HORIZON-HLTH-2024-TOOL-05-two-stage

IP: Carmen Escobedo

Acrónimo: EASY

Programa/Convocatoria: HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-two-stage

IP: Atención Primaria

Nº Exp.: Grant Agreement nº101083002

Título: INNDIH - eDIH de la Comunitat Valenciana

Investigador/a principal: Raquel Gálvez

Servicio/Unidad: FIHGUV

Entidad financiadora: Digital Europe Programme (DIGITAL)

Duración: 5 años

Fecha de inicio: 17/06/2022

Otras entidades: Sí. Lidera ITI

Nº Exp.: 4 th Call for AHA Reference Sites 2022

Título: Valencia Reference Site

Investigador/a principal: INCLIVA

Servicio/Unidad: FIHGUV

Entidad financiadora: 4 th Call for AHA Reference Sites 2022

Duración: 4 años

Fecha de inicio: 05/10/2022

Otras entidades: Sí. Lidera INCLIVA



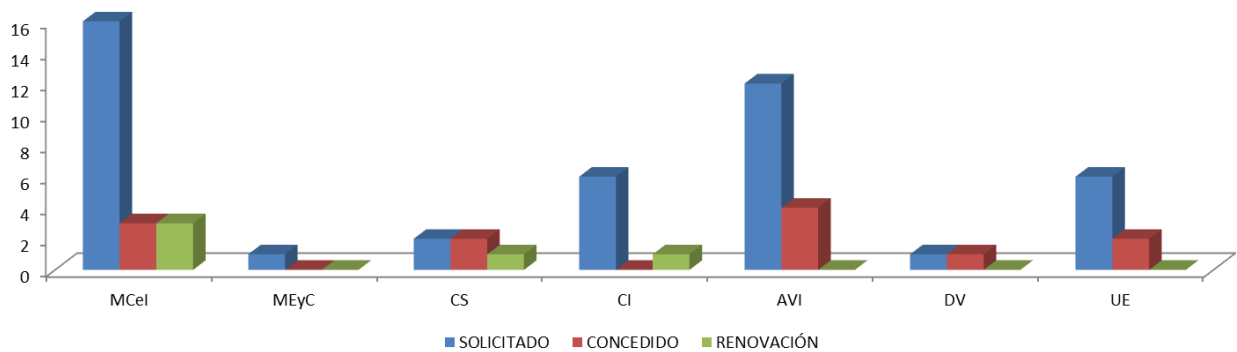
RESUMEN SUBVENCIONES SOLICITADAS, CONCEDIDAS Y RENOVACIONES 2023 (Nº)

INSTITUCIÓN	TIPO	PROGRAMA	SOLICITADO	CONCEDIDO	RENOVACIÓN / PRÓRROGA
Ministerio de Ciencia e Innovación	Subprogramas Estatales de Fortalecimiento Institucional y Generación de Conocimiento.	PI Investigación en Salud	4	0	2
		Proyectos Desarrollo Tecnológico	0	0	1
		CIBER	1	0	0
	Subprograma Estatal Formación, Incorporación y Movilidad	Rio Hortega	1	1	0
		Sara Borrell	1	0	0
		Pfis	2	0	0
	Subprograma Internacionalización	Preparación y Gestión de Proyectos Europeos	1	0	0
	Subprograma Estatal Infraestructuras	Adquisición de Equipamiento e Infraestructuras científico-técnicas	0	0	0
	Promoción del Talento y su Empleabilidad	Personal Técnico de apoyo	2	0	0
		Subprograma Estatal de Incorporación	2	0	0
	Subprograma de Transferencia del Conocimiento	Plataformas de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud	2	2	0
Subtotal			16	3	3
Ministerio de Economía y Competitividad	Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia	Ayudas para incentivar la incorporación de talento consolidado «Programa ATRAE»	1	0	0
Subtotal			1	0	0
Conselleria de Sanidad. Generalitat Valenciana	Acciones en materia de recursos humanos		1	1	0
	Plan GenT		1	1	1
Subtotal			2	2	1
Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital. Generalitat Valenciana	Promoción investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación	Contratados predoctorales	0	0	1
		Contratación de personal investigador en fase postdoctoral	2	0	0
		Grupos consolidados	2	0	0
		Estancias de personal investigador doctor fuerade la Comunitat Valenciana	1	0	0
		Grupos emergentes	1	0	0
	Programa Investigo	Programa Investigo	4	1	1
Subtotal			6	0	1
Agencia Valenciana de la Innovación	Proyectos Investigación		10	2	0
	Promoción del Talento		1	1	0
	UCIE		1	1	0
Subtotal			12	4	0
Diputación de Valencia	Colaboración Ejecucion de Proyectos de Investigación		1	1	0
Subtotal			1	1	0
Proyectos Europeos	Varios tipos		6	2	0
Subtotal			6	2	0
Total			46	12	5

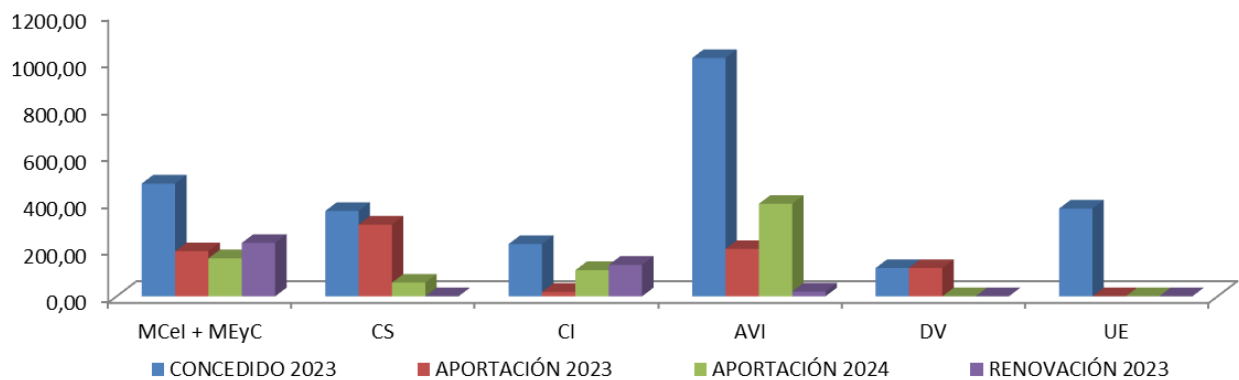
RESUMEN SUBVENCIONES SOLICITADAS, CONCEDIDAS Y RENOVACIONES 2023 (Nº)						
INSTITUCIÓN	TIPO	PROGRAMA	CONCEDIDO 2023	APORTACIÓN 2023	APORTACIÓN 2024	RENOVACIÓN 2023
Ministerio de Ciencia e Innovación	Subprogramas Estatales de Fortalecimiento Institucional y Generación de Conocimiento.	PI Investigación en Salud	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30.250,00 €
		Proyectos Desarrollo Tecnológico	0,00 €	0,00 €	0,00 €	123.200,00 €
		CIBER	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Subprograma Estatal Formación, Incorporación y Movilidad	Río Hortega	65.000,00 €	30.000,00 €	35.000,00 €	35.000,00 €
	Subprograma Internacionalización	Preparación y Gestión de Proyectos Europeos	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Subprograma de Transferencia del Conocimiento	Plataformas de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud	414.120,00 €	161.240,00 €	126.440,00 €	0,00 €
	Promoción del Talento y su Empleabilidad	Personal Técnico de apoyo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		Subprograma Estatal de Incorporación	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Subtotal			479.120,00 €	191.240,00 €	161.440,00 €	188.450,00 €
Ministerio de Economía y Competitividad	Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia	Proyectos de I+D+i en líneas estratégicas	0,00 €	0,00 €	0,00 €	38.431,12 €
Subtotal			0,00 €	0,00 €	0,00 €	38.431,12 €
Conselleria de Sanidad. Generalitat Valenciana	Acciones en materia de recursos humanos		246.612,00 €	246.612,00 €	0,00 €	0,00 €
	Plan GenT		116.000,00 €	58.000,00 €	58.000,00 €	0,00 €
Subtotal			362.612,00 €	304.612,00 €	58.000,00 €	0,00 €
Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital. Generalitat Valenciana	Promoción investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación	Contratados predoctorales	0,00 €	0,00 €	0,00 €	22.192,80 €
		Contratación de personal investigador en fase postdoctoral	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		Grupos consolidados	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		Contratación de personal investigador en fase postdoctoral	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		Grisolia	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Programa Investigo	Programa Investigo	222.059,44 €	18.502,45 €	111.029,72 €	111.092,72 €
Subtotal			222.059,44 €	18.502,45 €	111.029,72 €	133.285,52 €
Agencia Valenciana de la Innovación	Proyectos Investigación		492.480,50 €	63.750,00 €	195.245,00 €	0,00 €
	Promoción del Talento		100.650,00 €	18.300,00 €	40.800,00 €	20.000,00 €
	UCIE		418.921,90 €	118.953,50 €	156.810,80 €	0,00 €
Subtotal			1.012.052,40 €	201.003,50 €	392.855,80 €	20.000,00 €
Diputación de Valencia	Colaboración Ejecución de Proyectos de Investigación		120.000,00 €	120.000,00 €	0,00 €	0,00 €
Subtotal			120.000,00 €	120.000,00 €	0,00 €	0,00 €
Proyectos Europeos	Varios tipos		372.443,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Subtotal			372.443,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total			2.568.286,84 €	835.357,95 €	723.325,52 €	380.166,64 €

MCel	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
MEyC	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Ayto	Ayuntamiento de Valencia
CS	CONSELLERÍA DE SANIDAD
CI	CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN
DV	DIPUTACIÓ DE VALÈNCIA
AVI	AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACIÓ
UE	COMUNIDAD EUROPEA

Subvenciones Instituciones Públicas (Nº) - Año 2023

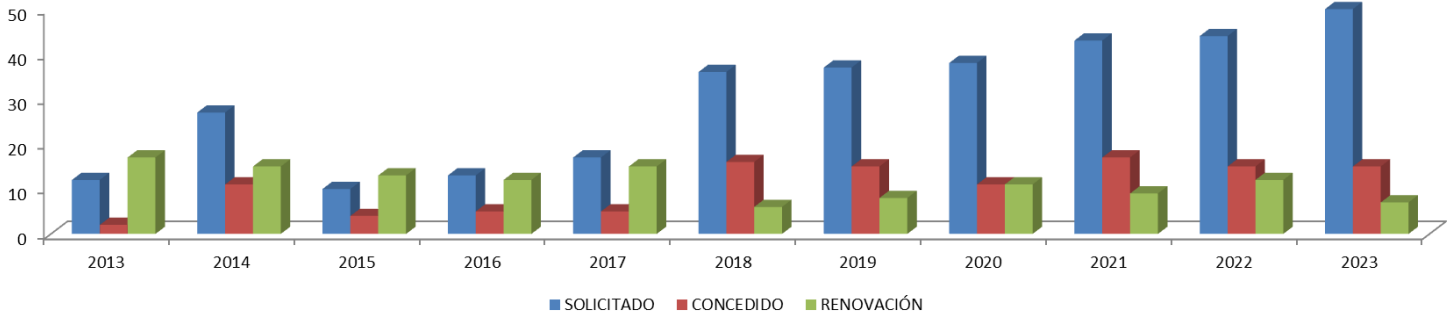


Subvenciones Instituciones Públicas (Miles de €)

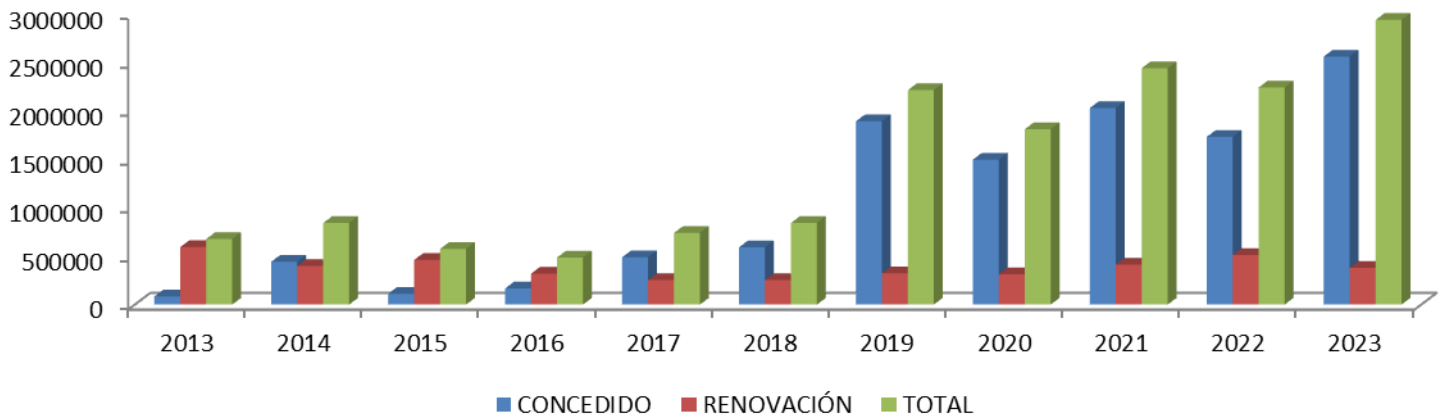


SUBVENCIONES INSTITUCIONES PÚBLICAS AÑOS 2013 A 2023

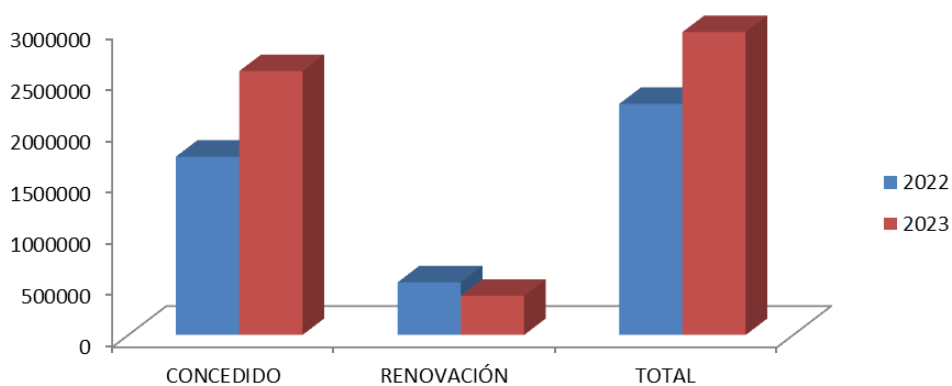
Subvenciones Instituciones Públicas 2013-2023 (Nº)



Subvenciones Instituciones Públicas Años 2013-2023 (€)

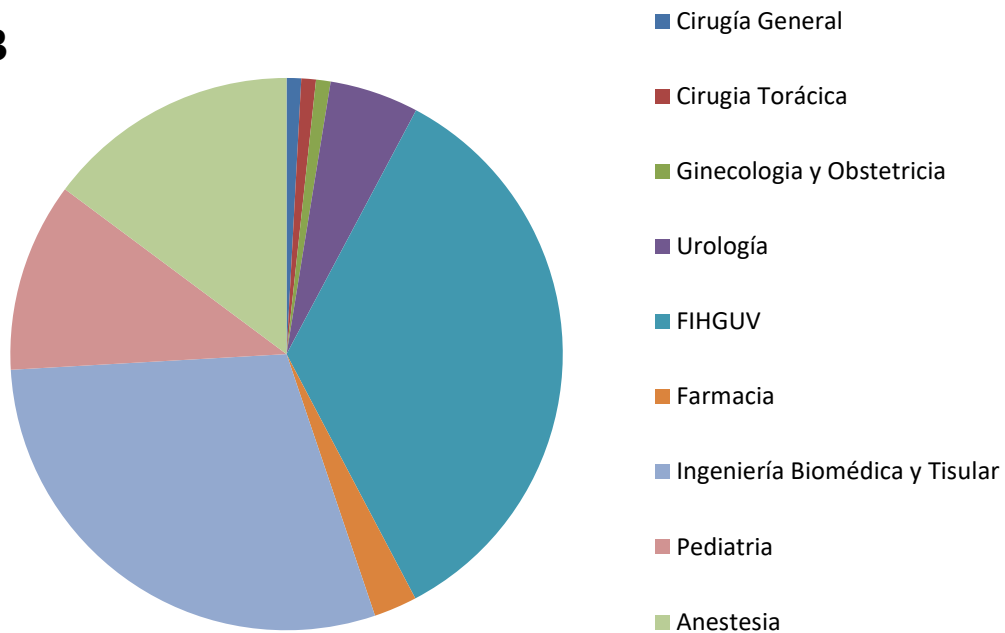


Subvenciones Instituciones Públicas - Comparativa 2022/2023



DISTRIBUCIÓN POR SERVICIOS DE LAS SUBVENCIONES DE INSTITUCIONES PÚBLICAS

2023



PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DEL CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALÈNCIA Y DE LA FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO VALENCIA

Promoción de la investigación - Ayudas Intramurales 2023

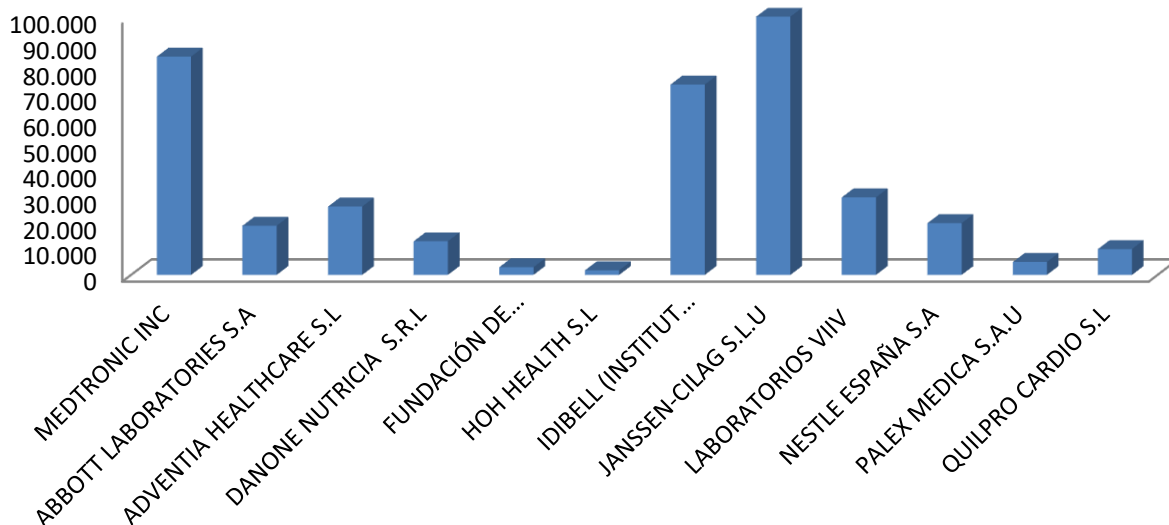
	Servicio	Investigador/a principal	Cuantía (€)
Premios Dr. López-Trigo	Otorrinolaringología	Alejandro Lopez Cuquerella Enrique Zapater Latorre	12.000,00 €
	Medicina Interna	Maria Elena Chover Sierra	12.000,00 €
	Anatomía Patológica	Francisca Camerena Gimeno Amparo Aguilar Gil	12.000,00 €
	Medicina Preventiva	Isabel de Jesus Maria Lopez Maria Mercedes Melero	12.000,00 €
	Anatomía Patológica	Irene Salazar Saura María Esther Roselló	12.000,00 €
Premios FIHGUV	Ginecología	Sarai Tomas Perez	15.000,00 €
	BTELab	Anuar Ramon Gimenez	12.000,00 €
	Farmacia	Javier Milara Paya	10.000,00 €
TOTAL			97.000 €

AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN DE FUNDACIONES, SOCIEDADES CIENTÍFICAS E INICIATIVA PRIVADA – 2023

AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN DE FUNDACIONES, SOCIEDADES CIENTÍFICAS E INICIATIVA PRIVADA - 2023

MEDTRONIC INC	84.531,01 €
ABBOTT LABORATORIES S.A	19.000,00 €
ADVENTIA HEALTHCARE S.L	26.450,00 €
DANONE NUTRICIA S.R.L	13.000,00 €
FUNDACIÓN DE NEUMOLOGIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	3.000,00 €
HOH HEALTH S.L	1.764,71 €
IDIBELL (INSTITUT INVESTIGACION BIOMEDICA DE BELLVITGE)	73.700,00 €
JANSSEN-CILAG S.L.U	100.000,00 €
LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L	30.000,00 €
NESTLE ESPAÑA S.A	20.000,00 €
PALEX MEDICA S.A.U	5.000,00 €
QUILPRO CARDIO S.L	10.000,00 €
Total	386.445,72 €

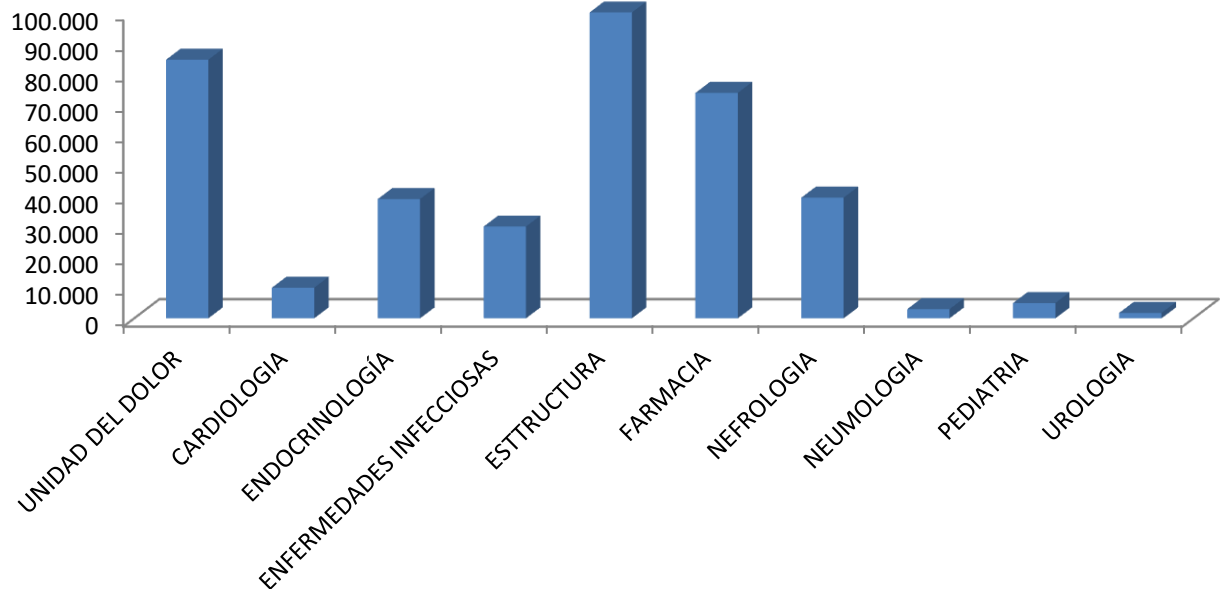
DISTRIBUCIÓN DE LAS AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN POR FUNDACIONES, SOCIEDADES CIENTÍFICAS E INICIATIVA PRIVADA - 2023



DISTRIBUCIÓN POR SERVICIO DE LAS AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN DE FUNDACIONES, SOCIEDADES CIENTÍFICAS E INICIATIVA PRIVADA - 2023

Servicio	Importe
UNIDAD DEL DOLOR	84.531,01 €
CARDIOLOGIA	10.000,00 €
ENDOCRINOLOGÍA	39.000,00 €
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	30.000,00 €
ESTRUCTURA	100.000,00 €
FARMACIA	73.700,00 €
NEFROLOGIA	39.450,00 €
NEUMOLOGIA	3.000,00 €
PEDIATRIA	5.000,00 €
UROLOGIA	1.764,71 €
	386.445,72 €

DISTRIBUCIÓN POR SERVICIO DE LAS AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN DE FUNDACIONES, SOCIEDADES CIENTÍFICAS E INICIATIVA PRIVADA - 2023





DONACIONES 2023

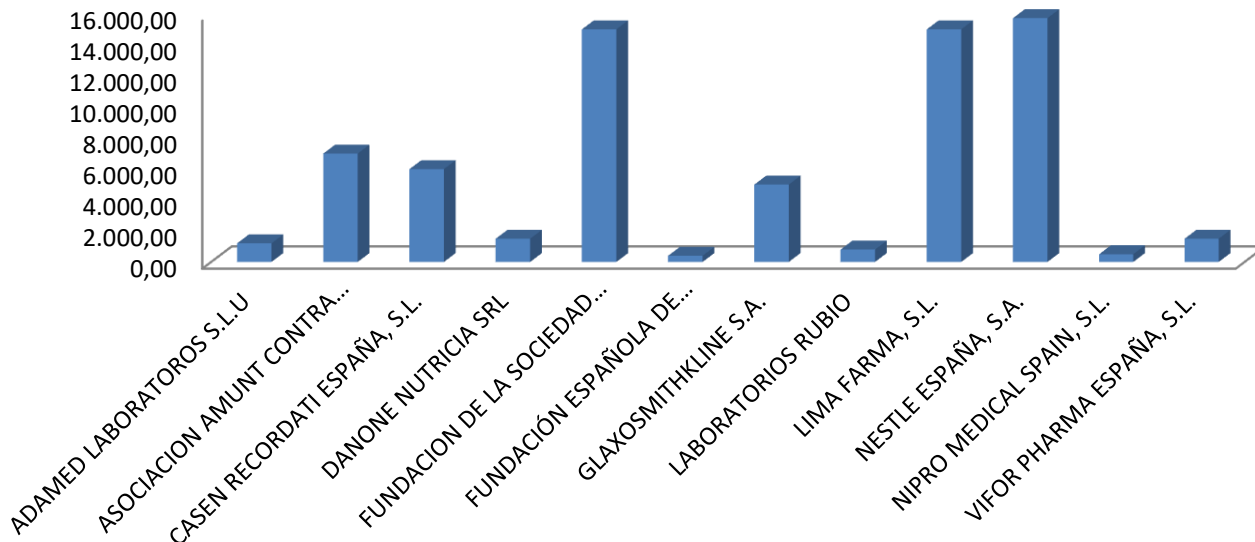
APORTACIONES POR ENTIDAD 2023

ADAMED LABORATOROS S.L.U	1.200,00
ASOCIACION AMUNT CONTRA EL CANCER	7.000,00
CASEN RECORDATI ESPAÑA, S.L.	6.000,00
DANONE NUTRICIA SRL	1.500,00
FUNDACION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA MEDICA (SEOM)	15.000,00
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE TROMBOSIS Y HEMOSTASIA (FETH)	400,00
GLAXOSMITHKLINE S.A.	5.000,00
LABORATORIOS RUBIO	800,00
LIMA FARMA, S.L.	15.000,00
NESTLE ESPAÑA, S.A.	15.720,00
NIPRO MEDICAL SPAIN, S.L.	500,00
VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	1.500 €
	69.620 €

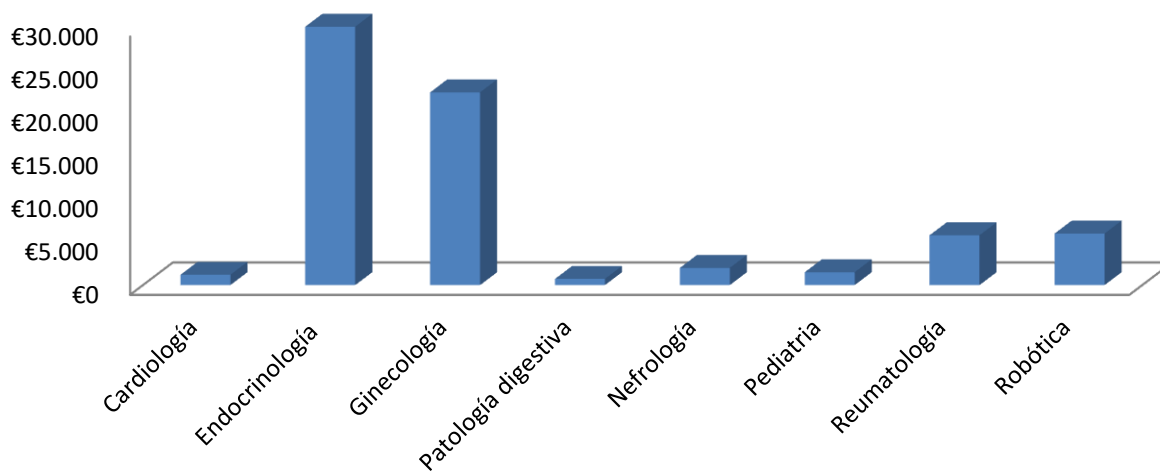
AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN DE FUNDACIONES, SOCIEDADES CIENTÍFICAS E INICIATIVA PRIVADA - 2023

Cardiología	1.200 €
Endocrinología y Nutrición	30.000 €
Ginecología	22.400 €
Patología digestiva	720 €
Nefrología	2.000 €
Pediatría	1.500 €
Reumatología	5.800 €
Robótica	6.000 €
	69.620 €

APORTACIONES POR ENTIDAD - 2023



APORTACIONES POR SERVICIO - 2023



6 · Premios FIGUV

CONVOCATORIA PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN

HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALÈNCIA

1) PREMIOS DR. LÓPEZ TRIGO 2023

Convocadas: 5

Concedidas: 5

2 Ayudas destinadas a Medicina de hasta 12.000€

Proyecto nº 8: ESTUDIO DE REMODELACIÓN DEL MICROENTORNO VASCULAR E INMUNITARIO DEL GLIOBLASTOMA COMO EJE PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES GENÉTICOS CON VALOR PRONÓSTICO Y TERAPÉUTICO.

IP: Irene Salazar Saura y María Esther Roselló

Servicio: Anatomía Patológica

Solicitado: 12.000 €. Concedido: 12.000 €.

Proyecto nº 10: *CANDIDA AURIS*. ESTUDIO DE DESCOLONIZACIÓN PERSISTENTE EN AMBIENTE COMUNITARIO.

IP: Isabel De Jesús María López y Mercedes Melero García

Servicio: Medicina Preventiva

Solicitado: 9.736,50 €. Concedido: 12.000 €.

2 Ayudas destinadas a Enfermería de hasta 12.000€

Proyecto nº 11: IMPLEMENTACIÓN DE LA TÉCNICA DE NGS EN EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA PARA EL DIAGNÓSTICO DE ALTERACIONES GENÉTICAS EN CÁNCER DE PRÓSTATA AVANZADO

IP: Francisca Gimeno Camarena y Amparo Aguilar Gil

Servicio: Anatomía Patológica

Solicitado: 12.000 €. Concedido: 12.000 €.

Proyecto nº 17: DESCRIPCIÓN Y RELACIÓN DEL ESTADO VACUNAL DE LAS PERSONAS QUE SON SEGUIDAS EN LA UNIDAD DE MANEJO INTEGRAL DEL PACIENTE CON INSUFICIENCIA CARDÍACA (UMIPIC) DEL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA CON EPISODIOS DE DESCOMPENSACIÓN INSUFICIENCIA CARDÍACA, HOSPITALIZACIÓN Y MUERTE.

IP: María Elena Chover Sierra

Servicio: Medicina Interna

Solicitado: 9.000 €. Concedido: 12.000 €.

1 Ayuda destinada a Atención Primaria de hasta 12.000€

*Para esta ayuda no se ha presentado ningún proyecto de atención primaria por lo que el Comité Científico ha decidido concederla al siguiente proyecto con la puntuación más alta, siendo:



Proyecto nº 6: DISEÑO DE PRÓTESIS INDIVIDUALIZADA PARA LA TIROPLASTIA DE MEDIALIZACIÓN MEDIANTE TECNOLOGÍAS 3D

IP: Enrique Zapater Latorre y Alejandro López Cuquerella

Servicio: Otorrinolaringología

Solicitado: 12.000 €. Concedido: 12.000 €.

2) PREMIOS FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO 2022

Convocadas: 3

Concedidas: 3

1 Ayuda de hasta 15.000€

Proyecto nº 8: MEJORANDO EL PRONÓSTICO EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO SEROSO DE ALTO GRADO: EL AMBIENTE TUMORAL COMO FACTOR CLAVE EN LA RELACIÓN ENTRE LA NETOSIS Y LA METASTATIZACIÓN.

IP: Sarai Tomas Pérez y Juan Gilabert Estelles

Servicio: Laboratorio de Investigación en Biomarcadores en Reproducción, Obstetricia y Ginecología (LIBROG)

Solicitado: 15.000 €. Concedido: 15.000 €.

1 Ayuda de hasta 12.000€

Proyecto nº 10: PERSONALIZACIÓN DE SIMULADORES QUIRÚRGICOS CON TECNOLOGÍAS DE REALIDAD EXTENDIDA PARA FORMACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE CIRUGÍAS COMPLEJAS Y MÍNIMAMENTE INVASIVAS. SIMUTREX.

IP: Anuar Giménez El Amrani y Carmen Escobedo Lucea

Servicio: Laboratorio de Ingeniería Biomédica y Tisular

Solicitado: 15.000 €. Concedido: 12.000 €.

1 Ayuda de hasta 10.000€

Proyecto nº 3: EX VIVO ASSAYS IN PRECISSION CUT LUNG SLICES FROM HEALTHY AND IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS PATIENTS

IP: Javier Milara Payá

Servicio: Farmacología del Sistema Respiratorio

Solicitado: 15.000 €. Concedido: 10.000 €.

7 - Convenios

CONVENIOS INSTITUCIONALES VIGENTES 2023

- **CONSORCIO HGUV** - Convenio marco regulador de las áreas de colaboración entre el Consorcio y la Fundación.
- **CONSORCIO HGUV** - Convenio regulador de transacciones económicas entre ambas instituciones.
- **CONSORCIO HGUV** - Gestión del Biobanco.
- **CONSORCIO HGUV** - Adenda al convenio marco regulador en relación a la Unidad de Reproducción Humana.
- **CONSORCIO HGUV** - Adenda al convenio marco regulador en relación al uso de la Sala Blanca.
- **CONSORCIO HGUV** - Convenio regulador contrataciones subvención Río Hortega.
- **UNIVERSIDAD JAIME I.** Acuerdo de colaboración en el ámbito de la Investigación científica y docencia en oncología, ginecología y obstetricia.
- **UNIVERSIDAD DE VALENCIA.** Convenio de colaboración con la Universidad de Valencia y el Instituto Urológico.
- **UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.** Convenio marco de colaboración entre ambas instituciones.
- **UNIVERSIDAD DE MÜNSTER.** Convenio marco de colaboración entre ambas instituciones.
- **ASOCIACIÓN DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL CONGRESO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA.** Acuerdo de colaboración científico para la regulación de la participación de la Fundación en el Congreso de Investigación Biomédica.
- **CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE.** Convenio de colaboración entre la Fundación Hguv y el Centro de Investigación Príncipe Felipe
- **LAS NAVES.** Convenio de colaboración para la promoción estratégica, el desarrollo y la innovación urbana.
- **INSTITUTO VALENCIANO DE BIOMECAÁNICA.** Acuerdo marco para el establecimiento de cauces de colaboración permanentes y abiertos entre ambas instituciones.
- **CONTRATO DE COMODATO CON FISABIO E INCLIVA.** Acuerdo de comodato para la cesión temporal de uso de equipamientos en el marco de la adquisición de equipamiento de apoyo a la infraestructura de la Red Valenciana de Biobancos.
- **BIOMED SPAIN SL.** Acuerdo de colaboración para la realización conjunta de proyectos de investigación en servicios y unidades del Hospital General de Valencia.
- **FUNDACIÓN CIENTÍFICA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER Y LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA.** Convenio para regular la realización de prácticas curriculares y extracurriculares.
- **CLÍNICAS GINECOLÓGICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA ART.** Convenio marco de colaboración entre ambas instituciones. (Laboratorio BTElab).
- **CLÍNICA ISABEL MORENO.** Convenio marco de colaboración entre ambas instituciones (Laboratorio BTElab).
- **MINISTERIO DE UNIVERSIDADES.** Convenio para la gestión de ayudas en subprogramas de formación y movilidad del programa estatal de promoción del talento.
- **FISABIO.** Convenio marco de colaboración entre ambas instituciones.
- **FIVI.** Convenio marco de colaboración entre ambas instituciones.



- **FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (FECYT).** Condiciones uso servicios web asociados al proyecto cvn de la Fecyt.
- **HOSPITAL DE ONTINYENT.** Acuerdo marco de colaboración entre ambas instituciones.
- **AIMPLAS.** Convenio para la creación de una Unidad Mixta de investigación traslacional en la aplicación médica de biopolímeros (Uroplas).
- **CENTRO INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE.** Convenio para la creación de una Unidad Mixta traslacional en oncología e inmunología tumoral.
- **INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA LA FE.** Acuerdo de cotitularidad de sistema integral de pneumoperitoneo individualizado para cirugía laparoscópica.
- **UNIVERSIDAD DE VALENCIA, UNIVERSIDAD CATÓLICA Y HOSPITAL QUIRÓN.** Convenio específico entre la Universitat de València, Universidad Católica y la Fihgv de cotitularidad para la invención titulada: "in vivo inhibition of melanoma growth by pterostilbene: a physiological glucocorticoids-dependent mechanism".
- **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA.** Acuerdo de cotitularidad en el desarrollo de la Invención "Dispositivo para la protección térmica del esófago".
- **GRUPO DE INNOVACION E INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA ROBÓTICA Y CIRUGIA ROBOTICA Y CIRUGIA AVANZADA EN LA CV.** Acuerdo de cotitularidad y gestión de la propiedad industrial e intelectual de las patentes y marcas derivadas del proyecto para potenciar la innovación en cirugía robotizada en el ámbito de la sanidad pública valenciana.
- **UNIVERSIDAD DE VALENCIA.** Acuerdo cotitularidad invención: "aidrix-robot de desinfeccion basado en uvc y peroxido de hidrogeno nebulizado".
- **AIMPLAS Y FUNDACIÓN LA FE.** Acuerdo titularidad a medical device transluminal acces.

CONVENIOS DE INTERÉS GENERAL FIRMADOS EN 2023

<u>CÓDIGO</u>	<u>PROYECTO</u>	<u>PROMOTOR(ES)</u>	<u>IMPORTE</u>
PRV00636	IDENTIFICATION OF DIFFERENTIALLY EXPRESSED GENES IN RNASEQ DATA OF PATIENTS WITH FAILED BACK SURGERY SYNDROME TREATED WITH DIFFERENT MODALITIES OF SPINAL CORD STIMULATION: LOOKING FOR	MEDTRONIC INC	84.531,01 €
PRV00259	ESCUELA DEL PACIENTE RENAL: UN PROYECTO DE INTERVENCION MULTIDISCIPLINAR ORIENTADO AL ABORDAJE INTEGRAL Y LA PROMOCION DE LA SALUD EN EL PACIENTE CON DIAGNOSTICO DE ERCA EN	ADVENTIA HEALTHCARE S.L	26.450,00 €
PRV00638	EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS REPORTADOS POR EL PACIENTE CON UN MODELO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA TELEMÁTICA EN PSORIASIS	FUNDACION ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA	- €
PRV00632	PREDICCIONES METABOLÓMICOS DE PROGRESIÓN DE LA ESTENOSIS AÓRTICA CALCIFICADA	QUILPRO CARDIO S.L	10.000,00 €
PRV00223	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE AYUDA A LA DECISION DE LOS PEDIATRAS CON EL OBJETIVO DE PREVENIR Y TRATAR LA OBESIDAD EN POBLACION PEDIATRICA GENERAL	NESTLE ESPAÑA S.A	5.000,00 €
PRV00259	ESCUELA DEL PACIENTE RENAL: UN PROYECTO DE INTERVENCION MULTIDISCIPLINAR ORIENTADO AL ABORDAJE INTEGRAL Y LA PROMOCION DE LA SALUD EN EL PACIENTE CON DIAGNOSTICO DE ERCA EN	DANONE NUTRICIA S.R.L	8.000,00 €
PRV00666	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA DESCRIBIR LA VARIABILIDAD DE RESULTADOS ENTRE CENTROS EN PACIENTES CON HIPERPLASIA BENIGNA DE PRÓSTATA EN ESPAÑA	HOH HEALTH S.L	1.764,71 €
PRV00663	MAPA MULTIÓMICO DE CÉLULA ÚNICA DEL ENDOMETRIO ECTÓPICO Y EUTÓPICO IN VIVO E IN VITRO	GENOME RESEARCH LIMITED/CIP.FELIPE/STANFORD UNIVERSITY	- €
PRV00637	CONSULTA "NUTRICIÓN AL ALTA": PROTOCOLO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL DEL PACIENTE POST-HOSPITALIZACIÓN	ABBOTT LABORATORIES S.A	19.000,00 €
PRV00334	CRIBADO DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH) Y ANORMALIDADES CITOLÓGICAS DE LA MUCOSA ANAL DE HOMBRES QUE TIENEN SEXO CON HOMBRES (HSH), E INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH), SU IMPORTANCIA EN LA PREVENCIÓN DEL CANCER ANAL.	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L	30.000,00 €
PRV00382	LINEA DE INVESTIGACION EN MALNUTRICION	NESTLE ESPAÑA S.A	15.000,00 €
10011	BECAS JANSSEN	JANSSEN-CILAG S.L.U	100.000,00 €
PRV00382	LINEA DE INVESTIGACION EN MALNUTRICION	DANONE NUTRICIA S.R.L	5.000,00 €
PRV00259	ESCUELA DEL PACIENTE RENAL: UN PROYECTO DE INTERVENCION MULTIDISCIPLINAR ORIENTADO AL ABORDAJE INTEGRAL Y LA PROMOCION DE LA SALUD EN EL PACIENTE CON DIAGNOSTICO DE ERCA EN	PALEX MEDICA S.A.U	5.000 €
PRV00672	CARACTERIZACIÓN DE LA FIBROSIS PULMONAR PROGRESIVA NO FPI EN UN HOSPITAL TERCARIO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	FUNDACIÓN DE NEUMOLOGIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	3.000,00 €
PRV00677	ESTUDIO: INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN MOLECULAR, GENÓMICA, MORFOLÓGICA Y AMBIENTAL PARA MEJORAR LA PRECISIÓN DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA EN ENFERMEDAD	IDIBELL (INSTITUT INVESTIGACION BIOMEDICA DE BELLVITGE)	73.700,00 €



	PULMONAR INTERSTICIAL		
--	-----------------------	--	--

<u>CÓDIGO</u>	<u>PROYECTO</u>	<u>PROMOTOR(ES)</u>	<u>IMPORTE</u>
PRV00636	IDENTIFICATION OF DIFFERENTIALLY EXPRESSED GENES IN RNASEQ DATA OF PATIENTS WITH FAILED BACK SURGERY SYNDROME TREATED WITH DIFFERENT MODALITIES OF SPINAL CORD STIMULATION: LOOKING FOR	MEDTRONIC INC	84.531,01 €
PRV00259	ESCUELA DEL PACIENTE RENAL: UN PROYECTO DE INTERVENCION MULTIDISCIPLINAR ORIENTADO AL ABORDAJE INTEGRAL Y LA PROMOCION DE LA SALUD EN EL PACIENTE CON DIAGNOSTICO DE ERCA EN	ADVENTIA HEALTHCARE S.L	26.450,00 €
PRV00638	EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS REPORTADOS POR EL PACIENTE CON UN MODELO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA TELEMÁTICA EN PSORIASIS	FUNDACION ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA	- €
PRV00632	PREDICCIONES METABOLÓMICOS DE PROGRESIÓN DE LA ESTENOSIS AÓRTICA CALCIFICADA	QUILPRO CARDIO S.L	10.000,00 €
PRV00223	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE AYUDA A LA DECISION DE LOS PEDIATRAS CON EL OBJETIVO DE PREVENIR Y TRATAR LA OBESIDAD EN POBLACION PEDIATRICA GENERAL	NESTLE ESPAÑA S.A	5.000,00 €
PRV00259	ESCUELA DEL PACIENTE RENAL: UN PROYECTO DE INTERVENCION MULTIDISCIPLINAR ORIENTADO AL ABORDAJE INTEGRAL Y LA PROMOCION DE LA SALUD EN EL PACIENTE CON DIAGNOSTICO DE ERCA EN	DANONE NUTRICIA S.R.L	8.000,00 €
PRV00666	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA DESCRIBIR LA VARIABILIDAD DE RESULTADOS ENTRE CENTROS EN PACIENTES CON HIPERPLASIA BENIGNA DE PRÓSTATA EN ESPAÑA	HOH HEALTH S.L	1.764,71 €
PRV00663	MAPA MULTIÓMICO DE CÉLULA ÚNICA DEL ENDOMETRIO ECTÓPICO Y EUTÓPICO IN VIVO E IN VITRO	GENOME RESEARCH LIMITED/CIP.FELIPE/STANFORD UNIVERSITY	- €
PRV00637	CONSULTA "NUTRICIÓN AL ALTA": PROTOCOLO DE ATENCIÓN NUTRICIONAL DEL PACIENTE POST-HOSPITALIZACIÓN	ABBOTT LABORATORIES S.A	19.000,00 €
PRV00334	CRIBADO DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH) Y ANORMALIDADES CITOLÓGICAS DE LA MUCOSA ANAL DE HOMBRES QUE TIENEN SEXO CON HOMBRES (HSH), E INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH), SU IMPORTANCIA EN LA PREVENCIÓN DEL CANCER ANAL.	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L	30.000,00 €
PRV00382	LINEA DE INVESTIGACION EN MALNUTRICION	NESTLE ESPAÑA S.A	15.000,00 €
10011	BECAS JANSSEN	JANSSEN-CILAG S.L.U	100.000,00 €
PRV00382	LINEA DE INVESTIGACION EN MALNUTRICION	DANONE NUTRICIA S.R.L	5.000,00 €
PRV00259	ESCUELA DEL PACIENTE RENAL: UN PROYECTO DE INTERVENCION MULTIDISCIPLINAR ORIENTADO AL ABORDAJE INTEGRAL Y LA PROMOCION DE LA SALUD EN EL PACIENTE CON DIAGNOSTICO DE ERCA EN	PALEX MEDICA S.A.U	5.000 €
PRV00672	CARACTERIZACIÓN DE LA FIBROSIS PULMONAR PROGRESIVA NO FPI EN UN HOSPITAL TERCIARIO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	FUNDACIÓN DE NEUMOLOGIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	3.000,00 €



PRV00677	ESTUDIO: INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN MOLECULAR, GENÓMICA, MORFOLÓGICA Y AMBIENTAL PARA MEJORAR LA PRECISIÓN DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA EN ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL	IDIBELL (INSTITUT INVESTIGACION BIOMEDICA DE BELLVITGE)	73.700,00 €
----------	---	---	-------------

TOTAL 386.445,72€

CONVENIOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

<u>CÓDIGO</u>	<u>DENOMINACIÓN</u>	<u>PROMOTOR(ES)</u>	<u>IMPORTE</u>
FIB02134	ENSAYO DE INESTABILIDAD GENÓMICA INDUCIDO POR DEFICIENCIA EN LA RECOMBINACIÓN HOMÓLOGA (HRD) MEDIANTE LA SOLUCIÓN HRD FOCUS AMOY GENETICS EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO	ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN S.A	23.530,00 €
FIB02136	FACTIBILIDAD DE LA APLICACIÓN DE LA ECOGRAFÍA NUTRICIONAL EN EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON RIESGO NUTRICIONAL ALTA HOSPITALARIA: ESTUDIO Y FUNCIÓN DE COMPOSICIÓN CORPORAL. ESTUDIO DRECO	K-ACCES PROJECTS	2.000,00 €
FIB02133	PROYECTO ORGALIVE	INCLIVA	4.783,05 €
FIB02135	VALORACIÓN FUNCIONAL Y BIOMECÁNICA CON NUEVAS TECNOLOGÍAS BASADAS EN SMART HEALTH PARA PACIENTES CON DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO DE ETIOLOGÍA VASCULAR	INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA	14.684,35 €
FIB02137	IBD-PODCAST SPAIN. PROPORCIÓN DE CONTROL INADECUADO DE LA ENFERMEDAD Y ESTRATEGIA DE TRATAMIENTO EN LA EII	ABBVIE FARMACÉUTICA SPAIN S.A	11.250,00 €
FIB02116	OBSERVERSHIP-ROTACION EN ALERGOLOGÍA	ALK ABELLO S.A	1.380,00 €
FIB02138	NO EPA_ESTUDIO EPOCLOCK	GESTIO ORGANITZACIO COMUNICACIO S.A	1.350,00 €
FIB02143	FIB02131/22_PROYECTO FORMATIVO CA&MIC 2. FORMACIÓN PARA CARDIÓLOGOS E INTERNISTAS EN UNIDADES DE INSUFICIENCIA CARDIACA	SANIDAD Y EDICIONES S.L	3.000,00 €
FIB02098	PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD EN MICROBIOLOGÍA	SEIMC	35.000,00 €
FIB02144	DETERMINACIÓN DE MUTACIONES BRCA1/2 Y ESTADO DE DIFERENCIA DE LA RECOMBINACIÓN HOMÓLOGA (HRD) EN MUESTRAS DE TUMOR DE PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO EPITELIAL SEROSO DE ALTO GRADO EN II	ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN S.A	51.930,00 €
FIB02139	DIAGNOSTICO MOLECULAR EN CÁNCER DE MAMA LUMINAL MATASTÁSICO	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A	9.194,25 €
FIB02146	COMPARISON OF DIFFERENT TECHNIQUES FOR TESTING BRAF V600 MUTATION IN BLOOD IN MELANOMA PATIENTS	GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR DE MELANOMA (GEM)	27.750,00 €
FIB02147	NO EPA -UTILIDAD DE LA DETERMINACIÓN DE LA PLATAFORMA MOLECULAR MAMMAPRINT/BLUEPRINT EN LA DECISIÓN FINAL DE TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRECOZ ESTADIO II Y IIIA Y FENOTIPO	FISABIO	2.400,00 €



FIB02145	DETERMINACIÓN DE BIOMARCADORES ONCOLÓGICOS MEDIANTE BIOPSIA LIQUIDA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMON	ROCHE FARMA S.A	54.723,32 €
FIB02144	ADENDA DETERMINACION DE MUTACIONES BRCA1/2 Y ESTADO DE DIFERENCIA DE LA RECOMBINACIÓN HOMOLOGA (HRD) EN MUESTRAS DE TUMOR DE PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO EPITELIAL SEROSO DE ALTO GRADO EN II	ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN S.A	0,00 €

TOTAL 222.592,30€

CONVENIOS PROGRAMAS DOCENTES

<u>CÓDIGO</u>	<u>PROYECTO</u>	<u>PROMOTOR(ES)</u>	<u>IMPORTE</u>
DCC00021	PROGRAMA DE FORMACION CONTINUADA EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	QUILMEDIC S.L	6.000,00 €
DCC00039	PROGRAMA DOCENTE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	SANOFI-AVENTIS S.A	6.000,00 €
DCC00086	PROGRAMA FORMATIVO EN ECOGRAFIA TORACICA	CHIESI ESPAÑA S.A.U	5.000,00 €
DCC00076	PROGRAMA DE FORMACION CONTINUADA CARDIO-RENAL	GLAXOSMITHKLINE S.A	3.000,00 €
		ASTRAZENECA FARMACEUTICA SPAINS.L	15.000,00 €
DCC00031	PROGRAMA FORMACION CONTINUADA CIRUGÍA TORACICA	MEDTRONIC IBERICA S.A	9.200,00 €
DCC00027	PROGRAMA DE FORMACION CONTINUADA EN CIRUGIA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO	MEDTRONIC IBERICA S.A	9.200,00 €
DCC00091	PROGRAMA FORMATIVO PARA OPTIMIZAR EL USO DE LA ECOGRAFIA Y TECNICAS INTERVENCIONISTAS EN EL SERVICIO DE MEDICINA FISIVA Y REHABILITACION	IPSEN PHARMA S.A	18.000,00 €
DCC00074	PROGRAMA DE CAPACITACION EN CIRUGIA Y TRATAMIENTO DE LA AORTA TORACICA	PALEX MEDICA S.A	35.000,00 €
DCC00089	PROGRAMA DE ESTANCIAS FORMATIVAS EN CENTROS DE EXCELENCIA PARA DERMATOLOGOS INTERESADOS EN DERMATITIS ATOPICA: PROYECTO DE EDUCACION MEDICA ADCONNECT	ABBVIE SPAIN S.L.U	13.800,00 €
DCC00090	FORMACION PARA MEDICOS DE FAMILIA EN UNIDADES DE INSUFICIENCIA CARDIACA:CA&MIC3	SANIDAD Y EDICIONES SL	3.000,00 €
DCCC0021	PROGRAMA DE FORMACION CONTINUADA EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	MERCE V. ELECTRONICA S.L	5.600,00 €
		BIOGEN DIAGNOSTICA S.L	3.000,00 €
DCC0009	PROGRAMA DE CAPACITACION EN CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA Y ECOCARDIOGRAMA DE APOYO AL INTERVENCIONISMO ESTRUCTURAL	ABBOT MEDICAL ESPAÑA S.A	20.000,00 €
		PROSMEDICA VALENCIA S.L	55.237,76 €
DCC00076	PROGRAMA DE FORMACION CONTINUADA CARDIO-RENAL	BOEHRINGER-INGELHEIM ESPAÑA S.A	5.750,00 €
DCC00092	PROGRAMA FORMACION MEDICINA INTERNA-DERMATOLOGIA; MEJORA E IMPLEMENTACION DE LASCOMORBILIDADES EN PSORIASIS	ABBVIE SPAIN S.L.U	17.000,00 €



DCC0032	PROGRAMA DE FORMACIÓ DE ENFERMERIA EN CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	TERUMO ESPAÑA	25.000,00 €
---------	---	---------------	-------------

TOTAL 254.787,76€

CONVENIOS DE COLABORACIÓN, CURSOS Y PATROCINIO

CÓDIGO	PROYECTO	PROMOTOR(ES)	IMPORTE
CR00195	VI CURSO DE ACTUALIZACION EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS	ANGELINI PHARMA ESPAÑA S.A	1.500,00 €
		GILEAD SCIENCES S.L.U	14.000,00 €
CR00186	JORNADA CEFALEAS CON ATENCION PRIMARIA	NOVARTIS FARMACEUTICA S.A	5.000,00 €
CR00196	CURSO TEORICO PRACTICO DE DIAGNOSTICO HEMATOLOGICO MEDIANTE HIBRIDACION IN SITU FLUORESCENTE (FISH)	JANSSEN-CILAG	8.000,00 €
CR00200	III-IV CURSO CENTROS DE EXCELENCIA EN EL MANEJO DE LAS RESISTENCIAS EN EL VIH	GILEAD SCIENCES S.L.U	26.713,00 €
CR00197	III JORNADAS EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	FERRING S.A.U	500,00 €
		PFIZER S.L.U	3.450,00 €
		FALK PHARMA ESPAÑA S.L	500,00 €
		ABBVIE SPAIN S.L.U	5.000,00 €
		TAKEDA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A	1.500,00 €
		ADACYTE THERAPEUTICS S.L	1.500,00 €
		CHIESI ESPAÑA S.A.U	500,00 €
		GALAPAGOS BIOPHARMA SPAIN S.L.U	1.500,00 €
		TILLOTS	1.500,00 €
		JANSSEN-CILAG	3.000,00 €
		SANDOZ	1.500,00 €
		VIFOR	1.500,00 €
BIOGEN	1.500,00 €		
CR00201	II CURSO MULTIDISCIPLINAR EN ENFERMEDAD RENAL CRONICA. VALENCIA,	PALEX MEDICAL S.A.U	1.200,00 €
CR00202	VI CURSO ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DEL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIALISIS	PALEX MEDICAL S.A.U	800,00 €
CR00198	PRIMERAS JORNADAS ABIERTAS SOBRE MIGRAÑA EN EL DEPARTAMENTO VALENCIA	NOVARTIS FARMACEUTICA S.A	4.000,00 €
CR00204	XXXXIV SIMPOSIUM REUMATOLOGIA	LILLY SAU	2.500,00 €
		ASTRAZENECA FARMACEUTICA SPAIN S.A	1.500,00 €
		GEBROPHARMA S.A	1.000,00 €
		AMGEN S.A	1.500,00 €
		FAES FARMA S.A	950,42 €
		BRISTOL MYERS SQUIBB	1.500,00 €
		BIOGEN SPAIN SLU	3.500,00 €
		ABBVIE SPAIN S.L.U	3.300,00 €
		MERCK SHARP &DOHME DE ESPAÑA S.A	2.500,00 €
GLAXOSMITHKLINE S.A	1.000,00 €		

		GALAPAGOS BIOPHARMA SPAIN S.L.U	3.500,00 €
		NOVARTIS FARMACEUTICA S.A	6.000,00 €
		THERAMEX HEALTHCARE SPAIN S.L	1.000,00 €
CR00205	SESION DOCENTE EN CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVA	BAXTER S.L	600,00 €
CR00208	DESAFIOS URO-ONCOLOGICOS	IPSEN PHARMA S.A.U	1.200,00 €
		ASTELLAS PHARMA S.A	4.000,00 €
CR00207	CITOSCOPICOS DE UN SOLO USO EN LA PRACTICA CLINICA HABITUAL	FIRMA AMBU S.L	1.500,00 €
CR00210	XVIII CURSO CONTROL DE FACTORES DE RIESGO VASCULAR.	BOEHRINGER-INGELHEIM S.A	2.000,00 €
		MERCK SHARP &DOHME DE ESPAÑA S.A	1.200,00 €
		ALMIRALL S.A	1.200,00 €
		DAIICHI-SANKYO ESPAÑA S.A	2.400,00 €
		BRISTOL MYERS SQUIBB	1.100,00 €
		VIATRIS PHARMACEUTICALS SL	1.200,00 €
		NOVO NORDISK PHARMA S.A	1.600,00 €
		ORGANON SALUD S.L	1.200,00 €
		AMARIN SWITZERLAND GMBH	2.000,00 €
		AMGEN S.A	2.500,00 €
		ASTRAZENECA FARMACEUTICA SPAIN S.A	3.000,00 €
CR00211	III JORNADA PARA PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE	NOVARTIS FARMACEUTICA S.A	6.000,00 €
CR00209	VIII REUNION ANUAL SOBRE SALUD DEL HOMBRE.	JANSSEN-CILAG	3.500,00 €
		JANSSEN-CILAG	3.000,00 €
CR00215	I JORNADAS NACIONALES DE ACTUALIZACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS EN FARMACIA HOSPITALARIA PARA TECNICOS DE FARMACIA	LEO PHARMA S.A	12.000,00 €
CR00216	CURSO AVANZADO DE ENDOSCOPIA PARA RESIDENTES DE 3º Y 4º AÑO. VALENCIA, 25, 26 Y 27 DE NOVIEMBRE DE 2023	CORE ACCESS SURGICAL TECHNOLOGIES	1.200,00 €
CR00213	CURSO RETINA MEDICA	BAYER HISPANIA S.L.U	6.000,00 €
CR00214	XVI CURSO DE ANATOMIA APLICADA A LAS TECNICAS QUIRURGICAS EN COLOPROCTOLOGIA.	APPLIED MEDICAL DISTRIBUTION EUROPE B.V	1.000,00 €
		JOHNSON &JOHNSON S.A	2.500,00 €
CR00217	CURSO FORMATIVO EN ECOGRAFIA TORACICA COMO HERRAMIENTA PARA EL DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTICA CRONICA	LABORATORIOS BIAL S.A	6.379,51 €
CR00221	118 REUNION DE LA TERRTORIAL VALENCIANA DE LA SEAP ORL Y PATOLOGIA DIGITAL	LILLY S.A.U	1.500,00 €
CR00219	DIA MUNDIAL DEL SIDA	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L	2.500,00 €
		JANSSEN-CILAG S.A	1.500,00 €
		GILEAD SCIENCES S.L.U	10.000,00 €
CR00222	VII CURSO DE CIRUGIA HEPATOBILIOPANCREATICA AVANZADA	APPLIED MEDICAL DISTRIBUTIOS EUROPE B.V	800,00 €
CR00220	I JORNADA DE FORMACION EN INSUFICIENCIA CARDIACA PARA PACIENTES Y CUIDADORES	NOVARTIS FARMACEUTICA S.A	5.732,75 €


TOTAL


204.725,68€


8 · Cursos a los que se ha prestado apoyo logístico desde la Fundación


CR00195	VI CURSO DE ACTUALIZACION EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS
CR00186	JORNADA CEFALAS CON ATENCION PRIMARIA
CR00196	CURSO TEORICO PRACTICO DE DIAGNOSTICO HEMATOLOGICO MEDIANTE HIBRIDACION IN SITU FLUORESCENTE (FISH)
CR00200	III-IV CURSO CENTROS DE EXCELENCIA EN EL MANEJO DE LAS RESISTENCIAS EN EL VIH
CR00197	III JORNADAS EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL
CR00201	II CURSO MULTIDISCIPLINAR EN ENFERMEDAD RENAL CRONICA. VALENCIA
CR00202	VI CURSO ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DEL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIALISIS
CR00198	PRIMERAS JORNADAS ABIERTAS SOBRE MIGRAÑA EN EL DEPARTAMENTO VALENCIA
CR00204	XXXIV SIMPOSIUM REUMATOLOGIA
CR00205	SESION DOCENTE EN CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVA
CR00208	DESAFIOS URO-ONCOLOGICOS
CR00207	CITOSCOPICOS DE UN SOLO USO EN LA PRACTICA CLINICA HABITUAL
CR00210	XVIII CURSO CONTROL DE FACTORES DE RIESGO VASCULAR.
CR00211	III JORNADA PARA PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE
CR00209	VIII REUNION ANUAL SOBRE SALUD DEL HOMBRE.
CR00215	I JORNADAS NACIONALES DE ACTUALIZACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS EN FARMACIA HOSPITALARIA PARA TECNICOS DE FARMACIA
CR00216	CURSO AVANZADO DE ENDOSCOPIA PARA RESIDENTES DE 3º Y 4º AÑO.
CR00213	CURSO RETINA MEDICA
CR00214	XVI CURSO DE ANATOMIA APLICADA A LAS TECNICAS QUIRURGICAS EN COLOPROCTOLOGIA.
CR00217	CURSO FORMATIVO EN ECOGRAFIA TORACICA COMO HERRAMIENTA PARA EL DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTICA CRONICA
CR00221	118 REUNION DE LA TERRITORIAL VALENCIANA DE LA SEAP ORL Y PATOLOGIA DIGITAL
CR00219	DIA MUNDIAL DEL SIDA
CR00222	VII CURSO DE CIRUGIA HEPATOBILIOPANCREATICA AVANZADA
CR00220	I JORNADA DE FORMACION EN INSUFICIENCIA CARDIACA PARA PACIENTES Y CUIDADORES


9 - CIBER, redes y otras plataformas temáticas

1. FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN  Centro de Investigación Biomédica en Red. Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN) CB12/03/30016. Organismo Financiador: Instituto Carlos III. Investigador Responsable: Guillermo Sáez Tormo. Investigador/es Colaborador/es: Carlos Sánchez Juan. Dotación económica: 26.227 €.

2. FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN  Organismo financiador: MSCO-Ministerio de Sanidad y Consumo. Investigador/a Principal: Dolores Corella Piquer. Número de investigadores participantes: 35. Investigador/es Colaborador/es: José L Alfonso Sánchez. Duración desde: 2007 hasta: 2020. Dotación económica: 326.000 €

3. FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN . Investigador de Centros de Investigación Biomédica en Red (CIBER), del Consorcio Hospital General Universitario de València perteneciente al CIBER de Obesidad (Ciberobn 13). Instituto de Salud Carlos. Título: Obesity and abnormal eating behaviour across the lifespan. A crosssectional and longitudinal approach of environmental and neurobiological factors. Acrónimo: EAT4HEALTHYLIFE Entidad Financiadora y nº de expediente: Instituto de Salud Carlos III. CIBERObn, PROYECTO INTRAMURAL Fecha de inicio y finalización: 2018-2020 IP: Fernando Fernández Aranda. Participación como: Investigador Principal de grupo CIBERobn Hospital General de València.

4. CIBERONC  Consorcio CIBER de la convocatoria 2016 de la acción estratégica en salud 2013-2016 CB16/12/00350. Área temática: cáncer; IP: Camps Herrero, Carlos; Centro beneficiario: Consorcio Ciber; Centro solicitante: Fundación Hospital General Universitario de València; Centro realización: Fundación Hospital General Universitario de València; Aplicación presupuestaria: 27.107.465a.748; Investigador/es colaborador/es: Aguilar Gallardo, Cristóbal; Bagán Sebastián, José Vicente; Blasco Cordellat, Ana; Caballero Díaz, Cristina; Calabuig Fariñas, Silvia; Escorihuela Alares, Eva; Gallach García, Sandra; González Larriba, José Luis; Guijarro Jorge, Ricardo; Herreros Pomares, Alejandro; Jantus Lewintre, Eloísa; Iranzo González-Cruz, Vega; Safont Aguilera, María José; Sirera Pérez, Rafael. Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 Duración: 3 años. Dotación económica: 47.900 (anualidad 2018).

5. CÁNCER  (RD12/0036/0025). Organismo Financiador: ISCIII, FIS, Ministerio de Sanidad. Investigador Responsable: Carlos Camps. Investigador/es Colaborador/es: Rafael Sirera, Eloísa Jantus, Elena Sanmartín, Ricardo Guijarro, Alfonso Berrocal, M^a Jose Godes, Ana Blasco, Ma. Jose Safont, Cristina Caballero, Rut Lucas, Sandra Gallach, Marta Uso, Miguel Martorell, Rosa Farràs, Silvia Calabuig, Alejandro Herreros, Eva Escorihuela (técnico contratada con cargo al proyecto). Duración: 4 años + Prórroga anual hasta 2018.

6. Red asistencial para la ELA de la Comunidad Valenciana. Grupo de Trabajo de Problemas Respiratorios. Entidad promotora: Conselleria de Sanitat. Coordinador: Emilio Servera. Investigador/es Colaborador/es: Amparo Lluch Bisbal. Sin dotación Económica. Fechas de Inicio: 2017. Fin: sin previsión de finalizar.

7. CIBERes *ciberes isciiii* Año concesión 2008-2019. Organismo Financiador: ISCIII. Investigador Responsable: Julio Cortijo. Investigador/es Colaborador/es: Esteban Morcillo, Miguel Armengot, Adela Serrano, Javier Milara Dotación económica: 90000 Duración (años) Renovable anualmente.

8. CORISPE Título: Cohorte de la Red de Investigación en SIDA en Pediatría (CoRISpe). Red Española de Investigación en SIDA (RIS) RD06/006, estructura coordinada y organizada para la investigación del VIH/SIDA, financiada por el Instituto de Salud Carlos III y Ministerio de Ciencia e Innovación y de la entidad co-financiadora Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Tipo de participación: E. Montesinos es la Investigadora Principal en Pediatría en el Consorcio Hospital General Universitario. Fecha de inicio y finalización: Desde 2008 hasta la actualidad. Dotación económica: no tiene.

9. INCATIV (Indicadores de Calidad de Terapia IV). M Luisa Jiménez Lorente como Investigadora Coordinadora de centro. Forman parte todos los hospitales de la red pública valenciana. Organismo Promotor: Conselleria de Sanitat. Sin dotación económica. Inicio: 2010 y duración indefinida.

10. REDTRANSFER: Red dirigida a aquellas personas que se dedican profesionalmente a la gestión de la investigación, la transferencia de conocimiento y la innovación, tanto en entidades públicas como en entidades privadas.

11. INNDROMEDA: Asociación sin ánimo de lucro que representa un importante esfuerzo de colaboración público-privada, en el que la comunidad empresarial, las universidades, los centros tecnológicos y de investigación y las Administraciones Públicas suman fuerzas para impulsar el desarrollo y la implementación de las tecnologías habilitadoras en el tejido productivo de la Comunitat Valenciana.

12. BIOVAL: Asociación de Empresas y Entidades del sector BIO que engloba la Biotecnología, Biomedicina y Bioeconomía, y que constituyen el clúster de la Comunidad Valenciana.

13. REDIT: A través de un Convenio Marco, se establece la colaboración con la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana.

14. Red InnoAgents: Red de agentes de innovación de la Comunidad Valenciana con el objetivo de dinamizar las acciones conjuntas entre todos los sectores.

15. INNOTRANSFER: es una iniciativa multisectorial de innovación abierta promovida por la Red de Parques Científicos Valencianos. El objetivo de este programa es impulsar la innovación en sectores económicos clave para la Comunitat, apoyando su Estrategia Regional de Innovación y Especialización Inteligente, RIS3.

17. INNDIH – Valencia Region Digital Innovation Hub: Digital Innovation Hub con sede en la Comunidad Valenciana que representa un gran esfuerzo de colaboración público-privada donde el ecosistema empresarial, las universidades, los centros tecnológicos y de investigación, los institutos de investigación biotecnológica-sanitaria y las administraciones públicas se unen para impulsar la digitalización de las pymes de Industria y Administración Pública y conseguir el principal impulso al desarrollo económico de la Comunitat Valenciana aportando las tecnologías digitales, garantizando que cualquier empresa y administración pública de la región tenga acceso a know-how, formación, tecnologías, infraestructuras y

laboratorios para mejorar y acelerar su digitalización.

18. ITEMAS: Unidad asociada a la Plataforma ISCIII de Dinamización e innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo (ITEMAS) (PT20/00081).

UNIDADES MIXTAS

1. TRIAL: Unidad Mixta de Investigación Traslacional en Oncología e Inmunología Tumoral

Entidades Colaboradoras: FIHGUV y CIPF

Investigadores Principales: Carlos Camps (FIHGUV) y Deborah J. Burks (CIPF)

Objetivo:

Desarrollo de actividades y proyectos científicos de interés común en el campo de la Oncología e Inmunología Tumoral, que favorezcan una investigación de excelencia y resultados científicos de alto impacto.

Investigadores principales:

- **FIHGUV:** Carlos Camps
- **CIPF:** Deborah J. Burks

La Colaboración Científica en el campo de la Biomedicina y Ciencias de la Salud entre la Fundación Centro de Investigación Príncipe Felipe (FCIPF) y la Fundación de Investigación Hospital Universitario de Valencia (FIHGUV) en el marco de la Unidad Mixta de Investigación Traslacional en Oncología e Inmunología Tumoral (Unidad Mixta TRIAL) está vigente desde el pasado 19 de Julio de 2019. En estos meses, se ha estado equipando el laboratorio del CIPF y poniendo a punto las diferentes técnicas y metodologías necesarias para llevar a cabo las investigaciones anteriormente planteadas. Actualmente, ya se está trabajando sobre varias líneas de nuestra investigación en el laboratorio e instalaciones del CIPF.

La planificación y objetivos de las actividades científicas que se desarrollan están enmarcadas en las siguientes líneas troncales:

1. **Investigación sobre nuevos biomarcadores moleculares en cáncer**, enfocados principalmente en el diagnóstico precoz y la búsqueda de factores pronósticos y predictivos de respuesta al tratamiento a través de diferentes aproximaciones ómicas (genómica, transcriptómica, metabolómica).
2. **Inmunorregulación, cáncer y microambiente tumoral**. Análisis multidimensional para la caracterización del estatus inmune en diferentes tipos de tumores y su aplicación para la discriminación de diferentes escenarios inmunológicos que permitan una mejor selección de tratamientos basados en la modulación de la respuesta inmune del huésped.

Actividades y proyectos:

Nombre del proyecto: **Una nueva aproximación en inmunooncología de precisión: desarrollo de organoides tumorales derivados de pacientes de última generación. Hacia terapias personalizadas basadas en neoantígenos.**

Investigadores principales (IP): Eloísa Jantus Lewintre.



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Financiación: AES-ISCIH.

Cód. PI22/01221.

Fecha de inicio-fin: 2022 - 2024

Duración: 3 años

Cuantía total: 129.470,00€

Nombre del proyecto: Biomarcadores en inmunooncología en CPNM: identificación y validación de células T tumor-reactivas utilizando organoides tumorales derivados de pacientes de próxima generación inmuno-mejorados.

Investigadores principales (IP): Carlos Camps Herrero.

Financiación: AES-ISCIH

Cód. PI22/01277.

Fecha de inicio-fin: 2022-2024

Duración: 3 años

Cuantía total: 131.285,00 €

Nombre del proyecto: Interacción entre CAFs y células tumorales en modelos 3D de cáncer de pulmón. La Galectina-3 como mediador y posible diana terapéutica.

Investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sirera, Eloisa Jantus.

Financiación: Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital. Generalitat Valenciana

Cód.: AICO/2021/333

Fecha de inicio-fin:2021-2023

Duración: 3 años

Cuantía total: 87.500 €

Nombre del proyecto: Nuevas aproximaciones en la Oncología de Precisión: BIOPSIA LÍQUIDA Y ORGANOIDES.

Investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Blasco, Silvia Calabuig.

Financiación: Becas de Investigación GECP 2022

Cód.: GECP 2022

Fecha de inicio-fin:2022-2023

Duración: 2 años

Cuantía total: 30.000 €

Nombre del proyecto: Aproximación multidimensional para la caracterización del estatus inmune en cáncer de pulmón no microcítico. Búsqueda de biomarcadores.

Investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Herrero

Financiación: Programa Grisolia de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital de la Generalitat Valenciana.

Cód.: Grisolia/2021/030 ref. 2021/016

Fecha de inicio-fin: 2022-2026

Duración: 4 años

Proyectos coordinados/redes temáticas

Nombre del proyecto: Medicina de precisión en el cáncer de pulmón: Desarrollo de una firma epigenética de respuesta a inmunoterapia en biopsia líquida basada en el tumor y sistema inmune.

Entidad de realización: INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (IDIS)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Diaz Lagares



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Entidad/es financiadora/s: Xunta de Galicia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2025 - 21/12/2025
Duración: 11 meses - 21 días
Cuantía total: 115.000 €

Nombre del proyecto: Análisis de marcadores implicados en la resistencia al tratamiento con anticuerpos anti-PD-1 mediante biopsia líquida en pacientes con melanoma estadios III-IV.

Entidad de realización: Fundación Hospital General Universitario de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Berrocal y Amaya Belén Fernández
Entidad/es financiadora/s: FIHGUV-Premio López Trigo
Fecha de inicio-fin: 2022 – 2024
Duración: 2 años - 1 día
Cuantía total: 15.000 €

Nombre del proyecto: Análisis de marcadores implicados en la resistencia al tratamiento con anticuerpos anti PD-1 mediante biopsia líquida en pacientes con melanoma estadio III-IV

Entidad de realización: Fundación Hospital General Universitario de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Berrocal
Entidad/es financiadora/s: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA MEDICA (SEOM)
Fecha de inicio-fin: 10/2021 - 10/2023
Duración: 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Hospital General Universitario de Valencia
Cuantía total: 20.000 €

Nombre del proyecto: Optimización de la biopsia líquida en cáncer de endometrio. Estudio Bílice

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Caballero Díaz
Entidad/es financiadora/s: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA MEDICA (SEOM)
Fecha de inicio-fin: 09/2021 - 09/2023
Duración: 2 años - 1 día
Cuantía total: 35.000 €

Nombre del proyecto: Nuevas aproximaciones en la oncología de precisión: Modelos 3D (organoides)

Entidad de realización: Fundación Hospital General Universitario de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Calabuig Fariñas
Entidad/es financiadora/s: GIDO Tipo de entidad: Organizaciones No Gubernament.
Fecha de inicio-fin: 11/03/2022 - 11/03/2023
Duración: 1 año - 1 día
Cuantía total: 5.000 €

Nombre del proyecto: EndoPerC: Comprehensive and Non-invasive Biomarkers for guiding Personalized therapy in Advanced Endometrial Cancer

Investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Caballero
Financiación: AES-ISCI 2021
Cód.: LMR-EndoPerc-2021.
Fecha de inicio-fin: 2022-2025
Duración: 3 años

Nombre del proyecto: Integrative genomic, digital imaging and clinical information towards Precision



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Oncology Optimization – INGENIO.

Investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Paz Ares.

Investigadores Colaboradores: Carlos Camps Herrero, E. Casado, S. Ramón y Cajal, J.L. Rodríguez.

Financiación: ISCA - Instituto de Salud Carlos III

Cód.: PMP21/00107.

Fecha de inicio-fin: 2023-2025. Duración: 3 años

Nombre del proyecto: Patient-Derived Organoids 2.0: Recapitulating stromal and immune microenvironment in annotated organoid platforms for advancing towards personalized cancer treatment.CIBERONC.

Investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Jantus Lewintre

Financiación: Work module CIBERONC

Cód. según financiadora: ONC21PI01.

Fecha de inicio-fin: 2022 -2024

Duración: 2 años

RED TEMÁTICA: CIBERONC

Investigadores principales: Carlos Camps Herrero

Código: CB16/12/00350

Grupo: Tumores del tracto respiratorio

Fecha de inicio-fin: 2016-Actualidad

Duración: Indeterminada

2. UROPLAS: Unidad mixta de investigación Urología-CHGUV y AIMPLAS (Instituto Tecnológico)



Objetivo:

Desarrollo de líneas de investigación afines y complementarias en el campo de la aplicación médica de los biopolímeros, que favorezcan una investigación de excelencia y resultados científicos de alto impacto, así como la innovación en productos sanitarios.

Investigadores Principales:

- **FIHGUV.** Emilio López Alcina

- **AIMPLAS:** Ana Isabel Crespo Soler

La Colaboración Científica en el campo de la Biomedicina y Ciencias de la Salud entre el instituto tecnológico AIMPLAS y la Fundación de Investigación Hospital General Universitario de València (FIHGUV) en el marco de la Unidad Mixta de Investigación Traslacional en Urología (UROPLAS) está vigente desde el pasado 11 de Julio de 2019. En estos años, hemos estado planificando actividades conjuntas y poniendo a punto las diferentes técnicas y metodologías necesarias para llevar a cabo las investigaciones anteriormente planteadas. Actualmente, ya se está trabajando sobre varias líneas de nuestra investigación tanto en el ámbito de la FIHGUV como de AIMPLAS.

Los objetivos de las actividades científicas a llevar a cabo están enmarcados en las siguientes líneas troncales:

1. **Regeneración de tejidos e ingeniería biotissular.** Impresión 3D y cultivos celulares. Regeneración de tejidos
2. **Adhesivos quirúrgicos.** Cutáneos, lechos quirúrgicos, sustitución de suturas...
3. **Superficies, sensores y puertas moleculares.** Productos sanitarios. Cirugía laparoscópica y robótica. Materiales antideslizamiento o de fijación. Electroestimulación.
4. **Nanomedicina y biomoléculas. Péptidos, microesferas.** Transportadoras de medicamentos o biomarcadores diagnósticos. En el campo de la oncología, terapia focal y dirigida, medicina de precisión o enfermedades crónicas...
5. **Preparación de material biomédico, productos sanitarios o compuestos farmacológicos.** Sala blanca. Separadores quirúrgicos. Material sanitario para la continencia, material quirúrgico, de curas y antisepsia. Sondas y catéteres urinarios, bolsas de recogida de orina...

Actividades y proyectos:

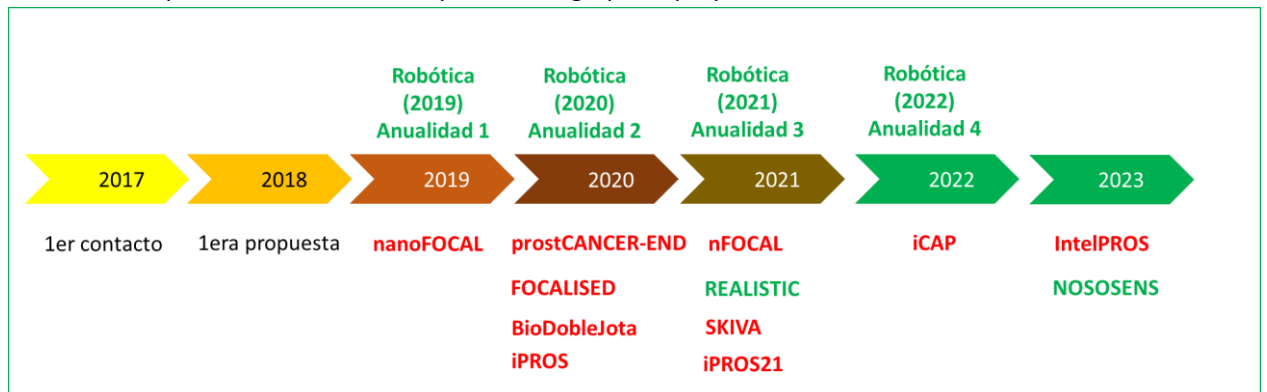
Durante los 5 años de colaboración hemos presentado un total de 16 propuestas de proyectos de I+D+i a convocatorias nacionales, internacionales y autonómicas. Conseguimos financiación para realización de 6 proyectos enfocados a Cirugía Robótica, Nanotecnología, Biotecnología y Bioimpresión 3D. En particular, el Proyecto de Innovación e Investigación en Cirugía Robótica en la Comunidad Valenciana supuso un proyecto de gran envergadura durante los 4 años consecutivos con una financiación total de 2M€. En el 2022 terminó la última anualidad de este proyecto financiado por la Agencia Valenciana de Innovación (AVI).

Los resultados alcanzados por el conjunto de participantes de este proyecto, reconocido como pionero por la AVI; dieron lugar a una implementación de varios equipos DaVinci (actualmente 11) en los centros hospitalarios de Valencia, Alicante y Castellón.

De acuerdo con las prioridades marcadas en la anualidad 2022, UROPLAS avanzó hacia una nueva línea de investigación e innovación en detección, seguimiento, gestión y eliminación de bacterias resistentes en el entorno hospitalario. En particular, nos centramos en las bacterias ESKAPE. Fruto de este esfuerzo es el proyecto NOSOSENS “Desarrollo de un sistema de detección y prevención temprana de enfermedades nosocomiales en entorno hospitalario” (AVI, INNEST/2023/195).

Para el futuro de la línea de desarrollo de soluciones contra los patógenos infecciosos se identificó la combinación de inteligencia artificial con la biotecnología, concretamente el desarrollo de modelos organ-on-chip (OOC) para predicción y screening de nuevas moléculas con actividad antimicrobiana.

De manera esquemática se ilustra la trayectoria del grupo en proyectos de I+D+i:



Propuestas rechazadas (rojo) y proyectos realizados (verde). A continuación, se describen las actividades llevadas a cabo en la Anualidad 2023:

Proyectos:

1. Título de proyecto: **Nuevas técnicas avanzadas para el diagnóstico, pronóstico y monitorización del Cáncer de Próstata (IntelPROS)**

Objetivo: Desarrollar nuevas técnicas y biomarcadores avanzados que mejoren el pronóstico, diagnóstico y control de respuesta al tratamiento del cáncer de próstata mediante la aplicación de Inteligencia Artificial, Big Data, tecnología radiómica y el desarrollo de nuevos marcadores fiduciales y nanopartículas guiadas. Todo ello ayudará a la localización del tumor por técnicas de imagen multimodal ofreciendo una excelente señal-ruido tanto en imágenes por Resonancia Magnética como por Rayos X. El enfoque innovador del proyecto iCAP pretende introducir una mejor atención del paciente de CaP. A través de la medicina personalizada, seleccionando el tratamiento que mejor se ajusta al tipo de dolencia y extensión que padece, así como maximizar y optimizar la eficacia de los tratamientos del cáncer de próstata. Para ello se basará en la aplicación de nuevas herramientas de análisis de imagen médica, combinados con marcadores fenotípicos y SNIBS genéticos, así como la introducción de nuevos nanomarcadores fiduciales.

- **Fecha de inicio y duración:** Rechazado.
- **Tipo de Financiación:** Programa de investigación presentado a los proyectos estratégicos de cooperación de la Agencia Valenciana de la innovación (AVI).
- **Responsable del proyecto adscrito a la Unidad Mixta:**
Emilio López (IP), Pavel Bartovský (Co-IP)
- **Cooperación con empresa:** Ascires Biomedica
- **Resultados esperados:** Este proyecto de investigación permitirá llevar a cabo protocolos de radioterapia más innovadores reduciendo toxicidades y efectos secundarios en el tejido sano adyacente, así como la selección de terapias dirigidas y personalizadas como la terapia focal mediante diferentes fuentes de energía en el campo del cáncer de próstata.

2. Título de proyecto: **Desarrollo de un sistema de detección y prevención temprana de enfermedades nosocomiales en entorno hospitalario (NOSOSENS)**

Objetivo: El principal objetivo del proyecto NOSOSENS se centra en la investigación y desarrollo de un sistema integrado por: 1) una plataforma biosensora electroquímica portátil para la detección y cuantificación inmediata y específica de bacterias de la familia *Staphylococcus aureus* junto con 2) un sistema de monitorización, gestión y visualización de datos y alertas y 3) un protocolo de aplicación de agentes bactericidas biobasados de nueva formulación. Este sistema permitirá la trazabilidad y control del agente infectante y la rápida actuación para eliminar la colonización de superficies minimizando los riesgos asociados a las estancias hospitalarias.

- **Fecha de inicio y duración:** 01/09/2023 – 31/12/2025
- **Tipo de Financiación:** Proyectos estratégicos de cooperación, Agencia Valenciana de la innovación (AVI).
- **Responsable del proyecto adscrito a la Unidad Mixta:**
Emilio López (IP), Pavel Bartovský (Co-IP)
- **Cooperación con empresa:** Rogemar, AIMPLAS, Crespo Group
- **Resultados esperados:** investigación obtención de sistema de detección de *Staphylococcus Aureus*

de alta resistencia en tiempo real y desinfección para la prevención de infecciones nosocomiales en el entorno hospitalario

Reuniones operativas:

Consisten en reuniones temáticas entre distintos investigadores de UROPLAS y tienen siempre objetivos específicos como por ejemplo reunión de equipo de investigación involucrado en un proyecto o línea de investigación. Surge según la necesidad y su frecuencia puede variar entre 1/mes hasta varias /semana. En el 2023 se mantuvieron aproximadamente 12 reuniones operativas a parte de las reuniones generales. También se hizo uso de reuniones telefónicas y videoconferencias para agilizar la comunicación. Al final del año 2023 se mantuvo una reunión General de duración de varias horas con el fin de revisar la actividad anual, planificar y priorizar nuevos objetivos para la Anualidad 2024.

OBJETIVOS CONCRETOS ALCANZADOS Y EXPECTATIVAS

Durante el primer año las actividades de UROPLAS se centraron en a) concretar los temas más interesantes que se abordarán con prioridad; b) crear un espacio común para la investigación; c) dotar la Unidad Mixta de equipo adecuado y d) conseguir financiación para los proyectos de investigación.

En el año 2020 se consolidaron líneas de colaboración en los ámbitos de cirugía robótica, el desarrollo de nuevas nanopartículas de aplicación en el cáncer de próstata, y el desarrollo de materiales basados en biopolímeros de uso sanitario biodegradables y marcados para su control radiológico o mediante luz ultravioleta. Igualmente se han iniciado líneas conjuntas de investigación con sensores cuantitativos aptos para su uso en orina.

En lo que se refiere a la impresión 3D, independientemente a las líneas de investigación para la elaboración de prototipos de uso en el campo de la urología, se han sumado esfuerzos con la Dra. Escobedo, investigadora dependiente de la FIHGV, para el desarrollo de una plataforma hospitalaria de impresión tridimensional que permita la planificación quirúrgica.

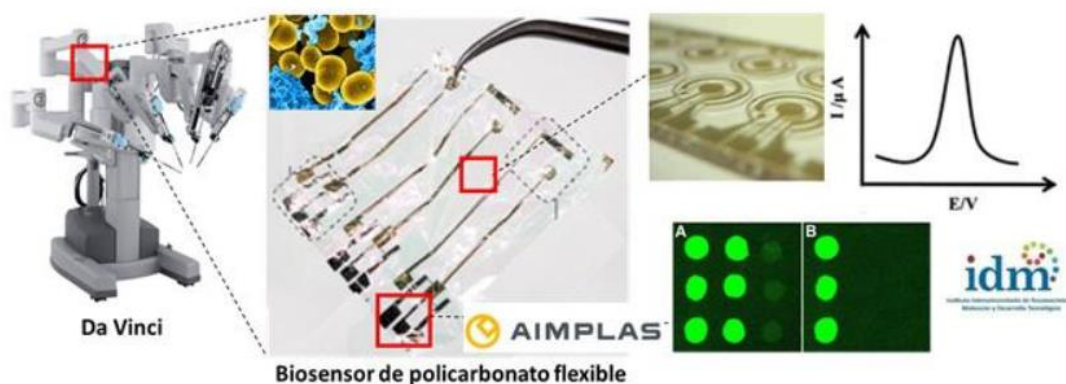
En el 2021 se consiguieron resultados experimentales en el marco de los proyectos relacionados con cirugía robótica, nanomedicina, concretamente:

- i) Ensayos de citotoxicidad de los biopolímeros para catéter doble jota biodegradable. De los 12 polímeros estudiados 10 no presentaron toxicidad. Llevamos a cabo estudio de patentabilidad de la idea y mantuvimos reuniones con 4 empresas potencialmente interesadas.,
- ii) Desarrollamos y validamos en laboratorio una variedad de materiales mesoporosos con alta capacidad de absorción de líquidos. El estudio demostró una eficiencia altísima (hasta 900% de su propio peso), alta velocidad, posible regeneración y ausencia de fugas del líquido absorbido durante la manipulación por el personal clínico.
- iii) Optimizamos un método de encapsulación de bacteriófagos en micropartículas poliméricas y validamos la actividad antimicrobiana de las dispersiones potencialmente aplicables por sprayado. Estudiamos también la posibilidad de obtener un preparado sólido mediante liofilización para alargar la vida útil del preparado durante su almacenamiento y transporte.
- iv) Empezamos trabajar en el desarrollo de materiales y equipos para impresión 3D en colaboración con el grupo de la Dra. Carmen Escobedo adscrita a FIHGUV.

En la anualidad 2022 se obtuvieron resultados experimentales relevantes para aumentar la madurez de los desarrollos explorados y facilitar la transferencia de los desarrollos maduros.

- i) En el 2022 se mantuvieron varias reuniones con empresas que fabrican o distribuyen dispositivos médicos para tantear su posible interés. El desarrollo no está protegido de momento.

- ii) Tras desarrollar formulaciones antimicrobianas basadas en nanopartículas inorgánicas (2020) y micropartículas con bacteriófagos (2021), en el 2022 continuamos explorando nuevos materiales biobasados con actividad antimicrobiana que permitirán evitar uso de antibióticos y a la vez ayuden a combatir de manera eficaz las bacterias resistentes presentes en el entorno hospitalario, en particular en el quirófano. Concretamente se emplearon las cápsulas (micro y nano) de sílices nano- y mesoporosas por su capacidad de resistir altas temperaturas y estrés mecánico durante el procesado de polímeros. Como simulante que represente agentes antimicrobianos biobasados (pequeñas moléculas) encapsulamos extracto de té verde y estudiamos la eficiencia de la encapsulación junto a la estabilidad de las cápsulas. A continuación, se desarrollaron varias matrices poliméricas con actividad antimicrobiana con y se evaluó su capacidad antimicrobiana mediante el test ISO 22196.
- iii) Se diseñaron 6 plataformas sobre policarbonato flexible en diferentes formatos empleando una variedad de tintas conductoras como electrodos y se procesaron mediante serigrafía y fotolitografía. A continuación, se llevó a cabo una puesta a punto de un sistema de detección de *S. Aureus* electroquímico basado en bioconocimiento mediante anticuerpos específicos con afinidad hacia la bacteria.



En colaboración con la UPV-IDM se ha desarrollado además un biosensor con biodetección dual óptico-electroquímico. Se ha participado en el diseño de la micromatriz, así como en el ajuste de parámetros de inmovilización de receptores, puesta a punto de cultivos bacterianos y detección óptica. Para ello, se realizaron ensayos preliminares en los laboratorios de la UPV, junto a los investigadores del grupo de biosensores liderado por el Dr. A. Maqueira y se participó en el diseño y prototipado de las primeras tandas de biosensores de policarbonato flexible con electrónica y micromatrices impresas.

En la anualidad 2023 se han replanteado las prioridades de innovación de la Unidad Mixta en respuesta a los recientes avances en tecnología y nuevas amenazas de salud emergentes. El desarrollo de biosensores para la detección rápida de detección (sensores POC) y nuevos agentes antimicrobianos ha sustituido a la impresión 3D y las nanopartículas para marcadores de imagen médica como núcleo de la actividad conjunta. Otra vertiente importante de nuestra actividad en el 2023 consistió en prospección de mercado y reuniones con empresas para establecer red de colaboraciones transferencia al mercado.

10 - Producción científica FIHGUV

Nº	Título	Autores	IndexadaJCR	Cuartil JCR	Liderada	Factor Impacto JCR
1	Updated progression-free survival and final overall survival with maintenance olaparib plus bevacizumab according to clinical risk in patients with newly diagnosed advanced ovarian cancer in the phase III PAOLA-1/ENGOT-ov25 trial	Lorusso, Domenica , Mouret-Reynier, Marie-Ange , Harter, Philipp , Cropet, Claire , CABALLERO DÍAZ, CRISTINA, Wolfrum-Ristau, Pia , Satoh, Toyomi , Vergote, Ignace , Parma, Gabriella , Nottrup, Trine J. , Lebreton, Coriolan , Fasching, Peter A. , Pisano, Carmela , Manso, Luis , Bourgeois, Hugues , Runnebaum, Ingo , Zamagni, Claudio , Hardy-Bessard, Anne-Claire , Schnelzer, Andreas , Fabbro, Michel , Schmalfeldt, Barbara , Berton, Dominique , Belau, Antje , Lotz, Jean-Pierre , Gropp-Meier, Martina , Gladieff, Laurence , Lueck, Hans-Joachim , Abadie-Lacourtoisie, Sophie , Pujade-Lauraine, Eric , Ray-Coquard, Isabelle	Sí	1	No	4,8
2	Consensus document on palliative care in cardiorenal patients	Bonanad, Clara , Buades, Juan M. , Leiva, Juan Pablo , De la Espriella, Rafael , Marcos, Marta Cobo , Nunez, Julio , Garcia-Llana, Helena , FÁCILA RUBIO, LORENZO, Sanchez, Rosa , Rodriguez-Osorio, Laura , Alonso-Babarro, Alberto , Quiroga, Borja , Berroteran, Daznia Bompert , Rodriguez, Carmen , Maidana, Daniela , Díez, Javier	Sí	2	No	3,6
3	Olaparib maintenance versus placebo in platinum-sensitive non-small cell lung cancer: the Phase 2 randomized PIPSeN trial	Postel-Vinay, Sophie , Coves, Juan , Texier, Matthieu , Aldea, Mihaela , Gazzah, Anas , Domine, Manuel , Planchard, David , De Las Penas, Ramon , Gonzalez, Ma Angeles Sala , Viteri, Santiago , Perez, Javier , Ortega, Ana Laura , Moran, Teresa , CAMPS HERRERO, CARLOS, Lopez-Martin, Ana , Provencio, Mariano , Soria, Jean-Charles , Besse, Benjamin , Massuti, Bartomeu , Rosell, Rafael	Sí	1	No	8,8
4	Immediate and delayed hypersensitivity to chlorhexidine coexisting in the same patient	Hoyos, Carolina Labrandero , Echevarria, Andres Grau , Leal, Rodrigo Penuelas , Sprohnlé, Javier Lorca , Imbernon, Daniel Blaya , Finello, Malena , Rabasco, Ana Esther Garcia , Esteve-Martinez, Altea , ZARAGOZA NINET, VIOLETA	Sí	1	Sí	5,5
5	Severe multi-refractory Sneddon-Wilkinson disease, with fast response to oral roflumilast treatment	Leal, Rodrigo Penuelas , Echevarria, Andres Grau , Hoyos, Carolina Labrandero , Imbernon, Daniel Blaya , Sprohnlé, Javier Lorca , Finello, Malena , Martinez, Fatima Mayo , ZARAGOZA NINET, VIOLETA	Sí	1	Sí	9,2
6	Widespread necrotic vesicles with genital involvement	Grau-Echevarria, Andres , Penuelas-Leal, Rodrigo , Labrandero-Hoyos, Carolina , Blaya-Imbernon, Daniel , Finello, Malena , Gonzalez-Garcia, Angel , Perez-Zafrilla, Elena , Perez-Ferriols, Amparo , Hernandez-Bel, Pablo	Sí	1	No	4,1

7	Refining critical structure contouring in STereotactic Arrhythmia Radioablation (STAR): Benchmark results and consensus guidelines from the STOPSTORM.eu consortium	V. Balgobind, Brian , Visser, Jorrit , Grehn, Melanie , Knap, Marianne Marquard , de Ruyscher, Dirk , Levis, Mario , Alcantara, Pino , Boda-Heggemann, Judit , Both, Marcus , Cozzi, Salvatore , Cvek, Jakub , Dieleman, Edith M. T. , Elicin, Olgun , Giaj-Levra, Niccolo , Jumeau, Raphael , Krugb, David , Lopez, Manuel Algara , Mayinger, Michael , Mehrhof, Felix , Miszczyk, Marcin , Perez-Calatayud, Maria Jose , van der Pol, Luuk H. G. , van der Toorn, Peter-Paul , Vitolo, Viviana , Postema, Pieter G. , Pruvot, Etienne , Verhoeft, Joost C. , Blanck, Oliver	Sí	1	No	5,7
8	2023 ESH Guidelines for the management of arterial hypertension The Task Force for the management of arterial hypertension of the European Society of Hypertension<i></i>Endorsed by the International Society of Hypertension (ISH) and the European Renal Association (ERA)	Mancia, Giuseppe , Kreutz, Reinhold , Brunstrom, Mattias , Burnier, Michel , Grassi, Guido , Januszewicz, Andrzej , Muiesan, Maria Lorenza , Tsioufis, Konstantinos , Agabiti-Rosei, Enrico , Algharably, Engi Abd Elhady , Azizi, Michel , Benetos, Athanase , Borghi, Claudio , Hitij, Jana Brguljan , Cifkova, Renata , Coca, Antonio , Cornelissen, Veronique , Cruickshank, J. Kennedy , Cunha, Pedro G. , Danser, A. H. Jan , de Pinho, Rosa Maria , Delles, Christian , Dominiczak, Anna F. , Dorobantu, Maria , Doumas, Michalis , Fernandez-Alfonso, Maria S. , Halimi, Jean-Michel , Jarai, Zoltan , Jelakovic, Bojan , Jordan, Jens , Kuznetsova, Tatiana , Laurent, Stephane , Lovic, Dragan , LURBE FERRER, EMPAR, Mahfoud, Felix , Manolis, Athanasios , Miglinas, Marius , Narkiewicz, Krzysztof , Niiranen, Teemu , Palatini, Paolo , Parati, Gianfranco , Pathak, Atul , Persu, Alexandre , Polonia, Jorge , Redon, Josep , Sarafidis, Pantelis , Schmieder, Roland , Spronck, Bart , Stabouli, Stella , Stergiou, George , Taddei, Stefano , Thomopoulos, Costas , Tomaszewski, Maciej , Van de Borne, Philippe , Wanner, Christoph , Weber, Thomas , Williams, Bryan , Zhang, Zhen-Yu , Kjeldsen, Sverre E.	Sí	2	No	4,9
9	Impact of conducting a genetic study on the management of familial hypercholesterolemia	Marco-Benedi, Victoria , Cenarro, Ana , Vila, Alex , Real, Jose T. , TAMARIT GARCIA, JUAN JOSE, Walther, Luis A. Alvarez-Sala , Diaz-Diaz, Jose Luis , Perea, Veronica , Civeira, Fernando , Vaz, Antonio J. Vallejo	Sí	2	No	4,4
10	Survival Outcomes and Health-Related Quality of Life in Older Adults Diagnosed with Acute Myeloid Leukemia Receiving Frontline Therapy in Daily Practice	Ramos, Fernando , Hermosin, Maria Lourdes , Fuertes-Nunez, Marta , Martinez, Pilar , Rodriguez-Medina, Carlos , Barrios, Manuel , Ibanez, Francisco , Bernal, Teresa , Olave, Maria Teresa , Alvarez, Miguel Angel , Vahi, Maria , Caballero-Velazquez, Teresa , Gonzalez, Bernardo , Altes, Albert , Garcia, Lorena , Fernandez, Pascual , Duran, Maria Antonia , Lopez, Rocio , Rafel, Montserrat , Serrano, Josefina , Ranelletti, Franco Oreste	Sí	2	No	3,508
11	Splanchnic Vein Thrombosis in Inflammatory Bowel Disease: An Observational Study from the ENEIDA Registry and Systematic Review	Puig, Maria , Masnou, Helena , Mesonero, Francisco , Menchen, Luis , Bujanda, Luis , Castro, Jesus , Gonzalez-Partida, Irene , Vicente, Raquel , Gonzalez-Munoz, Carlos , Iborra, Marisa , Sierra, Monica , HUGUET MALAVES, JOSE MARÍA, Garcia, Maria Jose , De Francisco, Ruth , Garcia-Alonso, Francisco Javier , Manosa, Miriam , Domenech, Eugeni , ENEIDA GETECCU Registry	Sí	2	No	3,9

12	Prognostic Impact of the UMIPIC Program in the Follow Up in Patients with Heart Failure and Cardiorenal Syndrome	Mendez-Bailon, Manuel , Lorenzo-Villalba, Noel , Gonzalez-Franco, Alvaro , Manzano, Luis , Casado-Cerrada, Jesus , Cerqueiro, Jose M. , Perez-Silvestre, Jose , Arevalo-Lorido, Jose Carlos , Conde-Martel, Alicia , Davila-Ramos, Meliton Francisco , Carrera-Izquierdo, Margarita , Andres, Emmanuel , Montero-Perez-Barquero, Manuel	Sí	2	No	3,9
13	Circulating Immune Proteins: Improving the Diagnosis and Clinical Outcome in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer	Torres-Martinez, Susana , CALABUIG FARIÑAS, SILVIA, GALLACH GARCÍA, SANDRA, MOSQUEDA FROMETA, MARAIS, Munera-Maravilla, Ester , Sirera, Rafael , Navarro, Lara , BLASCO CORDELLAT, ANA, CAMPS HERRERO, CARLOS, JANTUS LEWINTRE, ELOISA	Sí	1	Sí	5,6
14	The evolving landscape of COVID-19 and post-COVID condition in patients with chronic lymphocytic leukemia: A study by ERIC, the European research initiative on CLL	Visentin, Andrea , Chatzikonstantinou, Thomas , Scarfo, Lydia , Kapetanakis, Anargyros , Demosthenous, Christos , Karakatsoulis, Georgios , Minga, Eva , Chamou, Dimitra , Allsup, David , Cabrero, Alejandro Alonso , Andres, Martin , Antic, Darko , Baile, Monica , Baliakas, Panagiotis , Besikli-Dimou, Sotiria , Bron, Dominique , Chatzileontiadou, Sofia , Cordoba, Raul , Correa, Juan-Gonzalo , Cuellar-Garcia, Carolina , De Paoli, Lorenzo , De Paolis, Maria Rosaria , Delgado, Julio , Dimou, Maria , Donaldson, David , Catherwood, Mark , Doubek, Michael , Efstathopoulou, Maria , Eichhorst, Barbara , Elashwah, Salma , Enrico, Alicia , Espinet, Blanca , Farina, Lucia , Ferrari, Angela , Foglietta, Myriam , Frederiksen, Henrik , Furstenuau, Moritz , Garcia-Marco, Jose A. , Garcia-Serra, Rocio , COLLADO NIETO, ROSA, Gentile, Massimo , Gimeno, Eva , Glenthoj, Andreas , da Silva, Maria Gomes , Hakobyan, Yervand K. , Herishanu, Yair , Hernandez-Rivas, Jose Angel , Herold, Tobias , Innocenti, Idanna , Itchaki, Gilad , Jaksic, Ozren , Janssens, Ann , Kalashnikova, Olga B. , Kalicinska, Elzbieta , Kater, Arnon P. , Kersting, Sabina , Labrador, Jorge , Lad, Deepesh , Laurenti, Luca , Levin, Mark-David , Lista, Enrico , Lopez-Garcia, Alberto , Malerba, Lara , Marasca, Roberto , Marchetti, Monia , Marquet, Juan , Mattsson, Mattias , Mauro, Francesca R. , Morawska, Marta , Motta, Marina , Munir, Talha , Murru, Roberta , Niemann, Carsten U. , Rodrigues, Raquel Nunes , Olivieri, Jacopo , Orsucci, Lorella , Papaioannou, Maria , Pavlovsky, Miguel Arturo , Piskunova, Inga , Popov, Viola Maria , Quaglia, Francesca Maria , Quaresmini, Giulia , Qvist, Kristian , Rigolin, Gian Matteo , Ruchlemer, Rosa , Simkovic, Martin , Spacek, Martin , Sportoletti, Paolo , Stanca, Oana , Tadmor, Tamar , Capasso, Antonella , Del Poeta, Giovanni , Gutwein, Odit , Karlsson, Linda Katharina , Milosevic, Ivana , Miras, Fatima , Reda, Gianluigi , Saghumyan, Gevorg , Shrestha, Amit , Raa, Doreen Te , Tonino, Sanne H. , Van Der Spek, Ellen , van Gelder, Michel , van Kampen, Roel , Wasik-Szczepanek, Ewa , Wrobel, Tomasz , San Segundo, Lucrecia Yanez , Yassin, Mohamed , Pocali, Barbara , Vandenberghe, Elisabeth , Iyengar, Sunil , Varettoni, Marzia , Vitale, Candida , Coscia, Marta , Rambaldi, Alessandro , Montserrat, Emili , Cuneo, Antonio , Stavroyianni, Niki , Trentin, Livio , Stamatopoulos, Kostas , Ghia,	Sí	1	No	12,8

15	JAK-STAT pathway is involved in cutaneous sclerosis processes: Generalized morphea successfully treated with baricitinib	Hoyos, Carolina Labrandero , Leal, Rodrigo Penuelas , Echevarria, Andres Grau , Sproehhle, Javier Lorca , MAGDALENO TAPIAL, JORGE, Finello, Malena , Imbernon, Daniel Blaya , PÉREZ FERRIOLS, MARIA AMPARO, ZARAGOZA NINET, VIOLETA	Sí	2	Sí	3,1
16	Xanthogranulomatous endometritis	Vicente, A. Morales , Sanchez, Y. Garcia , Lopez, N. Santonja , GILABERT ESTELLES, JUAN	No		Sí	
17	Pharmacological Chemolysis of Uric Acid Lithiasis in A Patient with Crohn's Disease	Martinez, Rosa Maria Gras , Garcia, Marta Diranzo , Barrera, Ariana Alvarez , Puig, Miguel Beltran , Martinez, Fernando Martinez , LÓPEZ ALCINA, EMILIO	Sí	4	Sí	0,5
18	70th Anniversary of the Spanish Society of Anesthesiology and Intensive Care	ERRANDO OYONARTE, CARLOS	No		Sí	
19	Evaluation of a quality improvement intervention to reduce anastomotic leak following right colectomy (EAGLE): pragmatic, batched stepped-wedge, cluster-randomized trial in 64 countries	Avellaneda, Nicholas , Boyce, S. , Somera, W, et al.	Sí	1	No	9,6
20	Treatment of dissociative symptoms with opioid antagonists: a systematic review	Escamilla, Irene , Juan, Nerea , Penalva, Celeste , Sanchez-Llorens, Marta , Renau, Jorge , BENITO, ANA, Haro, Gonzalo	Sí	1	No	5
21	Real-world effectiveness and persistence of secukinumab in the treatment of patients with psoriatic arthritis	Alegre-Sancho, Juan Jose , Nunez-Monje, Victoria , CAMPOS FERNÁNDEZ, CRISTINA, Balaguer-Trull, Isabel , Robustillo-Villarino, Montserrat , Aguilar-Zamora, Marta , Garijo-Bufort, Marta , Pedraz-Penalva, Teresa , Pena-Gonzalez, Carolina , de la Morena, Isabel , Bedoya-Sanchis, Diego , Yankova-Komsalova, Liliya , Conesa-Mateos, Arantxa , Martinez-Cristobal, Anna , Navarro-Blasco, Francisco Javier , Senabre-Gallego, Jose Miguel , Sivera, Francisca	Sí	2	No	3,9
22	Evolution of psychopathology, purpose in life, and moral courage in healthcare workers during the COVID-19 pandemic: a longitudinal study	Echeverria, Ivan , Rosello-Jimenez, Lorena , BENITO, ANA, Rojas-Bernal, Luz Angela , O'Higgins, Marcelo , Haro, Gonzalo	Sí	1	No	5,2
23	Clinical Features and Treatment in Patients Diagnosed with Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplasm: Interim Analysis from the Pethema Epidemiologic Registry (EPI-BLAS study)	Vicente, Navarro , Lloret Madrid, Pilar , Solana-Altabella, Antonio , Martinez Sanchez, Pilar , Angeles Foncillas, Maria , Cervero, Carlos , Noriega, Victor , Garrastazul Sanchez, Maria Paz , Alonso Alonso, Jose Maria , De Rueda Ciller, Beatriz , Herrera Puente, Pilar , Vives, Susana , Serrano, Josefina , Hermosin, Lourdes , Ramos-Ortega, Fernando Jesus , Bernal, Teresa , Lorenzo Algarra, Jesus , Colorado, Mercedes , Garcia-Boyer, Raimundo , Bergua Burgues, Juan Miguel , Costilla-Barriga, Lisette , Castano, Tamara , Labrador, Jorge , Mena Duran, Armando , Madrigal Toscano, Maria Dolores ,	Sí	1	No	20,3

		Hermosilla-Fernandez, Maria Del Mar , Couto, Carmen , Perez Santaolla, Esther , Mario Mariz, Jose , Casal Marini, Sandra , Gil, Cristina , Martinez-Cuadron, David , Montesinos, Pau				
24	SER recommendations on the treatment of uveitis	Catalan, Emma Beltran , Garcia, Noe Brito , Cour, Esperanza Pato , Fernandez, Santiago Munoz , Gomez, Alejandro Gomez , Valle, David Diaz , Garfella, Marisa Hernandez , Hernandez, Felix Manuel Francisco , Martin, M. del Mar Trujillo , Fernandez, Lucia Silva , Villanueva, Gemma , Cuba, Julio Suarez , Blanco, Ricardo	No		No	
25	Accuracy and Survival Outcomes after National Implementation of Sentinel Lymph Node Biopsy in Early Stage Endometrial Cancer	Cabrera, Silvia , Gomez-Hidalgo, Natalia R. , Garcia-Pineda, Virginia , Bebia, Vicente , Fernandez-Gonzalez, Sergi , Alonso, Paula , Rodriguez-Gomez, Tomas , Fuste, Pere , Gracia-Segovia, Myriam , Lorenzo, Cristina , Chacon, Enrique , Roldan Rivas, Fernando , Arencibia, Octavio , Marti Edo, Marina , Fidalgo, Soledad , Sanchis, Josep , Padilla-Iserte, Pablo , Pantoja-Garrido, Manuel , Martinez, Sergio , Peiro, Ricard , Escayola, Cecilia , Reyes Oliver-Perez, M. , AGHABABYAN, KRISTINA, Tauste, Carmen , Morales, Sara , Torrent, Anna , Utrilla-Layna, Jesus , Fargas, Francesc , Calvo, Ana , Aller de Pace, Laura , Gil-Moreno, Antonio , Spain-GOG , MULTISENT Study Grp	Sí	1	No	3,7
26	ASO Visual Abstract: Accuracy and Survival Outcomes After National Implementation of Sentinel Lymph Node Biopsy in Early-Stage Endometrial Cancer	Cabrera, Silvia , Gomez-Hidalgo, Natalia R. , Garcia-Pineda, Virginia , Bebia, Vicente , Fernandez-Gonzalez, Sergi , Alonso, Paula , Rodriguez-Gomez, Tomas , Fuste, Pere , Gracia-Segovia, Myriam , Lorenzo, Cristina , Chacon, Enrique , Roldan Rivas, Fernando , Arencibia, Octavio , Marti Edo, Marina , Fidalgo, Soledad , Sanchis, Josep , Padilla-Iserte, Pablo , Pantoja-Garrido, Manuel , Martinez, Sergio , Peiro, Ricard , Escayola, Cecilia , Oliver-Perez, M. Reyes , AGHABABYAN, KRISTINA, Tauste, Carmen , Morales, Sara , Torrent, Anna , Utrilla-Layna, Jesus , Fargas, Francesc , Calvo, Ana , Aller de Pace, Laura , Gil-Moreno, Antonio , Spain-GOG , MULTISENT Study Grp	Sí	1	No	3,7
27	Multicenter prospective comparison of conventional and high-power short duration radiofrequency application for pulmonary vein isolation: the high-power short-duration radiofrequency application for faster and safer pulmonary vein ablation (POWER FAST III) trial	Castrejon-Castrejon, Sergio , Cossiani, Marcel Martinez , Jauregui-Abularach, Miguel , Sola, Nuria Bastera , Criado, Jose Luis Ibanez , Asensi, Joaquin Osca , Luque, Ivo Roca , Mitjans, Angel Moya , Dorador, Aurelio Quesada , Olivares, Victor Manuel Hidalgo , Castellano, Nicasio Perez , Gomez, Juan Manuel Fernandez , Macias-Ruiz, Maria Rosa , Villanueva, Bruno Bochar, Bada, Nerea Gonzalo , Prieto, Andres Fernandez , Lopez, Leonardo Elias Guido , Maldonado, Maria Eugenia Martinez , Merino, Daniel , Cervantes, Carlos Escobar , Merino, Jose Luis , OWER FAST III trial invest	Sí	4	No	1,8
28	Other malignancies in the history of CLL: an international multicenter study conducted by ERIC, the European Research Initiative on CLL, in HARMONY	Chatzikonstantinou, Thomas , Scarfo, Lydia , Karakatsoulis, Georgios , Minga, Eva , Chamou, Dimitra , Iacoboni, Gloria , Kotaskova, Jana , Demosthenous, Christos , Smolej, Lukas , Mulligan, Stephen , Alcoceba, Miguel , Al-Shemari, Salem , Aurran-Schleinitz, Therese , Bacchiari, Francesca , Bellido, Mar , Bijou, Fontanet , Calleja, Anne , Medina, Angeles , Khan, Mehreen Ali , Cassin, Ramona , Chatzileontiadou, Sofia , COLLADO NIETO, ROSA, Christian, Amy , Davis, Zadie , Dimou, Maria , Donaldson, David , Dos Santos, Gimena	Sí	1	No	15,1

29	Safety and effectiveness of bDMARDs during pregnancy in patients with rheumatic diseases: Real-world data from the BIOBADASER registry	Membrive-Jimenez, Cristina , Sanchez-Piedra, Carlos , Martinez-Gonzalez, Olga , Garcia-Gonzalez, Javier , Exposito-Perez, Lorena , Bohorquez-Heras, Cristina , CAMPOS FERNÁNDEZ, CRISTINA, Sanchez-Alonso, Fernando , Caliz-Caliz, Rafael , Castrejon-Fernandez, Isabel	No		No	
30	Clinical Benefit of Bempedoic Acid in Randomized Clinical Trials	Cordero, Alberto , Olmo, Rosa Fernandez , Santos-Gallego, Carlos Garcia , FÁCILA RUBIO, LORENZO, Bonanad, Clara , Castellano, Jose Maria , Rodriguez-Manero, Moises , Seijas-Amigo, Jose , Gonzalez-Juanatey, Jose R. , Badimon, Juan J.	Sí	3	No	2,8
31	Selinexor (XPO1 inhibitor) in combination with tepotinib (MET inhibitor) potentially inhibits SHOC2 and KRAS G12C in KRAS G12C mutant non-small cell lung cancer	Rosell, R. , Jain, A. , Codony-Servat, J. , Shivamallu, C. , Kollur, S. P. , Prasad, A. , Vishwanath, P. , JANTUS LEWINTRE, ELOISA, Ito, M. , Cardona Zorrilla, A. F. , Arrieta Rodriguez, O. G. , Pedraz-Valdunciel, C. , Gonzalez Nieto, J. , Aguilar, A. , Molina-Vila, M. A. , Gonzalez Cao, M.	Sí	1	No	50,5
32	STIGMA IS A PREDICTOR OF IMPAIRMENT OF HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE AMONG PATIENTS WITH NAFLD	Younossi, Zobair M. , Yilmaz, Yusuf , Fan, Jian-Gao , Zheng, Ming-Hua , Alswat, Khalid Aida , Alqahtani, Saleh A. , El-Kassas, Mohamed , Castera, Laurent , Funuyet-Salas, Jesus , Romero-Gomez, Manuel , Wong, Vincent Wai-Sun , Zelber-Sagi, Shira , Treeprasertsuk, Sombat , Allen, Alina M. , Takahashi, Hirokazu , Kawaguchi, Takumi , Francque, Sven , Fernandez, Marlen Ivon Castellanos , Duseja, Ajay K. , Schattenberg, Jorn M. , Burra, Patrizia , Carrieri, Maria Patrizia , Arrese, Marco , Rinella, Mary , Singal, Ashwani K. , Gordon, Stuart C. , Fuchs, Michael , Eskridge, Wayne , Alkhouri, Naim , Cusi, Kenneth , Loomba, Rohit , Ranagan, Jane , Kautz, Achim , Ong, Janus , Kugelmas, Marcelo , Eguchi, Yuichiro , DIAGO MADRID, MOISES, Newsome, Philip N. , Yu, Ming-Lung , Gerber, Lynn , Lam, Brian P. , Fornaresio, Lisa , Nader, Fatema , Henry, Linda , Racila, Andrei , Golabi, Pegah , Stepanova, Maria , Lazarus, Jeffrey V.	Sí	1	No	13,5
33	HEPCITYFREE/ SPANISH ALLIANCE FOR VIRAL HEPATITIS ELIMINATION: THE COMMITMENT OF SPANISH CITIES FOR HEPATITIS C ELIMINATION	Garcia-Samaniego, Javier , Garcia, Federico , Pascual Pastor, Francisco , Turnes, Juan , Mauriz, Violeta , Cabezas, Joaquin , Crespo Garcia, Javier , Ryan, Pablo , Madejon, Antonio , Jorquera, Francisco , Andrade, Raul J. , DIAGO MADRID, MOISES, Molina, Esther , Montero, Jose-Luis , Romero-Gomez, Manuel	Sí	1	No	13,5
34	Tusamitamab ravtansine plus ramucirumab as 2L therapy or beyond in patients with metastatic NSq NSCLC and high CEACAM5 expression (CARMEN-LC04)	Dy, G. K. , Cho, B. C. , Oliveira, J. , Isla Casado, M. D. , BLASCO CORDELLAT, ANA, Zemanova, M. , Roubec, J. , Vila Martinez, L. , Charbonnier, L. , Soufflet, C. , de Castro Carpeno, J.	Sí	1	No	50,5
35	Encorafenib (E) plus binimetinib (B) in unresectable advanced or metastatic BRAFV600-mut melanoma, real-world evidence in Spain (GEM 2002-BECARE)	Soria, A. , Sanchez Maurino, P. , Garcia Galindo, R. , Sequero, S. , Gutierrez Sanz, L. , Crespo, G. , Diaz-Beveridge, R. , Puertolas, T. , Lopez, P. , Fra Rodriguez, J. , Lopez Castro, R. , Aguayo, C. , Valdivia, J. , Cunquero-Tomas, A. , Benitez, G. , Ayala de Miguel, P. , Espinosa, E. , Munoz-Couselo, E. , Campos, B. , Cerezuela-Fuentes, P.	Sí	1	No	50,5

36	Sex differences in advanced melanoma in Spain: Results from the prospective real-world study GEM 1801	Couselo, E. Munoz , Berciano-Guerrero, M-A. , Manzano, J. L. , Soria, A. , Cerezuela-Fuentes, P. , Crespo, G. , Antonanzas, M. , Puertolas, T. , Garcia Castano, A. , Gutierrez Sanz, L. , Espinosa, E. , Ayala de Miguel, P. , Majem, M. , Lopez Castro, R. , Fernandez-Morales, L. A. , Rivas, B. , Medina, J. , BERROCAL JAIME, ALFONSO, Martin Algarra, S. , Marquez-Rodas, I.	Sí	1	No	50,5
37	Phase II Trial of Atezolizumab Combined With Carboplatin and Pemetrexed for Patients With Advanced Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer With Untreated Brain Metastases (Atezo-Brain, GECP17/05)	Nadal, Ernest , Rodriguez-Abreu, Delvys , Simo, Marta , Massuti, Bartomeu , Juan, Oscar , Huidobro, Gerardo , Lopez, Rafael , De Castro, Javier , Estival, Anna , Mosquera, Joaquin , Sullivan, Ivana , Felip, Enriqueta , BLASCO CORDELLAT, ANA, Guirado, Maria , Pereira, Eva , Vilarino, Noelia , Navarro, Valentin , Bruna, Jordi	Sí	1	No	45,3
38	Immune checkpoint inhibitor-associated thrombosis in patients with bladder and kidney cancer: a study of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM) thrombosis and cancer group	Sanchez Canovas, Manuel , Fernandez Garay, David , Adoamnei, Evdochia , Guirao Garcia, Esperanza , Lopez Robles, Javier , Cacho Lavin, Diego , Martinez de Castro, Eva , Campos Balea, Begona , Garrido Fernandez, Alberto , Fernandez Perez, Isaura , Ferrandez Arias, Asia , Suarez, Noelia , Quintanar Verduguez, Teresa , LOBO DE MENA, MIRIAM, Rodriguez, Laura , Gutierrez, David , Manuela Martin Fernandez de Soiginie, Ana , Garcia Adrian, Silvia , Ferrer Perez, Ana Isabel , Jesus Delgado Heredia, Maria , Munoz Lerma, Amelia , Luque, Raquel , Mazariegos Rubi, Manuel , Belen Ruperez Blanco, Ana , Garcia Escobar, Ignacio , Mendiola, Jaime , Jesus Munoz Martin, Andres	Sí	3	No	3,4
39	Olaparib and durvalumab (MEDI4736) phase II study in patients with metastatic pancreatic cancer and DNA damage repair genes alterations	Macarulla, T. , Castet, F. , LOBO DE MENA, MIRIAM, Garcia-Carbonero, R. , Martinez de Castro, E. , Munoz Martin, A. J. , Pazo Cid, R. A. , Grana Suarez, B. , Gallego Plazas, J. , Alvarez, R. , Ales Diaz, I. C. , Gallego Jimenez, I. , Laquente, B. , Rodriguez, M. , Garcia Paredes, B. , Cano Osuna, M. T. , Ruiz de Mena, I. , Fabregat-Franco, C. , Espinosa Olarte, P. , Aranda Aguilar, E.	Sí	1	No	50,5
40	Executive summary of the 2023 update on the consensus regarding basic conduct during hospital admission for patients with acute heart failure	Fernandez-Rodriguez, J. M. , Casado, J. , Formiga, F. , Gonzalez-Franco, A. , Arevalo, J. C. , Beltran, M. , Gonzalez, J. M. Cerqueiro , Llacer, P. , Manzano, L. , Morales-Rull, J. L. , PÉREZ SILVESTRE, JOSE, Conde-Martel, A.	Sí	2	No	2,9
41	The Need for the Closer Monitoring of Novel Drugs in MS: A Siponimod Retrospective Cohort Study (Realhes Study)	Sancho-Lopez, Arantxa , Ruiz-Antoran, Belen , Hernangomez, Teresa Iglesias , Ramirez-Garcia, Almudena , Gomez-Estevez, Irene , Sanabria-Cabrera, Judith , Rius, Roser Llop , Pedros, Consuelo , Campodonico, Diana , Jimenez-Jorge, Silvia , Luque, Amelia Garcia , Franca, Lucienne Costa Frossad , Montane, Eva , Aldea-Perona, Ana , Lara, Nieves Tellez , Ferrer, Montserrat Bosch , Jimenez, Consuelo Rodriguez , Bonilla-Toyos, Elvira , Munoz, Julia Sabin , Avendano-Sola, Cristina , Quilez, Maria Rosario Blasco , REALHES Study Grp	Sí	2	No	3,9

42	Toxicities and Quality of Life during Cancer Treatment in Advanced Solid Tumors	Lee, Eun Mi , Jimenez-Fonseca, Paula , Galan-Moral, Rocio , Coca-Membrives, Sara , Fernandez-Montes, Ana , Sorribes, Elena , Garcia-Torralba, Esmeralda , Puntí-Brun, Laura , GIL RAGA, MIREIA, Cano-Cano, Juana , Calderon, Caterina	Sí	3	No	2,6
43	Advancements in synthetic biology-based bacterial cancer therapy: A modular design approach	Arboleda-Garcia, Andes , Alarcon-Ruiz, Ivan , Boada-Acosta, Lissette , Boada, Yadira , Vignoni, Alejandro , JANTUS LEWINTRE, ELOISA	Sí	1	Sí	6,2
44	Real-world results of homologous recombination deficiency testing: Comparison between two methods on 2,655 ovarian cancer patients in Spain	Lazaro, C. , JANTUS LEWINTRE, ELOISA, Zazo, S. , Perez, S. , Carvajal Garcia, N. , Azuara, D. , Gonzalez Acosta, M. , Varela, M. , Torres-Martinez, S. , Gallach Garcia, S. , Colomar, M. , Sanchez Ares, M. , Perez-Becerra, R. , Antunez, J. R. , Orellana, M. , Lencina, M. , Abdulkader Nallib, I. , Camps Herrero, C. J. C. , Matias-Guiu, X. , Rojo, F.	Sí	1	No	50,5
45	Real-life evidence about the use of intravenous brivaracetam in urgent seizures: The BRIV-IV study	Villanueva, Vicente , Rodriguez-Osorio, Xiana , Juiz-Fernandez, Alvaro , Sayas, Debora , Hampel, Kevin , Castilloc, Ascension , MONTOYA, JAVIER, Garces, Mercedes , Campos, Dulce , Rubio-Nazabal, Eduardo , Fernandez-Cabrera, Alejandro , Gifreu, Ariadna , Santamarina, Estevo , Perez, Guillermo Hernandez , Falip, Merce , Parejo-Carbonell, Beatriz , Garcia-Morales, Irene , Martinez, Ana Belen , Massot, Margarita , Asensio, Montserrat , Gimenez, Juana , Guillen, Virginia , Ruiz-Gimenez, Jesus , Chavarria, Beatriz , Rocamora, Rodrigo , Escalza, Ines	Sí	2	No	2,6
46	Exploring tumor microenvironment in lung cancer through patient-derived 3D models	Juciute, N. , Boada-Acosta, L. A. , Torres-Martinez, S. , ESCORIHUELA ALARES, EVA, Maravilla, E. Munera , Mosqueda-Frometa, M. , Castellote-Borrell, M. , Rodriguez, A. , Miranda, N. , Roz, L. , Navarro-Cervero, L. , Blanco, B. , Guasch, J. , GUIJARRO JORGE, RICARDO, Pastor-Martinez, E. , Calabuig Farinas, S. , CAMPS HERRERO, CARLOS, JANTUS LEWINTRE, ELOISA	Sí	1	Sí	50,5
47	SINGLE-CELL ATLAS OF THE AGING HUMAN MYOMETRIUM REVEALS IMPAIRED CONTRACTILITY	Punzon-Jimenez, Paula , Machado-Lopez, Alba , Perez-Moraga, Raul , Llera Oyola, Jaime , Grases Mendoza, Daniela , Galvez Viedma, Marta , Satorres, Elena , Ferrer Gomez, Carolina , Badenes, Rafael , Roson, Beatriz , Porta, Eduard , Simon, Carlos , Mas, Aymara	Sí	1	No	6,7
48	Multicentric evaluation of amplicon-based next-generation sequencing solution for local comprehensive molecular tumor profiling	JANTUS LEWINTRE, ELOISA, Rappa, A. , Ruano, D. , Gallach Garcia, S. , Camps Herrero, C. J. C. , Lacroix, L. , Kashofer, K. , van Wezel, T. , Barberis, M.	Sí	1	Sí	50,5

49	Treatment patterns and efficacy in patients (pt) with pancreatic cancer (PC) from the Spanish RETUD registry	Macarulla, T. , Munoz Martin, A. J. , Martinez de Castro, E. , Castillo Trujillo, A. O. , Cano Osuna, M. T. , Fabregat, C. , Vidal Tocino, R. , Gallego Plazas, J. , Ghanem, I. , Ales Diaz, I. C. , Vera, R. , LOBO DE MENA, MIRIAM, Adeva Alfonso, J. , Melian, M. , Gallego Jimenez, I. , Laquente, B. , Fernandez Montes, A. , Peinado Martin, P. , Carrato Mena, A. , Aranda Aguilar, E.	Sí	1	No	50,5
50	Effects of COVID-19 on telomere length and its relationship to pulmonary fibrosis	Mulet Arabi, Alba , Signes-Costa Minana, Jaime , Gonzalez Cabo, Pilar , Jucite, Nora , FERNANDEZ FABRELLAS, ESTRELLA, Rodriguez Portal, Jose Antonio , Ros Lucas, Jose Antonio , Andreu Rodriguez, Ada Luz , Pallardo Calatayud, Federico	Sí	1	No	24,3
51	Prospective observational registry of perioperative and periprocedural management of antithrombotic therapy in "real world": the REQXAA study	Vivas, David , Anguita-Gamez, Maria , Ferrandis, Raquel , Esteve-Pastor, Maria Asuncion , Echeverri, Marysol , Igualada, Jesus , Anguita, Manuel , Egocheaga, Isabel , Nozal-Mateo, Beatriz , Abad-Motos, Ane , Figuero, Elena , Bouzo-Molina, Nuria , Lozano, Teresa , Alvarez-Ortega, Carlos , Torres, Javier , Descalzo, Maria Jose , Catala, Juan Carlos , Martin-Rioboo, Enrique , Molines, Alejandra , Rodriguez-Contreras, Rocio , Carnero-Alcazar, Manuel , Marind, Francisco , REQXAA Study Investigators	Sí	1	No	5,9
52	Biomarkers of Fibrosis in Patients with COVID-19 One Year After Hospital Discharge: A Prospective Cohort Study	Mulet, Alba , Tarraso, Julia , Rodriguez-Borja, Enrique , Carbonell-Asins, Juan A. , Lope-Martinez, Amaia , Marti-Martinez, Arancha , Murria, Rosa , SAFONT MUÑOZ, BELEN, Fernandez-Fabrellas, Estrella , Ros, Jose A. , Rodriguez-Portal, Juan A. , Andreu, Ada L. , Soriano, Joan B. , Signes-Costa, Jaime , Covid-FIBROTIC Study Appearance	Sí	1	No	6,4
53	Peri-operative Hemi-diaphragmatic Variations After Brachial Plexus Block Above the Clavicle: A Prospective Observational Study of the Contralateral Side	ROVIRA SORIANO, LUCAS, KOT BAIXAULI, PABLO, POZO ORTI, SILVIA, Cano, Beatriz , DE ANDRÉS IBÁÑEZ, JOSE ANTONIO	Sí	2	Sí	2,9
54	Safety, biocompatibility, and potential functionality of a new accommodative intraocular lens: An experimental study in rabbits	Fernandez-Bueno, Ivan , Olcina, Luis Ignacio , Andres-Iglesias, Cristina , Puertas-Neyra, Kevin , Fernandez-Martinez, Itziar , Usategui-Martin, Ricardo , Maldonado-Lopez, Miguel Jose	Sí	2	No	4
55	Multimodal imaging in post-traumatic unilateral pigmentary retinopathy	Perez, B. Alamar , Giron, N. Gonzalez , MONTERO HERNANDEZ, JAVIER	Sí	4	Sí	1,2
56	Real-world study on microsatellite instability and mismatch repair deficiency testing patterns among patients with metastatic colorectal cancer in Spain	Garcia-Carbonero, Rocio , Gonzalez Astorga, Beatriz , Vidal Tocino, Rosario , Contreras Toledo, Debora , Pericay, Carles , Fernandez Montes, Ana , Falco, Esther , Gonzalez Cordero, Marta , Zoilo, Juan Jose Reina , Alonso, Vicente , Salas, Nuria Rodriguez , GIL RAGA, MIREIA, Santos, Cristina , Paez, David , Anton-Pascual, Beatriz , Aguilar, Fernando , Morales, Pilar	Sí	3	No	3,4

57	Pancreatic steatosis and iron overload increases cardiovascular risk in non-alcoholic fatty liver disease	Marti-Aguado, David , Ten-Esteve, Amadeo , Baracaldo-Silva, Carlos Manuel , Crespo, Ana , Coello, Elena , Merino-Murgui, Victor , Fernandez-Paton, Matias , Alfaro-Cervello, Clara , Sanchez-Martin, Alba , Bauza, Monica , Jimenez-Pastor, Ana , Perez-Girbes, Alexandre , Benlloch, Salvador , Perez-Rojas, Judith , Puglia, Victor , Ferrandez, Antonio , Aguilera, Victoria , Latorre, Mercedes , Monton, Cristina , Escudero-Garcia, Desamparados , Bosch-Roig, Ignacio , Alberich-Bayarri, Angel , Marti-Bonmati, Luis	Sí	1	No	5,2
58	Value contribution of cenobamate for the treatment of Focal-Onset Seizures (FOS) in patients with drug-resistant epilepsy (DRE) in Spain through reflective Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA)	Falip, Merce , Gonzalez, Francisco Javier Lopez , Martin-Herranz, Isabel , Merino-Bohorquez, Vicente , Montoya, Javier , Gomez-Serranillos, Isabel Rey , Uranga, Juan Jesus Rodriguez , Ruiz, Elias , Sancho-Lopez, Aranzazu , Mata, Jose Luis Trillo , Valles, Joan Antoni , Alvarez-Baron, Elena , Sabaniego, Joel , Subias-Labazuy, Silvia , Gil, Alicia	Sí	2	No	2,6
59	The clinical impact of implementation of a nutritional treatment protocol in critically ill adults with SARS-CoV-2 infection	Zaragoza, L. Alos , Ciurlizza, I. Cobo Del Prado , Albamonte, P. Solis , Llopis, J. Gandia , Chornet, M. Rossello , ROMERO GARCIA, CAROLINA SOLEDAD	No		Sí	
60	Patch Testing in Patients With Severe Atopic Dermatitis Treated With Dupilumab: A Multicentric Approach in Spain	Docampo-Simon, Alexandre , Sanchez-Pujol, Maria J. , Pastor-Nieto, Maria A. , Gimenez-Arnau, Ana , Rodriguez-Serna, Mercedes , Serra-Baldrich, Esther , Miquel, Javier , Sanchez-Perez, Javier , Sanz-Sanchez, Tatiana , ZARAGOZA NINET, VIOLETA, Sanchez-Pedreno, Paloma , Carrascosa, Jose M. , Gatica-Ortega, Maria E. , Fernandez-Redondo, Virginia , Cordoba-Guijarro, Susana , Gonzalez-Perez, Ricardo , Silvestre, Juan F.	Sí	1	No	5,2
61	Efficacy and safety of dolutegravir/rilpivirine in real-world clinical practice. GeSIDA study 1119	Palacios, R. , Gomez-Ayerbe, C. , Casado, J. L. , Tejerina, F. , Montes, M. L. , Castano, M. , Ocampo, A. , Rial, D. , Ribera, E. , GALINDO PUERTO, MARIA JOSE, Hidalgo, C. , Farinas, C. , Montero, M. , Payeras, T. , Fanjul, F. , de la Torre, J. , Santos, J.	Sí	3	No	3
62	Feasibility of a screening algorithm for chronic thromboembolic pulmonary hypertension: The OSIRIS study	Otero, Remedios , Lobo, Jose Luis , Lopez, Raquel , Fernandez, Carmen , Jimenez, David , Muriel, Alfonso , Alfonso, Maria , Ballaz, Aitor , Nunez-Ares, Ana , Rodriguez-Matute, Consolacion , de Miguel-Diez, Javier , Rodriguez-Chiaradia, Diego Agustin , Alcalde, Mercedes , Elias, Teresa , Jara-Palomares, Luis , Rivas, Agustina , Alonso, Angel , Garcia-Ortega, Alberto , Sancho, Teresa , Morillo, Raquel , Garcia-Bragado, Fernando , Hernandez-Blasco, Luis , Uresandi, Fernando , Madridano, Olga , Aguero, Ramon , Monreal, Manuel , OSIRIS Investigators	Sí	1	No	7,5
63	Systemic allergic dermatitis from doxepin: A case report	Hoyos, Carolina Labrandero , Leal, Rodrigo Penuelas , Echevarria, Andres Grau , Esquembre, Andres Casanova , Sproehnl, Javier Lorca , MAGDALENO TAPIAL, JORGE, ZARAGOZA NINET, VIOLETA	Sí	1	Sí	5,5

64	Effectiveness and safety of brodalumab in the treatment of plaque, scalp and palmoplantar psoriasis: A multicentre retrospective study in a Spanish population	Sahuquillo-Torralba, A. , Hospital-Gil, M. , Vilarrasa-Rull, E. , Llamas-Velasco, M. , Rivera, R. , Carrascosa, J. M. , de la Cueva-Dovao, P. , Armesto-Santos, S. , Ruiz-Villaverde, R. , Velasco-Pastor, M. , MAGDALENO TAPIAL, JORGE, Yanguas-Bayona, J. I. , Ribera-Pibernat, M. , Salgado-Boquete, L. , Herranz-Pinto, P. , Romero-Mate, A. , Martinez-Lorenzo, E. , Lopez-Estebarez, J. L. , Ballesca-Lopez, F. , BOTELLA ESTRADA, RAFAEL	Sí	3	Sí	2
65	Monkeypox whitlow: a novel presentation	Echevarria, Andres Grau , Leal, Rodrigo Penuelas , Hoyos, Carolina Labrandero , Esquembre, Andres Casanova , MAGDALENO TAPIAL, JORGE, PÉREZ FERRIOLS, MARIA AMPARO, GARCÍA DELTORO, MIGUEL, Monchon, Maria Dolores Ocete , HERNÁNDEZ BEL, PABLO	Sí	1	Sí	4,1
66	Clinical outcomes after CPX-351 in patients with high-risk acute myeloid leukemia: A comparison with a matched cohort from the Spanish PETHEMA registry	Bernal, Teresa , Fernandez Moreno, Ainhoa , de Lalglesia, Almudena , Benavente, Celina , Garcia-Noblejas, Ana , Garcia Belmonte, Daniel , Riaza, Rosalia , Salamero, Olga , Angeles Foncillas, Maria , Roldan, Alicia , Noriega Concepcion, Victor , Llorente Gonzalez, Laura , Bergua Burgues, Juan Miguel , Lorente de Una, Soraya , Rodriguez-Macias, Gabriela , de la Fuente Burguera, Adolfo , Garcia Perez, Maria Jose , Lopez-Lorenzo, Jose Luis , Martinez, Pilar , Alaez, Concepcion , Callejas, Marta , Martinez-Chamorro, Carmen , Rifon Roca, Jose , Amador Barciela, Lourdes , Mena Duran, Armando V. , Gomez Correcha, Karoll , Lavilla Rubira, Esperanza , Luz Amigo, Maria , Vall-Ilovera, Ferran , Garrido, Ana , Garcia-Fortes, Maria , de Miguel Llorente, Dunia , Aules Leonardo, Anastasia , Cervero, Carlos , Coll Jorda, Rosa , Perez-Encinas, Manuel M. , Polo Zarzuela, Marta , Figuera, Angela , Rad, Guillermo , Martinez-Cuadron, David , Montesinos, Pau	Sí	2	No	4
67	Finerenone: Towards a holistic therapeutic approach to patients with diabetic kidney disease	Gorriz, Jose Luis , Gonzalez-Juanatey, Jose Ramon , FÁCILA RUBIO, LORENZO, Valle, Alfonso , Soler, Maria Jose , Ortiz, Alberto	Sí	3	No	2,6
68	Real-World Evidence of Tofacitinib in Ulcerative Colitis: Short-Term and Long-Term Effectiveness and Safety	Chaparro, Maria , Acosta, Diana , Rodriguez, Cristina , Mesonero, Francisco , Vicuna, Miren , Barreiro-de Acosta, Manuel , Fernandez-Clotet, Agnes , Martinez, Alvaro Hernandez , Arroyo, Maite , Vera, Isabel , Ruiz-Cerulla, Alexandra , Sicilia, Beatriz , Tapia, M. Jose Cabello , Villafranca, Carmen Munoz , Castro-Poceiro, Jesus , Cadilla, Jesus Martinez , Sierra-Ausin, Monica , Moron, Juan Maria Vazquez , Lidon, Raquel Vicente , Bermejo, Fernando , Royo, Vanesa , Calafat, Margalida , Gonzalez-Munoz, Carlos , Carnerero, Eduardo Leo , Marcos, Noemi Mancenido , Torrealba, Leyanira , Alonso-Galan, Horacio , Benitez, Jose Manuel , Nieto, Yolanda Ber , Palomares, M. Teresa Diz-Lois , Garcia, Maria Jose , Munoz, Jose Fernando , Gonzalez, Edisa Maria Armesto , Calvet, Xavier , Hernandez-Camba, Alejandro , Dominguez, Rosa Eva Madrigal , Menchen, Luis , Calle, Jose Lazaro Perez , Piqueras, Marta , Sadornil, Carmen Duenas , Botella, Belen , Martinez-Perez, Teresa de Jesus , Ramos, Laura , Rodriguez-Grau, Maria Carmen , San Miguel,	Sí	1	No	9,8

		Elena , Forcelledo, Jose Luis Fernandez , Salazar, Paola Maria Fradejas , Garcia-Sepulcre, Marife , Gutierrez, Ana , Llaó, Jordina , Abizanda, Eva Sese , Bosca-Watts, Maia , Iyo, Eduardo , Keco-Huerga, Alma , Bonil, Carmen Martinez , Gonzalez, Elena Pena , Perez-Galindo, Pablo , Varela, Pilar P. , Gisbert, Javier , To ReWard Study Grp				
69	Real-world outcomes of switching from adalimumab originator to adalimumab biosimilar in patients with inflammatory bowel disease: The ADA-SWITCH study	Jose Casanova, Maria , Nantes, Oscar , Varela, Pilar , Vela-Gonzalez, Milagros , Rivero, Montserrat , Sierra-Gabarda, Olivia , Riestra, Sabino , Barreiro-de Acosta, Manuel , del Mar Martin-Rodriguez, Maria , Jerusalem Gargallo-Puyuelo, Carla , Reygosa, Cristina , Munoz, Roser , Garcia de la Fila-Molina, Irene , Nunez-Ortiz, Andrea , Kolle, Lilyan , Calafat, Margalida , HUGUET MALAVES, JOSE MARÍA, Iglesias-Flores, Eva , de Jesus Martinez-Perez, Teresa , Bosch, Orencio , Maria Duque-Alcorta, Jose , Frago-Larramona, Santiago , Van Domselaar, Manuel , Manuel Gonzalez-Cosano, Victor , Bujanda, Luis , Rubio, Saioa , Mancebo, Alejo , Castro, Beatriz , Garcia-Lopez, Santiago , de Francisco, Ruth , Nieto-Garcia, Laura , Laredo, Viviana , Gutierrez-Casbas, Ana , Mesonero, Francisco , Leo-Carnerero, Eduardo , Canete, Fiorella , Ruiz, Lucia , Gros, Beatriz , del Moral-Martinez, Maria , Rodriguez, Cristina , Chaparro, Maria , Gisbert, Javier P.	Sí	1	No	7,6
70	Does HER2 status influence in the benefit of ramucirumab and paclitaxel as second line treatment of advanced gastro-esophageal adenocarcinoma? Data from the AGAMENON-SEOM registry	Valcarcel, Sena , Gallego, Javier , Jimenez-Fonseca, Paula , Diez, Marc , Martinez de Castro, Eva , HERNANDEZ SANDEMETRIO, ROSA, Arrazubi, Virginia , Custodio, Ana , Maria Cano, Juana , Fernandez Montes, Ana , Macias, Ismael , Visa, Laura , Calvo, Aitana , Vidal Tocino, Rosario , Martinez Lago, Nieves , Luisa Limon, Maria , Granja, Monica , Gil, Mireia , Pimentel, Paola , Macia-Rivas, Lola , Perez, Carolina Hernandez , Mangas, Montserrat , Martin Carnicero, Alfonso , Cerda, Paula , Gomez Gonzalez, Lucia , Garcia Navalon, Francisco , Mediano Rambla, Ma Dolores , Martin Richard, Marta , Carmona-Bayonas, Alberto	Sí	2	No	3,6
71	Benefits of Paediatric to Adult Transition Programme in Inflammatory Bowel Disease: The BUTTERFLY Study of GETECCU and SEGHP	Rubin de Celix, Cristina , Martin-de-Carpi, Javier , Pujol-Muncunill, Gemma , Palomino, Laura Maria , Velasco Rodriguez-Belvis, Marta , Martin-Masot, Rafael , Navas-Lopez, Victor Manuel , Ricart, Elena , Casanova, Maria Jose , Rodriguez-Martinez, Alejandro , Leo-Carnerero, Eduardo , Alcaraz, Alba , Manosa, Miriam , Hernandez, Vicent , Cobelas Cobelas, Maria Consuelo , Sanchez, Cesar , Menchen, Luis , Mesonero, Francisco , Barreiro-De Acosta, Manuel , Martinon-Torres, Nazareth , Tejido Sandoval, Coral , Rendo Vazquez, Alicia , Corsino, Pilar , Vicente, Raquel , Hernandez-Camba, Alejandro , Alberto Alonso, Jose Ramon , Alonso-Abreu, I. , Castro Millan, Ana Maria , Peries Reverter, Laia , Castro, Beatriz , Fernandez-Salgado, Estela , Busto Cuinas, M. Mercedes , Benitez, Jose Manuel , Madero, Lucia , Clemente, Fernando , Riestra, Sabino , Jimenez-Trevino, Santiago , Bosca-Watts, Maia , Crehua-Gaudiza, Elena , Calvo Moya, Marta , HUGUET MALAVES, JOSE MARÍA, Largo-Blanco, Ester-Maria , Gonzalez Vives, Leticia , Plaza, Rocio , Guerra, Ivan , Barrio, Josefa , Escartin, Laura , Alfambra, Erika , Cruz, Noelia , Munoz,	Sí	2	No	3,9

		M. Carmen , Munoz Pino, Maria Guadalupe , Van Domselaar, Manuel , Botella, Belen , Monfort Miquel, David , Rodriguez Grau, M. Carmen , De La Mano, Agustin , Ber, Yolanda , Calvo Iniguez, Maria , Martinez-Perez, Teresa de Jesus , Chaparro, Maria , Gisbert, Javier P.				
72	Ultraprotective Ventilation via ECCO2R in Three Patients Presenting an Air Leak: Is ECCO2R Effective?	Ferrer Gomez, Carolina , Gabaldon, Tania , Laforet, Javier Hernandez	Sí	2	No	3,508
73	Cefto Real-Life Study: Real-World Data on the Use of Ceftobiprole in a Multicenter Spanish Cohort	Hidalgo-Tenorio, Carmen , Pitto-Robles, Ines , Garcia, Daniel Arnes , de Novales, F. Javier Membrillo , Morata, Laura , Mendez, Raul , de Pablo, Olga Bravo , de Medrano, Vicente Abril Lopez , Lleti, Miguel Salavert , Vizcarra, Pilar , Lora-Tamayo, Jaime , Garcia, Ana Arnaiz , Nunez, Leonor Moreno , Masia, Mar , Seco, Maria Pilar Ruiz , Sadyrbaeva-Dolgova, Svetlana	Sí	1	No	4,8
74	Monkeypox Biopsy: Early Cutaneous Changes	Hoyos, Carolina Labrandero , Echevarria, Andres Grau , Leal, Rodrigo Penuelas , Esquembre, Andres Casanova , Sprohnle, Javier Lorca , HERNÁNDEZ BEL, PABLO, ALEGRE DE MIQUEL, VÍCTOR	Sí	4	Sí	1,1
75	Optical coherence tomography angiography quantitative analysis of retinal and choroidal microvasculature in patients with dyslipidemia	REMOLI SARGUES, LIDIA, MONFERRER ADSUARA, CLARA, Castro Navarro, Veronica , Navarro Palop, Catalina , MONTERO HERNANDEZ, JAVIER, Cervera Taulet, Enrique	Sí	4	Sí	1,7
76	Influence of the medical treatment schedule in new diagnoses patients with heart failure and reduced ejection fraction	Esteban-Fernandez, Alberto , Gomez-Otero, Ines , Lopez-Fernandez, Silvia , Santamarta, Miguel Rodriguez , Pastor-Perez, Francisco , Fluvia-Brugues, Paula , Perez-Rivera, Jose-angel , Lopez, Andrea Lopez , Garcia-Pinilla, Jose Manuel , Palomas, Juan Luis Bonilla , Bonet, Luis Almenar , Cobo-Marcos, Marta , Mateo, Virgilio Martinez , Llergo, Javier Torres , Fernandez, Vanesa Alonso , Vives, Cristina Goena , de Juan Baguda, Javier , Benedicto, Alba Maestro , de Polavieja, Jose Ignacio Morgado , Solla-Ruiz, Itziar , Sole-Gonzalez, Eduard , Cardona, Montserrat , Olaetxea, Javier Rekondo , Cortes, Carolina Ortiz , Dosantos, Victor Martinez , Lopez, Antonio Gamez , Amao, Elvis , Sanchez, Borja Casas , Torres, Edgardo Alania , Carrillo, Victor Gomez , Garcia-Fuertes, Daniel , RIDOCCI SORIANO, FRANCISCO, TIDY-HF Investigators	Sí	2	No	5
77	Empirical rescue treatment of <i>Helicobacter pylori</i> infection in third and subsequent lines: 8-year experience in 2144 patients from the European Registry on <i>H. pylori</i> management (Hp-EuReg)	Burgos-Santamaria, Diego , Nyssen, Olga P. , Gasbarrini, Antonio , Vaira, Dino , Perez-Aisa, Angeles , Rodrigo, Luis , Pellicano, Rinaldo , Keco-Huerga, Alma , Pabon-Carrasco, Manuel , Castro-Fernandez, Manuel , Boltin, Doron , Barrio, Jesus , Phull, Perminder , Kupcinskis, Juozas , Jonaitis, Laimas , Ortiz-Polo, Inmaculada , Tepes, Bojan , Lucendo, Alfredo J. , HUGUET MALAVES, JOSE MARÍA, Areia, Miguel , Jurecic, Natasa Brglez , Denkovski, Maja , Bujanda, Luis , Ramos-San Roman, June , Cuadrado-Lavin, Antonio , Gomez-Camarero, Judith , Moreno, Manuel Alfonso Jimenez , Lanas, Angel , Martinez-Dominguez, Samuel Jesus , Alfaro, Enrique , Marcos-Pinto, Ricardo ,	Sí	1	No	24,5

		Milivojevic, Vladimir , Rokkas, Theodore , Leja, Marcis , Smith, Sinead , Tonkic, Ante , Buzas, Gyorgy Miklos , Doulberis, Michael , Venerito, Marino , Lerang, Frode , Bordin, Dmitry S. , Lamy, Vincent , Capelle, Lisette G. , Marlicz, Wojciech , Dobru, Daniela , Gridnyev, Oleksiy , Puig, Ignasi , Megraud, Francis , O'Morain, Colm , Gisbert, Javier P. , Hp-EuReg Investigators				
78	Predictive models of treatment benefit in patients with autoimmune hepatitis and decompensated cirrhosis at diagnosis	Arvaniti, Pinelopi , Rodriguez-Tajes, Sergio , Padilla, Marlene , Ignasi, Olivas , Diaz-Gonzalez, Alvaro , Conde, Isabel , Mateos Munoz, Beatriz , Horta, Diana , Morillas, Rosa M. , Torner, Maria , Riveiro Barciela, Mar , Carlos Ruiz-Cobo, Juan , Perez Medrano, Indhira , Alvarez-Navascues, Carmen , Castello, Inmaculada , Arencibia Almeida, Ana , Gomez-Camarero, Judith , Gomez Dominguez, Elena , Salcedo, Magdalena , Vila, Carmen , Lorente, Sara , Bernal Monterde, Vanesa , Fernandez Bonilla, Eva , Cuenca Alarcon, Francisca , Efe, Cumali , Gracia Villamil, Maria Alejandra , Dalekos, George , Carlota Londono, Maria	Sí	1	No	25,7
79	TREATMENT WITH UPADACINITIB IN REFRACTORY PSORIATIC ARTHRITIS. MULTICENTER STUDY OF 101 PATIENTS OF CLINICAL PRACTICE	Galindez-Agirregoikoa, E. , Prieto-Pena, D. , Garcia-Vivar, M. L. , Vega-Alvarez, L. , Vergara, C. , Urionaguena, I. , Ramos Giraldez, C. , Almodovar Gonzalez, R. , Joven-Ibanez, B. , Garcia-Vicuna, R. , Jovani, V. , Gonzalez, T. , Martinez-Ferrer, A. , Urruticoechea-Arana, A. , Flores Robles, B. J. , Campos, C. , Lopez Nunez, L. M. , Belzunegui Otano, J. M. , Rusinovich, O. , Rubio Romero, E. , Ramos Calvo, A. , Busquets-Perez, N. , Perez Gomez, A. , Ortiz Sanjuan, F. , Melero, R. , Perez Barrio, S. , Gorostiza, I. , Blanco, R.	Sí	1	No	27,4
80	Progression-free survival as a surrogate endpoint of overall survival in advanced biliary tract cancer: A meta-analysis of randomized trials and individual-patient level correlation	Fabregat Franco, Carles , Castet, Florian , La Casta, Adelaida , Adeva, Jorge , CASTILLO RUIZ, ASCENSIÓN, Munoz, Andres , Peinado, Paloma , Martinez de Castro, Eva , LOBO DE MENA, MIRIAM, Granja, Monica , Maria Rodriguez-Alonso, Rosa , Fernandez Montes, Ana , Vera, Ruth , Gallego, Javier , Grana, Begona , Ghanem, Ismael , Ales, Inmaculada , Molina, Raquel , Macarulla, Teresa , Aranda, Enrique , Spanish Cooperative Grp	Sí	1	No	45,3
81	Sedation with Sevoflurane versus Propofol in COVID-19 Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome: Results from a Randomized Clinical Trial	Martinez-Castro, Sara , Monleon, Berta , Puig, Jaume , Ferrer Gomez, Carolina , Quesada, Marta , Pestana, David , Balvis, Alberto , Maseda, Emilio , de la Rica, Alejandro Suarez , Feijoo, Ana Monero , Badenes, Rafael	Sí	2	No	3,508
82	Incidental damage of obturator nerve during laparoscopic pelvic lymphadenectomy in endometrial cancer - Demonstration of a successful repairing procedure	Joana, Oliveira , Cristina, Celada-Castro , Kristina, Agababyan , Filipa, Sousa , Juan, Gilabert-Aguilar , Juan, Gilabert-Estelles	Sí	3	No	2,6
83	COMPARATIVE STUDY OF ADALIMUMAB, INFlixIMAB AND CERTOLIZUMAB IN THE TREATMENT OF CYSTOID MACULAR EDEMA DUE TO BEHCET'S DISEASE	Martin-Varillas, J. L. , Sanchez-Bilbao, L. , Barroso Garcia, N. , Calvo-Rio, V. , Adan, A. , Hernanz Rodriguez, I. , Beltran, E. , Cordero-Coma, M. , Diaz Valle, D. , Hernandez-Garfella, M. , Martinez-Costa, L. , Diaz-Llopis, M. , Herreras, J. M. , Maiz, O. , Torre-Salaberri, I. , Atanes-Sandoval, A. , Insua, S. , Almodovar, R. , Fanlo Mateo, P. , Jimenez de Aberasturi, J. R. De Dios , Garcia-Aparicio, A. , Rodriguez Montero, S. , Jovani, V. , Moya, P. , Pena Sainz-Pardo, E. , Hernandez, J. L. , Blanco, R.	Sí	1	No	27,4

84	Spanish Society of Cardiovascular & Endovascular Surgery registry of interventions in patients with congenital heart disease: 2021, and retrospective of the previous decade	Lopez, Luz Polo , Hernandez, Tomasa Centella , Alcazar, Manuel Carnero , Menendez, Jose Lopez , Fuster, Rafael Garcia , Stuart, Jorge Rodriguez-Roda , Soc Espanola Cirugia Cardiovasc	No		No	
85	Benefits of dapagliflozin in the whole spectrum of heart failure in clinical practice: the RICA registry	Montero-Perez-Barquero, Manuel , Escobar-Cervantes, Carlos , Davila-Ramos, Meliton Francisco , Suarez-Pedreira, Ivan , PÉREZ SILVESTRE, JOSE, Ceresuela-Eito, Luis Miguel , Muela-Molinero, Alberto , Quesada-Simon, Maria Angustias , Formiga, Francesc , Gonzalez-Franco, Alvaro , Casado-Cerrada, Jesus	No		No	
86	Role of the Nephrologist in Non-Kidney Solid Organ Transplant (NKSOT)	Viejo-Boyano, Iris , LOPEZ ROMERO, LUIS CARLOS, D'Marco, Luis , Checa-Ros, Ana , Peris-Fernandez, Maria , Garrigos-Almerich, Enrique , Ramos-Tomas, Maria Carmen , Peris-Domingo, Ana , Hernandez-Jaras, Julio	Sí	2	No	2,8
87	Tenofovir Disoproxil Fumarate Reduces the Severity of COVID-19 in Patients with Chronic Hepatitis B	Mateos-Munoz, Beatriz , Buti, Maria , Vazquez, Inmaculada Fernandez , Conde, Marta Hernandez , Bernal-Monterde, Vanesa , Diaz-Fontenla, Fernando , Morillas, Rosa Maria , Garcia-Buey, Luisa , Badia, Ester , Miquel, Mireia , Amador-Navarrete, Alberto , Rodriguez-Tajes, Sergio , Ramos-Merino, Lucia , Madejon, Antonio , Garcia-Retortillo, Montserrat , Arenas, Juan Ignacio , Cabezas, Joaquin , Santiago, Jesus Manuel Gonzalez , Fernandez-Rodriguez, Conrado , Cordero, Patricia , DIAGO MADRID, MOISES, Mancebo, Antonio , Pardo, Alberto , Rodriguez, Manuel , Hoyas, Elena , Moreno, Jose Javier , Turnes, Juan , Simon, Miguel Angel , Marcos-Fosch, Cristina , Calleja, Jose Luis , Banares, Rafael , Lens, Sabela , Garcia-Samaniego, Javier , Crespo, Javier , Romero-Gomez, Manuel , Gea, Francisco , de Santiago, Enrique Rodriguez , Moreno, Santiago , Albillos, Agustin	Sí	3	No	3,1
88	Reporting antimicrobial susceptibilities and phenotypes of resistance to vancomycin in vancomycin-resistant <i>Enterococcus</i> spp. clinical isolates: A nationwide proficiency study	Fernandez-Cuenca, Felipe , Lopez-Hernandez, Inmaculada , Cercenado, Emilia , Conejo, Maria Carmen , TORMO PALOP, NURIA, GIMENO CARDONA, CONCEPCIÓN, Pascual, Alvaro	Sí	4	No	2,5
89	Retailoring training programmes in anaesthesia and intensive care after the coronavirus disease 2019 outbreak	Pereda, Elvira , De Hert, Stefan , El Tahan, Mohamed , ROMERO GARCIA, CAROLINA SOLEDAD	Sí	3	Sí	2,5
90	Role of Syndecans in Ovarian Cancer: New Diagnostic and Prognostic Biomarkers and Potential Therapeutic Targets	Oto, Julia , Le, Quang-Khoi , Schaefer, Sebastian D. , Kiesel, Ludwig , MARI ALEXANDRE, JOSEP, GILABERT ESTELLES, JUAN, Medina, Pilar , Goette, Martin	Sí	2	No	5,2
91	Anaesthesia recommendations for Noncompaction cardiomyopathy	ERRANDO OYONARTE, CARLOS	Sí	4	Sí	0,7

92	BELIMUMAB FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS IN REAL WORLD: A SINGLE CENTER STUDY	Fragio Gil, J. J. , Martinez Calabuig, P. , Salvador Maicas, L. , Gonzalez Mazarío, R. , RUEDA CID, AMALIA, Lerma, J. J. , Molina Almela, C. , Pastor Cubillo, M. D. , Campos Fernandez, C.	Sí	1	No	27,4
93	Is multinucleation as bad as we ever thought?	Granell Martinez, M.	Sí	1	No	6,1
94	CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH DIFFICULTTO-TREAT RHEUMATOID ARTHRITIS IN REAL LIFE: DATA FROM THE BIOBADASER REGISTRY	Rodriguez-Merlos, P. , Otero-Varela, L. , Montero, F. , Manero Ruiz, F. J. , Vela-Casasempere, P. , Campos Fernandez, C. , Manrique Arija, S. , Rodriguez-Lozano, C. , Martinez Gonzalez, O. , Calvo Gutierrez, J. , Campos Esteban, J. , Sueiro Delgado, D. , Sanchez-Alonso, F. , Castrejon, I.	Sí	1	No	27,4
95	IMPACT OF COMORBIDITIES ON THE FIRST BDMARD EFFECTIVENESS AND RETENTION RATE AFTER 2 YEARS OF FOLLOW-UP IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS. DATA FROM THE SPANISH REGISTRY BIOBADASER	Calvo Gutierrez, J. , Lopez-Medina, C. , Otero-Varela, L. , Escudero Contreras, A. , Ortega Castro, R. , Ladehesa Pineda, M. L. , CAMPOS FERNÁNDEZ, CRISTINA, Bernabeu, P. , Bohorquez, C. , Garcia Dorta, A. , Ruiz-Montesinos, D. , Pombo-Suarez, M. , Ros, I. , Sanchez-Alonso, F. , Castrejon, I.	Sí	1	No	27,4
96	Factors associated with discontinuation of biologics in patients with inflammatory arthritis in remission: data from the BIOBADASER registry	Valero, Marta , Sanchez-Piedra, Carlos , Freire, Mercedes , Colazo, Maria , Busquets, Noemi , Merino-Ibarra, Erardo , Rodriguez-Lozano, Carlos , Manrique, Sara , CAMPOS FERNÁNDEZ, CRISTINA, Sanchez-Alonso, Fernando , Castrejon, Isabel	Sí	2	No	4,9
97	Two-Year Results of a Treat and Extend Regimen with Aflibercept in Caucasian Patients with Pachychoroid Neovascularopathy	MONTERO HERNANDEZ, JAVIER, REMOLI SARGUES, LIDIA, Adsuara, Clara Monferrer , Navarro, Veronica Castro , Palop, Catalina Navarro , Tauler, Enrique Cervera	Sí	4	Sí	1,7
98	Laryngotracheal Complications after Intubation for COVID-19: A Multicenter Study	Hernandez-Garcia, Estefania , Hernandez-Sandemetro, Rosa , Quintana-Sanjuas, Ana , Zapater-Latorre, Enrique , Gonzalez-Herranz, Ramon , Sanz, Lorena , REBOLL FERRER, ROSA MARIA, Pallares-Marti, Beatriz , Olle-Moliner, Montserrat , Martinez-Pascual, Paula , Gotxi, Itziar , Chacon-Urbe, Araly , Plaza, Guillermo	Sí	2	No	3,2
99	An annotated human blastocyst dataset to benchmark deep learning architectures for <i>in vitro</i> fertilization	Kromp, Florian , Wagner, Raphael , Balaban, Basak , Cottin, Veronique , CUEVAS SAIZ, IRENE, Schachner, Clara , Fancsovits, Peter , Fawzy, Mohamed , Fischer, Lukas , Findikli, Necati , Kovacic, Borut , Ljiljak, Dejan , Martinez-Rodero, Iris , Parmegiani, Lodovico , Shebl, Omar , Min, Xie , Ebner, Thomas	Sí	1	No	9,8
100	Real-world experience with secukinumab in the entire axial spondyloarthritis spectrum	Sivera, Francisca , Nunez-Monje, Victoria , CAMPOS FERNÁNDEZ, CRISTINA, Balaguer-Trull, Isabel , Robustillo-Villarino, Montserrat , Aguilar-Zamora, Marta , Garijo-Bufort, Marta , Miguel Lopez-Gomez, Juan , Pena-Gonzalez, Carolina , de la Morena, Isabel , Bedoya-Sanchis, Diego , Yankova-Komsalova, Liliya , Conesa-Mateos, Arantxa , Martinez-Cristobal, Anna , Javier Navarro-Blasco, Francisco , Miguel Senabre-Gallego, Jose , Jose Alegre-Sancho, Juan	Sí	2	No	3,9

101	Myocarditis in a young male affected with monkeypox infection: a case report	Perez, Sergio Luengo , Lizarraga, Julian Abdala , Ferrer, Esther Jaen , RIDOCCI SORIANO, FRANCISCO	No		Sí	
102	A STEP TOWARDS IDENTIFICATION AND CAUSAL INTERPRETATION OF THERAPY-RELATED MDS (T-MDS)	Kuendgen, A. , Nomdedeu, M. , Tuechler, H. , Garcia-Manero, G. , Komrokji, R. , Sekeres, M. , Della Porta, M. , Cazzola, M. , Dezern, A. , Roboz, G. , Steensma, D. , Van De Loosdrecht, A. , Malcovati, L. , Schlenk, R. , Grau, J. , Calvo, X. , Blum, S. , Pereira, A. , Valent, P. , Costa, D. , Giagounidis, A. , Xicoy, B. , Dohner, H. , Platzbecker, U. , Pedro, C. , Lubbert, M. , Ojartzabal, I. , Diez-Campelo, M. , Cedena, M. T. , Machherndl-Spandl, S. , Lopez-Pavia, M. , Martinez-De-Sola, M. , Stauder, R. , Merchan, B. , Ganster, C. , Schroeder, T. , Voso, M. T. , Pfeilstocker, M. , Sill, H. , Hildebrandt, B. , Esteve, J. , Cobo, F. , Sole, F. , Germing, U. , Greenberg, P. , Haase, D. , Sanz, G.	Sí	3	No	2,7
103	Clinicopathological characteristics of cutaneous and mucocutaneous leishmaniasis in patients treated with TNF- α inhibitors	David Palacios-Diaz, Rodolfo , Sahuquillo-Torralla, Antonio , Rocamora-Duran, Vicenc , de Unamuno-Bustos, Blanca , Salavert-Lleti, Miguel , Santos-Alarcon, Sergio , Quintero, Adriana , Garcias-Ladaria, Joan , Vila-Payeras, Aina , Martinez-Domenech, Alvaro , Mateu-Puchades, Almudena , Nadal-Llado, Cristina , BOTELLA ESTRADA, RAFAEL	Sí	1	Sí	3,6
104	Long-term recurrent events in ST-elevation myocardial infarction and multivessel disease. The impact of different revascularization strategies	Rumiz, Eva , Vilar, Juan Vicente , Cubillos, Andres , Valero, Ernesto , Berenguer, Alberto , FÁCILA RUBIO, LORENZO, Vidal, Veronica , Fernandez, Carmen , Llopis, Guillem , Paya, Rafael , Nunez, Julio	Sí	4	No	1,8
105	Treatment-resistant systemic lupus erythematosus-associated hypocomplementic urticarial vasculitis successfully treated with belimumab	Leal, Rodrigo Penuelas , Hoyos, Carolina Labrandero , PARTARRIEU MEJIAS, FELIPE ARTURO, Echevarria, Andres Grau , Sproehhle, Javier Lorca , Esquembre, Andres Casanova , ESTEVE MARTINEZ, ALTEA, Zaragoza Ninet, Violeta	Sí	3	No	2
106	Rapidly involuting congenital hemangioma in a newborn	Arenes, Mireia Valles , Martinez, Altea Esteve , Garcia, Jose Angel Garcia , ESTEVE MARTINEZ, ALTEA	Sí	3	Sí	2,1
107	Swept-source optical coherence tomography angiography automatic analysis of microvascular changes secondary to systemic hypertension	REMOLI SARGUES, LIDIA, Adsuara, Clara Monferrer , Navarro, Veronica Castro , Palop, Catalina Navarro , MONTERO HERNANDEZ, JAVIER, Taulet, Enrique Cervera	Sí	4	Sí	1,7
108	Twelve-year follow up of a case of autosomal recessive bestrophinopathy with transient resolution of retinal edema in one eye	Remoli Sargues, Lidia , MONFERRER ADSUARA, CLARA, Rodriguez Lopez, Raquel , Gallego Pinazo, Roberto , Montero Hernandez, Javier , Castro Navarro, Veronica , Cervera Taulet, Enrique	Sí	4	No	1,7
109	Clinical response and long-term follow-up of 20 patients with refractory solar urticaria under treatment with omalizumab	Morgado-Carrasco, Daniel , Giacaman-Von Der Weth, Macarena , Fusta-Novell, Xavier , Podlipnik, Sebastian , PÉREZ FERRIOLS, MARIA AMPARO, Aguilera, Paula	Sí	1	No	13,8

110	Necrotizing fasciitis in a parenteral drug user	Lobo Antuna, Victoria , Rodrigo Domiguez, David , Lobo Antuna, Marta , Russo Botero, Sofia , Ripoll Martinez, Miriam , CLIMENT DÍAZ, BENJAMÍN	Sí	2	Sí	3,3
111	Viper bite: a case report	Lobo Antuna, Victoria , Pinero, Celia , Lobo Antuna, Marta , CLIMENT DÍAZ, BENJAMÍN	Sí	2	Sí	3,3
112	Relationship of Gaming Disorder with parenting based on low affection-communication and personality trait of neuroticism in adolescents	Rodriguez-Ruiz, Francesc , Mari-Sanmillan, Maria Isabel , BENITO, ANA, Castellano-Garcia, Francisca , Sanchez-Llorens, Marta , Almodovar-Fernandez, Isabel , Haro, Gonzalo	Sí	1	No	3,8
113	Editorial: Self-care in healthcare workers for sustainable healthcare systems	ROMERO GARCIA, CAROLINA SOLEDAD, Doll, Dietrich , Kleiman, Amanda M. , Luedi, Markus M.	Sí	2	Sí	3,9
114	STereotactic Arrhythmia Radioablation (STAR): the Standardized Treatment and Outcome Platform for Stereotactic Therapy Of Re-entrant tachycardia by a Multidisciplinary consortium (STOPSTORM.eu) and review of current patterns of STAR practice in Europe	Grehn, Melanie , Mandija, Stefano , Miszczyk, Marcin , Krug, David , Tomasik, Bartlomiej , Stickney, Kristine E. , Alcantara, Pino , Alongi, Filippo , Anselmino, Matteo , Aranda, Ricardo Salgado , Balgobind, Brian , Boda-Heggemann, Judit , Boldt, Leif-Hendrik , Bottoni, Nicola , Cvek, Jakub , Elicin, Olgun , De Ferrari, Gaetano Maria , Hassink, Rutger J. , Hazelaar, Colien , Hindricks, Gerhard , Hurkmans, Coen , Iotti, Cinzia , Jadczyk, Tomasz , Jiravsky, Otakar , Jumeau, Raphaël , Kristiansen, Steen Buus , Levis, Mario , Lopez, Manuel Algara , Marti-Almor, Julio , Mehrhof, Felix , Moller, Ditte Sloth , Molon, Giulio , Ouss, Alexandre , Peichl, Petr , Plasek, Jiri , Postema, Pieter G. , QUESADA DORADOR, AURELIO, Reichlin, Tobias , Rordorf, Roberto , Rudic, Boris , Saguner, Ardan M. , ter Bekke, Rachel M. A. , LÓPEZ TORRECILLA, JOSÉ, Troost, Esther G. C. , Vitolo, Viviana , Andratschke, Nicolaus , Zeppenfeld, Katja , Blamek, Slawomir , Fast, Martin , de Panfilis, Ludovica , Blanck, Oliver , Pruvot, Etienne , Verhoeff, Joost J. C.	Sí	1	No	6,1
115	Prenatal genetic diagnosis of monogenic diseases	Prior-de Castro, Carmen , Gomez-Gonzalez, Clara , Rodriguez-Lopez, Raquel , Macher, Hada C.	No		No	
116	24-Month (24M) effectiveness and safety of bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide (B/F/TAF) in treatment-naive (TN) and treatment-experienced (TE) people living with HIV in the BICSTaR study	GARCÍA DELTORO, MIGUEL, Waizmann, Michael , Robineau, Olivier , Wong, Alexander , Shahar, Eduardo , Lambert, John S. , van Welzen, Berend , Boffito, Marta , Yokomaku, Yoshiyuki , Cassidy, Tali , Marongiu, Andrea , Thorpe, David , Heinzkill, Marion , Lluís-Ganella, Carla , Di Perri, Giovanni	Sí	3	Sí	3
117	Proposed Recommendations for the Management of Depression in Adults with Epilepsy: An Expert Consensus	Villanueva, Vicente , Artal, Jesus , Cabeza-Alvarez, Clara-Isabel , Campos, Dulce , CASTILLO RUIZ, ASCENSIÓN, Florez, Gerardo , Franco-Martin, Manuel , Paz Garcia-Portilla, Maria , Giraldez, Beatriz G. , Gotor, Francisco , Gutierrez-Rojas, Luis , Molins Albanell, Albert , Paniagua, Gonzalo , Pintor, Luis , Jose Poza, Juan , Rubio-Granero, Teresa , Toledo, Manuel , Tortosa-Conesa, Diego , Rodriguez-Uranga, Juan , Bobes, Julio	Sí	2	No	3,7

118	Knowledge about Palliative Care and Attitudes toward Care of the Dying among Primary Care Nurses in Spain	Mengual, Tamara Escoto , CHOVER SIERRA, MARIA ELENA, Ballestar-Tarin, Maria Luisa , Saus-Ortega, Carles , Gea-Caballero, Vicente , COLOMER LLOPIS, JUAN MANUEL, GOMEZ SABATER, RAFAEL	Sí	2	Sí	2,8
119	Safety and feasibility of transradial access for percutaneous coronary intervention in chronic total occlusions	Diego-Nieto, Alejandro , Nunez, Jean C. , Minana, Gema , Amat-Santos, Ignacio J. , Salinas-Sanguino, Pablo , Mohandes, Mohsen , Regueiro, Ander , Pan, Manuel , Lacunza, Javier , Caballero-Borrego, Juan , Fernandez-Diaz, Jose Antonio , Cisnal, Agustin Fernandez , Santos-Martinez, Sandra , Gonzalo, Nieves , Vaquerizo, Beatriz , Rivero, Fernando , Jurado-Roman, Alfonso , Abellan-Huerta, Jose , Gonzalez, Eva Rumiz , Rondan-Murillo, Juan , Benito, Maria Lopez , Burgo, Juan Carlos Astorga , Mazuecos, Jesus Jimenez , Ojeda, Francisco Bosa , Moreno-Ambroj, Cristina , Sabate, Manel , Ojeda, Soledad , Aguilar, Raul Valdesuso , Perez, Manuel Lopez , Sanchis, Juan , Campo-Prieto, Alberto , Escaned, Javier , Goicolea, Javier , Martin-Moreiras, Javier	Sí	1	No	5,9
120	Maternal obesity and gestational diabetes reprogram the methylome of offspring beyond birth by inducing epigenetic signatures in metabolic and developmental pathways	Alba-Linares, Juan Jose , Perez, Raul F. , Tejedor, Juan Ramon , Bastante-Rodriguez, David , PONCE ZANON, FRANCISCO, Carbonell, Nuria Garcia , Zafra, Rafael Gomez , Fernandez, Agustin F. , Fraga, Mario F. , LURBE FERRER, EMPAR	Sí	1	Sí	9,3
121	Role of previous systemic antibiotic therapy on the probability of recurrence after an initial episode of Clostridioides difficile infection treated with vancomycin	Merchant, Nicolas , Herrero, Rocio , Valverde-Fredet, Maria Dolores , Rodriguez-Fernandez, Miguel , Pinagorte, Hector , Martinez-Marcos, Francisco J. , Gil-Anguita, Concepcion , Garcia-Lopez, Maria , Pitarch, Maria Tacias , De Medrano, Vicente Abril Lopez , Lorite, Miguel Nicolas Navarrete , Gomez-Ayerbe, Cristina , Leon, Eva , Gonzalez-De La Aleja, Pilar , Castillo, Ana Ruiz , Aller, Ana , Rodriguez, Juan Carlos , Fonseca, Julia Ternero , Corzo, Juan E. , Perez, Alberto Naranjo , Trigo-Rodriguez, Marta , Merino, Esperanza	No		No	
122	Increased Risk of Heart Failure in Elderly Patients Treated with Beta-Blockers After AV Node Ablation	Bertomeu-Gonzalez, Vicente , Moreno-Arribas, Jose , Heras, Santiago , Fernandez-Ortiz, Nerea , Cazorla, Diego , Quintanilla, Maria Amparo , Lopez-Ayala, Jose Maria , FÁCILA RUBIO, LORENZO, Zuazola, Pilar , Cordero, Alberto	Sí	3	No	3
123	Long-term retention of golimumab treatment in clinical practice in a large cohort of patients with rheumatoid arthritis, axial spondyloarthritis and psoriatic arthritis	Pombo-Suarez, Manuel , Seoane-Mato, Daniel , Diaz-Gonzalez, Federico , Cea-Calvo, Luis , Sanchez-Alonso, Fernando , Sanchez-Jareno, Marta , Jovani, Vega , Garcia-Magallon, Blanca , Martinez-Gonzalez, Olga , Campos-Fernandez, Cristina , Manero, Javier , Diaz-Torne, Cesar , Bohorquez, Cristina , Ros-Vilamajo, Inmaculada , Perez-Vera, Yanira , Castrejon, Isabel	No		No	
124	Simple radiologic assessment of visceral obesity and prediction of surgical morbidity in endometrial cancer patients undergoing laparoscopic aortic lymphadenectomy: A reliability and accuracy study	Correa-Paris, Alejandro , Gorraiz Ochoa, Veronica , Hernandez Gutierrez, Alicia , GILABERT ESTELLES, JUAN, Diaz-Feijoo, Berta , Gil-Moreno, Antonio	Sí	4	No	1,6

125	An Individualized Low-Pneumoperitoneum-Pressure Strategy May Prevent a Reduction in Liver Perfusion during Colorectal Laparoscopic Surgery	Arnal, Luis Enrique Olmedilla , Cambroneró, Oscar Diaz , Mazzinari, Guido , Pena, Jose Maria Perez , Ortuzar, Jaime Zorrilla , Martin, Marcos Rodriguez , Montanes, Maria Vila J. , Schultz, Marcus , ROVIRA SORIANO, LUCAS, Navarro, Maria Pilar Argente , IPPColLapSe II Investigators	Sí	1	No	4,7
126	Digestive toxicity in cancer treatments. Bibliographic review. Influence on nutritional status	Dominguez, Teresa Alonso , Andres, Miguel Civera , Crespo, Jose Antonio Santiago , Malpartida, Khaterine Garcia , Romero, Francisco Botella	Sí	4	No	1,9
127	Consensus document on the management of hyponatraemia of the Acqua Group of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition	Barajas Galindo, David E. , Ruiz-Sanchez, Jorge Gabriel , Fernandez Martinez, Alberto , Runkle de la Vega, Isabelle , FERRER GARCIA, JUAN CARLOS, Ropero-Luis, Guillermo , Ortola Buigues, Ana , Serrano Gotarredona, Joaquin , Gomez Hoyos, Emilia	Sí	4	No	1,9
128	Allergic contact dermatitis to alkyl glucosides: Epidemiological situation in Spain	Tous-Romero, Fatima , Gimenez-Arnau, Ana Maria , Sanz-Sanchez, Tatiana , Gonzalez Perez, Ricardo , Carrascosa-Carrillo, Jose Manuel , ZARAGOZA NINET, VIOLETA, Cordoba-Guijarro, Susana , Gatica-Ortega, Maria Elena , Miquel-Miquel, Javier , Borrego-Hernando, Leopoldo , Ruiz-Gonzalez, Inmaculada , Serra-Baldrich, Esther , Silvester-Salvador, Juan Francisco , Mercader-Garcia, Pedro , Sanchez-Perez, Javier , Rodriguez-Serna, Mercedes , Pastor-Nieto, Antonia , Hervella-Garcia, Marcos , Garcia-Doval, Ignacio , Ortiz-de Frutos, Francisco Javier	Sí	1	No	9,2
129	Protocol and algorithm for diagnosis, treatment and early referral of lower limb ulcers	San Martin, Marina Lopez , Assuncao, Antonio , Momo, Jose Ignacio Blanes , Quesada, Fidel Fernandez , Palones, Francisco Julian Gomez , Gimeno, Francisco Morant , Balada, Oscar Roset , de Ceniga, Melina Vega , Rial, Rodrigo	No		No	
130	Optical coherence tomography angiography features in a case of hydroxychloroquine retinopathy	Remoli-Sargues, Lidia , MONFERRER ADSUARA, CLARA, Hernandez-Garfella, Maria Luisa , Hernandez-Bel, Laura , Castro-Nararro, Veronica , Montero-Hernandez, Javier , Navarro-Palop, Catalina , CERVERA TAULET, ENRIQUE	Sí	4	Sí	1,4
131	Combining loop with thiazide diuretics for decompensated heart failure: the CLOROTIC trial	Trullas, Joan Carles , Morales-Rull, Jose Luis , Casado, Jesus , Carrera-Izquierdo, Margarita , Sanchez-Marteles, Marta , Conde-Martel, Alicia , Davila-Ramos, Meliton Francisco , Llacer, Pau , Salamanca-Bautista, Prado , PÉREZ SILVESTRE, JOSE, Plasin, Miguel angel , Cerqueiro, Jose Manuel , Gil, Paloma , Formiga, Francesc , Manzano, Luis , Morales, Jose Luis , CLOROTIC Trial Investigators	Sí	1	No	39,3
132	ADDISC lumbar disc prosthesis: Analytical and FEA testing of novel implants	VANACLOCHA SAIZ, AMPARO, VANACLOCHA VANACLOCHA, VICENTE, Atienza, Carlos M. , Jorda-Gomez, Pablo , Diaz-Jimenez, Cristina , Garcia-Lorente, Jose A. , Saiz-Sapena, Nieves , Vanaclocha, Leyre	Sí	2	Sí	4

133	Screening criteria for interstitial lung disease associated to rheumatoid arthritis: Expert proposal based on Delphi methodology	Narvaez, Javier , Aburto, Myriam , Seoane-Mato, Daniel , Bonilla, Gema , Acosta, Orlando , Candelas, Gloria , Cano-Jimenez, Esteban , Castellvi, Ivan , Gonzalez-Ruiz, Jose Maria , Corominas, Hector , Lopez-Muniz, Belen , Martin-Lopez, Maria , Robles-Perez, Alejandro , Mena-Vazquez, Natalia , Rodriguez-Portal, Jose Antonio , Ortiz, Ana Maria , Sabater-Abad, Cristina , Castrejon, Isabel , dos Santos, Raquel , Garrote-Corral, Sandra , Maese, Jesus , Silva-Fernandez, Lucia , Castaneda, Santos , Valenzuela, Claudia	No		No	
134	Safety of live vaccines in children exposed to biological agents for inflammatory bowel disease (IBD) in utero or during breastfeeding	Chaparro, M. , Garcia Donday, M. , Rubio, S. , Calvino Suarez, C. , Nunez Ortiz, A. , Figueira, M. , Marin Pedrosa, S. , Rivero, M. , Fernandez-Clotet, A. , Madero, L. , Diz-Lois Palomares, M. T. , Perez-Martinez, I. , Ruiz-Cerulla, A. , Arroyo, M. , Piqueras, M. , Suarez Ferrer, C. , Aguas, M. , Calvo Moya, M. , Guerra, I. , Lopez Serrano, P. , Vazquez Moron, J. M. , Arias Garcia, L. , Casanova, M. J. , HUGUET MALAVES, JOSE MARÍA, Valldosera Gomis, G. , Zuniga de Mora-Figueroa, B. , Armesto, R. , Martinez Montiel, P. , Rodriguez-Lago, I. , Sendra Rumbau, P. , Camargo Camero, R. , Hervias Cruz, D. , Molina Arriero, G. , Barreiro-de Acosta, M. , Acosta, D. , Brenes, Y. , Hermida, S. , Parra, P. , Garre, A. , Gisbert, J. P. , Dumbo Study Grp GETECCU	Sí	1	No	8
135	MSI exploration in patients with biliary tract cancer from the Spanish RETUD Registry.	Munoz Martin, Andres J. , Macarulla, Teresa , La Casta, Adelaida , Adeva, Jorge , Castillo Trujillo, Oscar Alfredo , Peinado, Paloma , Verdaguier, Helena , Martinez de Castro, Eva , LOBO DE MENA, MIRIAM, Granja Ortega, Monica , Rodriguez-Alonso, Rosa Maria , Fernandez Montes, Ana , Vera, Ruth , Gallego, Javier , Grana, Begona , Ghanem, Ismael , Ales, Inmaculada , Molina, Raquel , Laquente, Berta , Aranda, Enrique , Spanish Cooperative Grp Treatment	Sí	1	No	45,3
136	Epidemiologic Profile of the Main Bacterial Sexually Transmitted Infections During the SARS-CoV-2 Pandemic	Casanova-Esquembre, A. , Escriba, B. Fuster , Sprohnlé, J. Lorca , Labrandero-Hoyos, C. , Penuelas-Leal, R. , Cardona, C. Gimeno , Perez-Ferriols, A. , Hernandez-Bel, P.	No		No	
137	[Translated article] Epidemiologic Profile of the Main Bacterial Sexually Transmitted Infections During the SARS-CoV-2 Pandemic	Casanova-Esquembre, A. , Escriba, B. Fuster , Sprohnlé, J. Lorca , Labrandero-Hoyos, C. , Penuelas-Leal, R. , Cardona, C. Gimeno , Perez-Ferriols, A. , Hernandez-Bel, P.	No		No	
138	Antimicrobial resistance in Gram-negative bacilli in Spain: an experts' view	Retamar-Gentil, Pilar , Canton, Rafael , Lopez de Medrano, Vicente Abril , Barberan, Jose , Canut Blasco, Andres , Duenas Gutierrez, Carlos , Garcia-Vidal, Carolina , Larrosa Escartin, Nieves , Lora-Tamayo, Jaime , Martinez Marcos, Francisco Javier , Martin Ruiz, Carlos , Pasquau Liano, Juan , Rascado, Pedro , Sanz Pelaez, Oscar , Yague Girao, Genoveva , Horcajada, Juan P.	Sí	4	No	1,9
139	Clinical and Demographic Features of 49 Patients With Human Monkeypox Virus-Confirmed Infection in a Tertiary Care Center in Valencia, Spain: A Descriptive Study	Echevarria, Andres Grau , Leal, Rodrigo Penuelas , MARTINEZ DOMENECH, ALVARO, Hoyos, Carolina Labrandero , Sprohnlé, Javier Lorca , Esquembre, Andres Casanova , GARCÍA DELTORO, MIGUEL, Ocete-Mochon, Maria Dolores , MAGDALENO TAPIAL, JORGE, PÉREZ FERRIOLS, MARIA AMPARO, SÁNCHEZ CARAZO, JOSÉ LUÍS, HERNÁNDEZ BEL, PABLO	Sí	3	Sí	3,1

140	Relationship of DRD5 and MAO-B VNTR polymorphisms with paranoid and antisocial personality disorders in polydrug users	O'Higgins, Marcelo , BENITO, ANA, Real-Lopez, Matias , Gil-Miravet, Isis , Ochoa, Enrique , Haro, Gonzalo	Sí	3	No	2,7
141	Diagnostic value of Treponema pallidum PCR test in real practice	Labrandero Hoyos, Carolina , Penuelas Leal, Rodrigo , Casanova Esquembre, Andres , Lorca Sproehhle, Javier , Echevarria, Andres Grau , MAGDALENO TAPIAL, JORGE, MARTINEZ DOMENECH, ALVARO, Mochon, Maria Dolores Ocete , HERNÁNDEZ BEL, PABLO	Sí	3	Sí	2
142	ASO Visual Abstract: A Sonic Hedgehog Pathway Score to Predict the Outcome of Resected Non-small Cell Lung Cancer Patients ASO Visual Abstract: A Sonic Hedgehog Pathway Score to Predict the Outcome of Resected Non-small Cell Lung Cancer Patients	HERREROS POMARES, ALEJANDRO, Doria, Paula , GALLACH GARCÍA, SANDRA, MERI ABAD, MARINA, GUIJARRO JORGE, RICARDO, CALABUIG FARIÑAS, SILVIA, CAMPS HERRERO, CARLOS, JANTUS LEWINTRE, ELOISA	Sí	1	Sí	3,7
143	A Sonic Hedgehog Pathway Score to Predict the Outcome of Resected Non-Small Cell Lung Cancer Patients	HERREROS POMARES, ALEJANDRO, Doria, Paula , GALLACH GARCÍA, SANDRA, MERI ABAD, MARINA, GUIJARRO JORGE, RICARDO, CALABUIG FARIÑAS, SILVIA, CAMPS HERRERO, CARLOS, JANTUS LEWINTRE, ELOISA	Sí	1	Sí	3,7
144	Ustekinumab and vedolizumab as first-line biological therapy for inflammatory bowel disease. A multicenter study based on the ENEIDA registry.	Sard, M. Calafat , Pascual, I. , Nos, P. , Barrio, J. , Gutierrez, A. , Martin-Arranz, M. D. , Ricart, E. , Gomollon, F. , Ausin, M. Sierra , HUGUET MALAVES, JOSE MARÍA, Guardiola, J. , Vera, I. , Varela, P. , Iglesias, E. , Garcia-Planella, E. , de Castro, L. , Sepulcre, M. F. Garcia , Sicilia, B. , Fernandez-Salazar, L. , Calvet, X. , Munoz, F. , Garcia-Lopez, S. , Bermejo, F. , Ramos, L. , Montiel, P. Martinez, Lorente, R. , Cabriada, J. L. , Piqueras, M. , Marin-Jimenez, I. , Esteve, M. , Mesonero, F. , Sese, E. , Gisbert, J. P. , Marquez, L. , Busquets, D. , Pajares, R. , Canete, F. , Manosa, M. , Domenech, E. , GETECCU	Sí	1	No	8
145	Effectiveness and safety of encorafenib-cetuximab in BRAF^{V600E} metastatic colorectal cancer: Confidence study.	Fernandez Montes, Ana , Ros, Javier , Grana, Begona , Garcia-Alfonso, Pilar , Brozos, Elena , Melian, Marcos , Jimenez-Gordo, Ana M. , Martinez de Castro, Eva , Busquier, Isabel , Gallego, Javier , Gravalos, Cristina , Covela, Marta , Ruiz-Casado, Ana , Gonzalez Flores, Encarnacion , Safont, Mariajose , Maria Cano, Juana , Alonso Lopez, Carmen , Gomez-Reina, Maria Jose , Donnay, Olga , Aranda, Enrique , Confidence Study Grp	Sí	1	No	45,3
146	Temporal ordering criteria for surgical interventions in cardiovascular and endovascular pathology. 2022 version	Martin Gutierrez, Elio , Castano Ruiz, Mario , Hornero Sos, Fernando , Laguna Nunez, Gregorio , Barquero Aroca, Jose Miguel , Rodriguez-Roda Stuart, Jorge , Berastegui Garcia, Elisabet , Cuerpo Caballero, Gregorio , Carnero Alcazar, Manuel , Dalmau Sorli, Maria Jose , Garcia Fuster, Rafael , Gutierrez Carretero, Encarnacion , Garrido Jimenez, Jose Manuel , Gualis Cardona, Javier , Bautista Hernandez, Victor , Sanchez Perez, Raid , Lopez Menendez, Jose , Ortiz Berberl, Daniel	No		No	
147	Rapid and sustainable self-questionnaire for large-scale psychological screening in pandemic conditions for healthcare workers	ROMERO GARCIA, CAROLINA SOLEDAD, Otero, Maria , Lozano, Manuel , Delgado, Carlos , BENITO, ANA, Catala, Juan , Iftimi, Adina , DE ANDRÉS IBÁÑEZ, JOSE ANTONIO, Luedi, Markus M.	Sí	2	Sí	3,9

148	Home-based transcranial direct current stimulation in mild neurocognitive disorder due to possible Alzheimer's disease. A randomised, single-blind, controlled-placebo study	Satorres, Encarnacion , ESCUDERO TORRELLA, JOAQUÍN VICENTE, Real, Elena , Pitarque, Alfonso , Delhom, Iraidia , Melendez, Juan C.	Sí	1	No	3,8
149	Allergic Contact Dermatitis Mimicking Anti-Interleukin 17 Eczematous Eruption	Casanova-Esquembre, Andres , Lorca-Sprohnlle, Javier , Labradero-Hoyos, Carolina , Penuelas-Leal, Rodrigo , ZARAGOZA NINET, VIOLETA, PÉREZ FERRIOLS, MARIA AMPARO	Sí	1	Sí	5,2
150	The Perspective of Patients and Health Professionals on the Prioritization of Assisted Reproductive Techniques. The PRIOFER Study	Tudela, Cesar Lizan , Saiz, Irene Cuevas , de Velasco, Lorenzo Abad , Navarro, Laura Gregori , Comellas, Marta , Perez-Sadaba, Francisco Javier , Lizan, Luis	Sí	3	No	2,2
151	The AGAMENON-SEOM model for prediction of survival in patients with advanced HER2-positive oesophagogastric adenocarcinoma receiving first-line trastuzumab-based therapy	Jimenez-Fonseca, Paula , Foy, Victoria , Raby, Sophie , Carmona-Bayonas, Alberto , Macia-Rivas, Lola , Arrazubi, Virginia , Cacho Lavin, Diego , Hernandez San Gil, Raquel , Custodio, Ana , Cano, Juana Maria , Fernandez Montes, Ana , Mirallas, Oriol , Macias Declara, Ismael , Vidal Tocino, Rosario , Visa, Laura , Limon, Maria Luisa , Pimentel, Paola , Martinez Lago, Nieves , Sauri, Tamara , Martin Richard, Marta , Mangas, Monserrat , GIL RAGA, MIREIA, Calvo, Aitana , Reguera, Pablo , Granja, Monica , Martin Carnicero, Alfonso , Hernandez Perez, Carolina , Cerda, Paula , Gomez Gonzalez, Lucia , Garcia Navalon, Francisco , Pacheco Barcia, Vilma , Gutierrez Abad, David , Ruiz Martin, Maribel , Weaver, Jamie , Mansoor, Wasat , Gallego, Javier , AGAMENON SEOM study Grp	Sí	2	No	4,9
152	Daily tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine and hydroxychloroquine for pre-exposure prophylaxis of COVID-19: a double-blind placebo-controlled randomized trial in healthcare workers	Polo, Rosa , Garcia-Albeniz, Xabier , Teran, Carolina , Morales, Miguel , Rial-Crestelo, David , Garcinuno, M. Angeles , del Toro, Miguel Garcia , Hita, Cesar , Gomez-Sirvent, Juan Luis , Buzon, Luis , de Santiago, Alberto Diaz , Arellano, Jose Perez , Sanz, Jesus , Bachiller, Pablo , Alfaro, Elisa Martinez , Diaz-Brito, Vicente , Masia, Mar , Hernandez-Torres, Alicia , Guerra, Jose M. , Santos, Jesus , Arazo, Piedad , Munoz, Leopoldo , Arribas, Jose Ramon , de Salazar, Pablo Martinez , Moreno, Santiago , Hernan, Miguel A. , Del Amo, Julia , EPICOS	Sí	1	No	14,2
153	Comparative study of the sensitivity of MAMMI-PET in the diagnosis of breast cancer with regard to other imaging tests	Gomez, Alejandra de Andres , VILLALBA FERRER, FRANCISCO, Rebolleda, Jose Ferrer , Jurado, Raul Sanchez , Errando, Jesus Palao , Leiva, Vicente Ballester , Bataller, Laura Castella , Garcia, Jose angel Garcia , Comas, Andres Garcia-Vilanova , FUSTER DIANA, CARLOS	No		Sí	
154	Machine Learning Survival Models for Relapse Prediction in a Early Stage Lung Cancer Patient	Timilsina, Mohan , Buosi, Samuele , Janik, Adrianna , Minervini, Pasquale , Costabello, Luca , Torrente, Maria , Provencio, Mariano , Calvo, Virginia , CAMPS HERRERO, CARLOS, Ortega, Ana L. , Massuti, Bartomeu , Rosario Garcia Campelo, M. , del Barco, Edel , Bosch-Barrera, Joaquim , Novacek, Vit , IEEE	No		No	
155	Determining What Represents Value in the Treatment of Refractory or Unexplained Chronic Cough from the Perspective of Key Stakeholders in Spain Using Multi-Criteria Decision Analysis	Domingo, Christian , Fernandez, Mario , Garin, Noe , MILARA PAYÁ, JAVIER, Moran, Ignacio , Muerza, Irantzu , Pacheco, Adalberto , Teruel, Carlos , Bentley, Roy , Subiran, Rafael , Gil, Alicia	Sí	2	No	3,6



156	Machine Learning-Assisted Recurrence Prediction for Patients With Early-Stage Non-Small-Cell Lung Cancer	Janik, Adrianna , Torrente, Maria , Costabello, Luca , Calvo, Virginia , Walsh, Brian , CAMPS HERRERO, CARLOS, Mohamed, Sameh K. , Ortega, Ana L. , Novacek, Vit , Massuti, Bartomeu , Minervini, Pasquale , Garcia Campelo, M. Rosario , del Barco, Edel , Bosch-Barrera, Joaquim , Menasalvas, Ernestina , Timilsina, Mohan , Provencio, Mariano	No	No	
-----	--	--	----	----	--

MÉTRICA

	%
REVISTAS INDEXADAS	88%
FI ACUMULADO	1429,24
FI MEDIO POR ARTÍCULO	10,43
Liderada	40%
Q1	50%
Q2	25%
Q3	13%
Q4	12%
TOTAL	100%
REVISTAS NO INDEXADAS	12%

11 - Patentes

Título			
COMBINATION COMPRISING PTEROSTILBENE FOR THE TREATMENT OF CANCER			
Solicitante(s)	Universitat de València Fundación Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir IDCQ Hospitales y Sanidad Fundación Hospital General Universitario de Valencia		
Inventor/a FIHGUV	Concepción Cerdá Micó		
Servicio / Unidad	Análisis Clínicos		
Nº solicitud	Fecha presentación	Nº publicación	Fecha de publicación
EP16730305	09.06.2016	EP3368025A1	05.09.2018
PCT/EP2016/063195	09.06.2016	WO/2017/012774	26.01.2017
AU2016295984	09.06.2016	AU2016295984A1	26.01.2017
CA2993118	09.06.2016	CA2993118A1	26.01.2017
US15746311	09.06.2016	US20180214390A1	02.08.2018

Título			
A MODULAR SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING THE HOMEOSTASIS, AND A METHOD FOR GENERATING A VOLUME OF FLUID IN A CAVITY			
Solicitante(s)	Instituto de Investigación Sanitaria La Fe Fundación Hospital General Universitario de Valencia		
Inventor/a FIHGUV	Lucas Rovira Soriano		
Servicio / Unidad	Anestesia (SARTD)		
Nº solicitud	Fecha presentación	Nº publicación	Fecha de publicación
EP20771838	12.09.2020	EP4027918A1	20.07.2022
PCT/EP2020/075580	12.09.2020	WO/2021/048429A1	18.03.2021
US202017642655	12.09.2020	US20220322912A1	13.10.2022
CA3150371	12.09.2020	CA3150371A1	18.03.2021
EP23214148 (divis.)	12.09.2020	-	-

Título			
A MEDICAL DEVICE FOR TRANSLUMINAL ACCESS			
Solicitante(s)	Fundación Hospital General Universitario de Valencia Instituto de Investigación Sanitaria La Fe AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico		
Inventor/a FIHGUV	Lucas Rovira Soriano		
Servicio / Unidad	Anestesia (SARTD)		
Nº solicitud	Fecha presentación	Nº publicación	Fecha de publicación
EP21704553	12.02.2021	EP4132628A1	15.02.2023
PCT/EP2021/053408	12.02.2021	WO/2021/204442	14.10.2021
US202117917787	12.02.2021	US2023338055A1	26.10.2023
EP23218650 (divis.)	12.02.2021	-	-

Título			
DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA ABSORBER FLUIDOS EN UNA CAVIDAD CORPORAL DURANTE UN PROCEDIMIENTO LAPARO-TORACOSCÓPICO			
Solicitante(s)	Fundación Hospital General Universitario de Valencia		
Inventor/a FIHGUV	Juan Gilabert Estellés, Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández		
Servicio / Unidad	Ginecología y Obstetricia, Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y del Aparato Digestivo		
Nº solicitud	Fecha presentación	Nº publicación	Fecha de publicación
U202131326	23.06.2021	ES1275859U	03.08.2021

Título			
RIB FRACTURE REPAIR SYSTEM			
Solicitante(s)	Fundación Hospital General Universitario de Valencia		
Inventor/a FIHGUV	Juan Gilabert Estellés, Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández		
Servicio / Unidad	Ginecología y Obstetricia, Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y del Aparato Digestivo		
Nº solicitud	Fecha presentación	Nº publicación	Fecha de publicación
EP21382556	23.06.2021	EP4108193	28.12.2022
PCT/EP2022/066992	22.06.2022	WO2022268873A1	29.12.2022

Título			
SISTEMA Y MÉTODO DE DESINFECCIÓN			
Solicitante(s)	Universitat de València Fundación Hospital General Universitario de Valencia		
Inventor/a FIHGUV	Juan Gilabert Estellés, Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Jesús Fayos		
Servicio / Unidad	Ginecología y Obstetricia, Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y del Aparato Digestivo, Medicina Preventiva		
Nº solicitud	Fecha presentación	Nº publicación	Fecha de publicación
P202230063	27.01.2022	ES2946926	27.07.2023
PCT/ES2023/070020	16.01.2023	WO/2023/144430	03.08.2023

Título			
COJÍN DE SUJECCIÓN PARA UN PACIENTE EN UNA MESA DE OPERACIONES			
Solicitante(s)	Fundación Hospital General Universitario de Valencia		
Inventor/a FIHGUV	Juan Gilabert Estellés, Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández		
Servicio / Unidad	Ginecología y Obstetricia, Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y del Aparato Digestivo		
Nº solicitud	Fecha presentación	Nº publicación	Fecha de publicación
U202331877	23.10.2023	-	-

Título			
CONJUNTO DE PROTECCIÓN Y APOYO DE LA CABEZA Y LA CARA DE UN PACIENTE EN UNA MESA DE OPERACIONES			
Solicitante(s)	Fundación Hospital General Universitario de Valencia		
Inventor/a FIHGUV	Juan Gilabert Estellés, Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández		
Servicio / Unidad	Ginecología y Obstetricia, Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y del Aparato Digestivo		
Nº solicitud	Fecha presentación	Nº publicación	Fecha de publicación
U202331876	23.10.2023	-	-

Estudios de patentabilidad

Título	SISTEMA PARA FIJAR TUBOS DE DRENAJE TORÁCICO
Inventor(es) FIHGUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Nº referencia	FO5530ES00
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia

Título	SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE QUIRÓFANO
Inventor(es) FIHGUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Nº referencia	FO5608EP00
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia

Título	GAMA DE SOPORTES ERGONÓMICOS PARA PACIENTES EN POSICIONES FORZADAS EN LA MESA DE OPERACIONES
Inventor(es) FIHGUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Nº referencia	FO5610ES00
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia

Título	COMPUESTO QUE CONTIENE FOSFATO DE CIRCONIO Y PLATA
Inventor(es) FIHGUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Nº referencia	FO5532ES00
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia

Título	NOTACIÓN EN VÍDEO ESTEREOSCÓPICO
Inventor(es) FIHGUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Nº referencia	FO5611EP00
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia

Título	SISTEMA DE SIMULACIÓN HÁPTICA PARA CIRUGÍA ROBÓTICA Y ROBÓTICA Y LAPAROSCÓPICA
Inventor(es) FIHGUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Nº referencia	FO5612
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia

Título	IMÁGENES 3D REALES
Inventor(es) FIHGUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Nº referencia	FO5613EP00
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia

Título	MANIPULADOR UTERINO ROBÓTICO
Inventor(es) FIHGUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Nº referencia	FO5532ES00
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia

Título	INSTRUMENTAL PARA LA COLOCACION DE SISTEMAS DE REPARACIÓN DE FRACTURAS COSTALES
Inventor(es) FIHGUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Nº referencia	FO5529ES01
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia

Título	CABEZAL MODULAR FLEXIBLE EN MINIATURA PARA BIOIMPRESION 3D IN SITU
Inventor(es) FIHGUV	Carmen Escobedo Lucea, Andrea Sánchez Villena, Francesca Flore
Nº referencia	FO6390ES00
Servicio / Unidad	BTELab (FIHGUV)

Título	DISPOSITIVO PARA PRODUCIR PATRONES IMPRESOS CON RESOLUCIONES SUBMICROMÉTRICAS
Inventor(es) FIHGUV	Carmen Escobedo Lucea, Anuar Giménez El Amrani
Nº referencia	FO6391ES00
Servicio / Unidad	BTELab (FIHGUV)

MÉTRICAS

Patentes vigentes en 8 familias	20
Patentes y modelos de utilidad solicitados en 2023	7
Nacionales	2
Europeas	0
Extensión PCT	1
Entrada en fases	2
Divisionarias	2
Patentes concedidas en 2023	3
Estudios de patentabilidad	11
Realizados en 2023	3
Contratos de transferencia: servicios de I+D, consultoría y asistencia técnica	2



**FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA**

Av. Tres Cruces, 2
Pabellón B - 4ª Planta
46014 - Valencia
Tel. 963 131 893
fundacion_hgv@fihguv.es
<https://fihgu.general-valencia.san.gva.es/>

X - <http://twitter.com/fihguv>
IG - https://www.instagram.com/fihguv_
FB - <http://facebook.com/HGUVALENCIA/>
YT Hospital - <https://youtube.com/@HospitalgeneralEs>
YT Fundación - <https://www.youtube.com/c/fundacioninvestigacionhgv>
LinkedIn - <https://www.linkedin.com/company/fundaci3n-de-investigaci3n-hospital-general-universitario-de-valencia/>



**FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA**



**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria de Sanidad



**Diputació
de València** | Per sempre pobles



**CONSORCI
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA**