

HgU

Fi

FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2022

**FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO VALÈNCIA**

FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Av. Tres Cruces, 2
Pabellón B - 4ª Planta
46014 - Valencia
Tel. 963 131 893
fundacion_hgv@gva.es
www.fihgu.com

Twitter:

<https://twitter.com/fihguv>

Facebook:

<https://facebook.com/HGUVALENCIA/>

Instagram:

<https://instagram.com/hospitalgeneralvalencia/>

YouTube:

<https://www.youtube.com/c/fundacioninvestigacionhgv>



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria de Sanitat
Universal i Salut Pública



DIPUTACIÓ DE
VALENCIA

Colze a colze amb els Ajuntaments



CONSORCI
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

ÍNDICE

1

Introducción - pág. 4

2

Instalaciones - pág. 17

3

Patronato - pág. 40

4

Personal de la Fundación - pág. 42

5

Actividades de investigación
desarrolladas por la FIHGUV - pág. 46

6

Convenios - pág. 68

7

Cursos a los que se ha prestado apoyo
logístico desde la Fundación - pág. 76

8

CIBER, redes y otras
plataformas temáticas - pág. 77

9

Producción científica FIHGUV - pág. 89

10

Premios FIHGUV - pág. 94

11

Patentes - pág. 96

MEMORIA

2022

1 - Introducción

La Fundación de Investigación del Hospital General Universitario de València es una entidad sin ánimo de lucro, de carácter científico, cuyo principal objetivo es promover, impulsar y desarrollar la investigación científica, sanitaria y biomédica. La fundación gestiona la investigación biomédica del Consorcio Hospital General Universitario de València y su departamento de salud.

Desde su creación, en 1999, ha ido creciendo en actividad investigadora al tiempo que ha ampliado sus instalaciones y equipamiento tecnológico. Dispone de laboratorios, salas blancas, biobanco, animalario y otras instalaciones 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.

Además de los grupos de investigación que existen en cada especialidad médica del Hospital General de València, en la FIHGUV se ubican seis grupos de investigación:

- **Grupo de investigación en Oncología molecular:**

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 Ginecología:**

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 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

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 cinco años, nuestros profesionales han publicado más de 1.500 publicaciones científicas (media 302/año): 73% de ellos son artículos de revistas científicas indexadas, 917 artículos en revistas con factor de impacto (factor de impacto acumulado: 4.851,83). En el año 2022, el 34% pertenecen al primer cuartil; 27% al segundo cuartil; 33% al tercero y 6% pertenecen al cuarto.

La Fundació de Investigació dispone de quatre Unitats de Investigació:

1. Unitat de Investigació 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



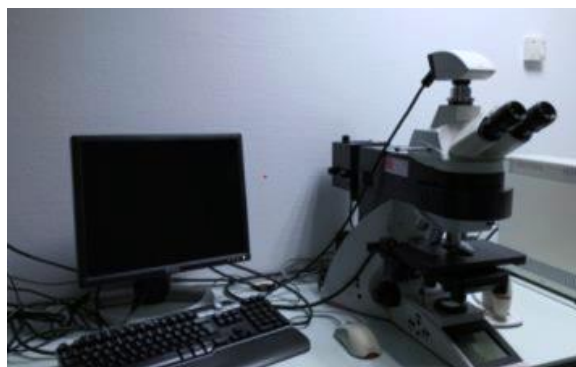
- Equipo Albira SPECT/CT para investigación preclínica con pequeños animales.

Este sistema permite analizar a nivel metabólico fluctuaciones en trazadores, como la glucosa, y en sustancias, como la timidina, que actúan como indicadores de proliferación celular en animales de experimentación in vivo.

De las diversas tecnologías existentes en el mercado para este tipo de estudios, la más prometedora, por cuestiones de sensibilidad y versatilidad, es la Tomografía por Emisión Simple de Fotones (SPECT), que acoplada a un aparato de Tomografía Axial Computerizada (CT), integra el sistema Albira SPECT- CT. La SPECT está compuesta por varias cámaras formadas por cristales centelleadores y un fotomultiplicador que transforma la luz emitida por estos cristales en pulsos eléctricos. La CT está formada por un emisor de Rayos-X y un detector bidimensional.



- 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 poder 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 citocinas, 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**

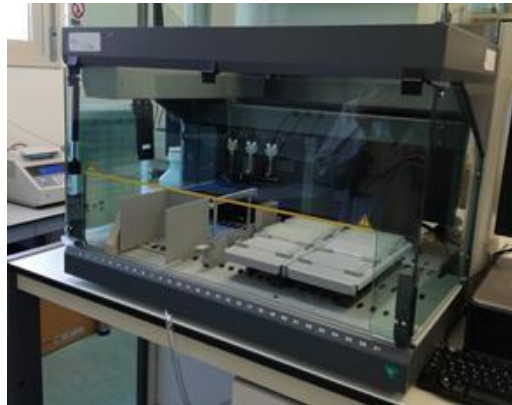
Sistema de Real Time RT-PCR basado en nanofluidos que permite enfrentar hasta 96 muestras con 96 sondas TaqMan, de manera que se producen, simultáneamente, alrededor de 10.000 reacciones de PCR, cada una de ellas en unos pocos nanolitros de volumen de reacción, lo que posibilita trabajar incluso con 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.

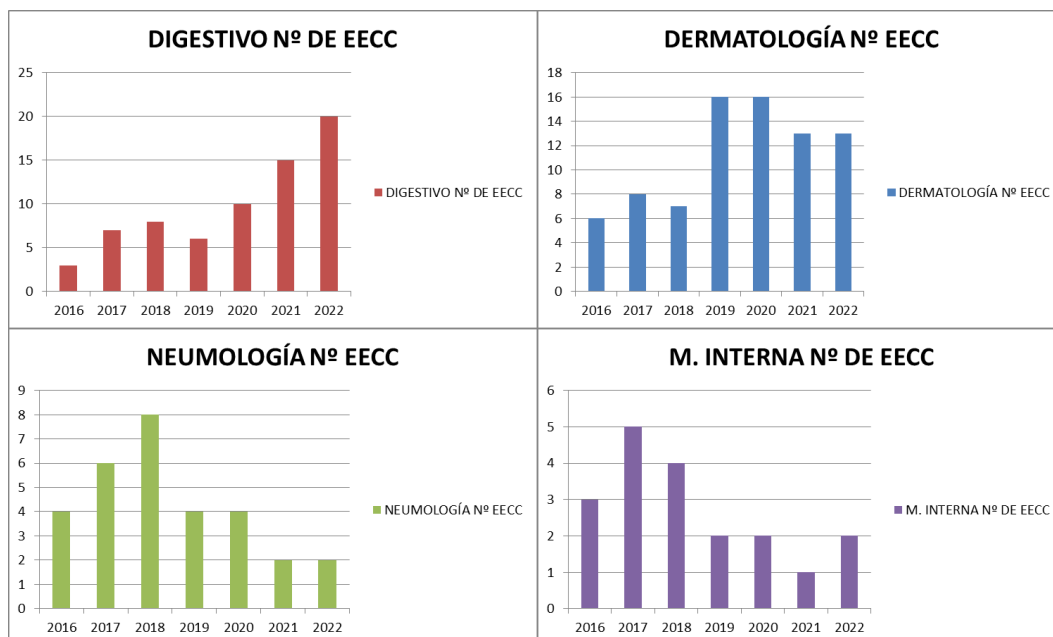
Cartera de servicios:

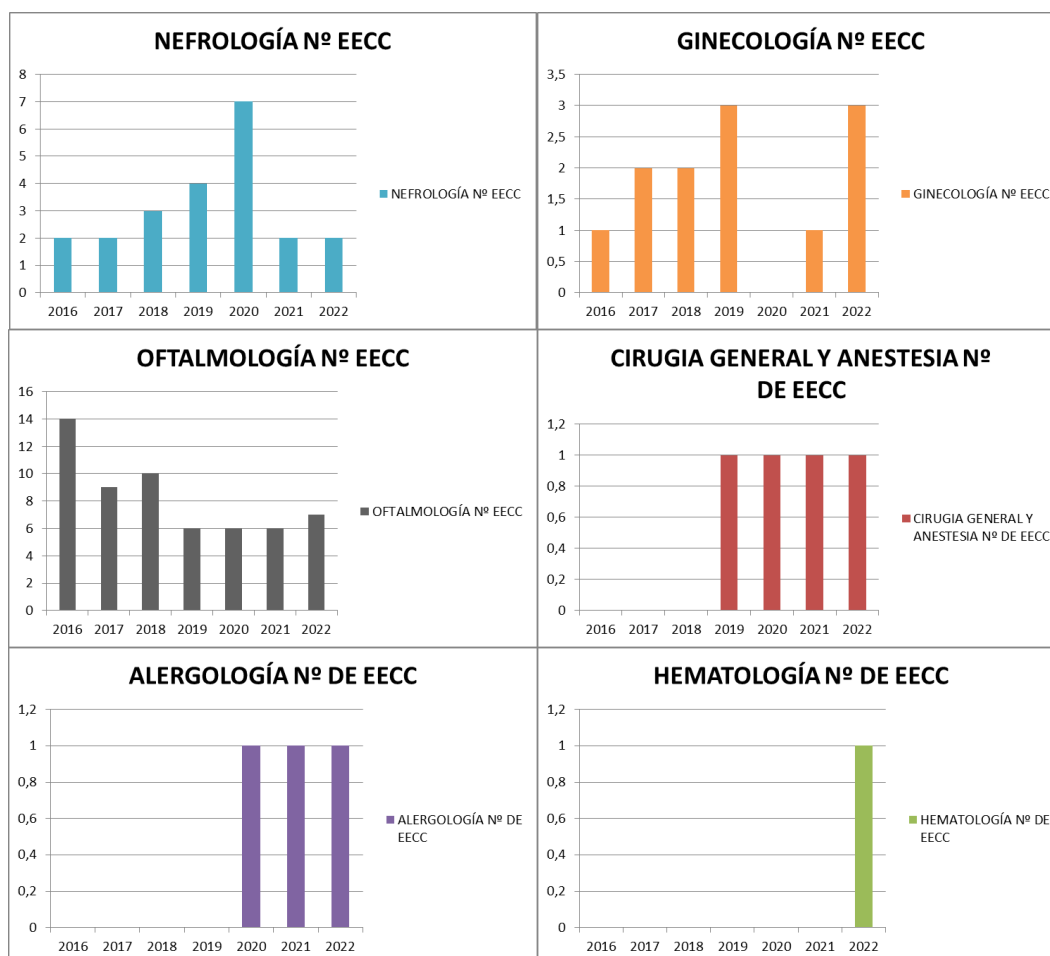
- Extracción, procesado y envío nacional e internacional de muestras de laboratorio.
- Programación y gestión de visitas según protocolos establecidos por los ensayos clínicos.
- Departamento de gestión de datos.
- Contabilidad de fármacos.
- Departamento de análisis farmacocinético.
- Redacción de proyectos.
- 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 2022, 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.

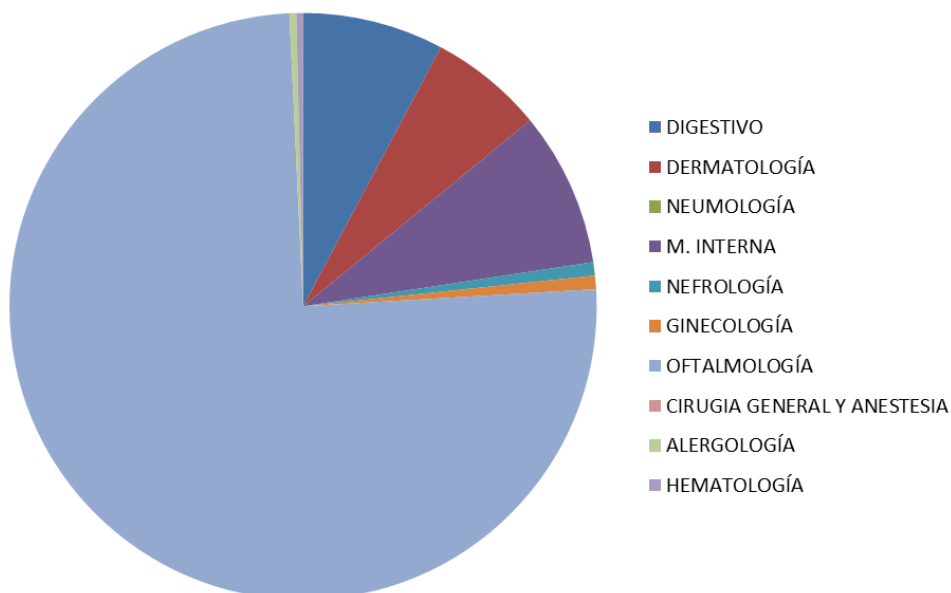
	EECC 2016	EECC 2017	EECC 2018	EECC 2019	EECC 2020	EECC 2021	EECC 2022
Digestivo	3	7	8	6	10	15	20
Dermatología	6	8	7	16	16	13	13
Neumología	4	6	8	4	4	2	2
Otorrino	0	1	1	0	0	0	0
M. Interna	3	5	4	2	2	1	2
Nefrología	2	2	3	4	7	2	2
Neurología	3	1	0	0	1	0	0
Ginecología	1	2	2	3	0	1	3
Neurocirugía	1	2	0	0	0	0	0
Reumatología	2	2	1	0	0	0	0
Urología	0	1	1	0	0	0	0
Oncología	21	12	20	1	0	0	0
Cardiología	3	5	6	2	2	1	0
Oftalmología	14	9	10	6	6	6	7
Cirugía General	0	0	0	1	1	1	1
Alergología	0	0	0	0	1	1	1
Hematología	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	63	63	71	45	50	43	52





PACIENTES	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Digestivo	7	25	33	9	33	22	21
Dermatología	18	28	28	41	47	22	17
Neumología	10	15	4	10	7	5	0
Otorrino	6	6	3	0	0	0	0
M. Interna	20	20	8	6	3	8	23
Nefrología	6	14	4	11	7	3	2
Neurología	16	0	0	0	10	0	0
Ginecología	3	3	4	1	0	1	2
Neurocirugía	4	19	5	0	0	0	0
Reumatología	1	3	2	0	0	0	0
Urología	0	2	2	0	0	0	0
Oncología	30	27	30	1	0	0	0
Cardiología	7	14	15	7	7	0	0
Oftalmología	31	27	29	28	35	22	203
Cirugía General	0	0	0	1	2	4	0
Alergología	0	0	0	0	2	6	1
Hematología	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	159	203	167	115	153	93	270

Nº PACIENTES ACTUALMENTE (2022)



FALLOS SCREENING	2021	2022
Digestivo	1	12
Dermatología	0	2
Neumología	0	0
M. Interna	4	0
Nefrología	0	0
Ginecología	0	1
Oftalmología	2	7
Cirugía General	1	0
Alergología	0	0
Hematología	0	1
TOTAL	8	25

	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Digestivo	2	13	5	0
Dermatología	0	3	9	1
Neumología	0	1	1	0
M. Interna	0	0	2	0
Nefrología	0	0	2	0
Ginecología	0	1	2	0
Oftalmología	0	1	4	2
Cirugía General	0	1	0	0
Alergología	0	1	0	0
Hematología	1	0	0	0
TOTAL	3	21	25	3



INFORME ACTIVIDAD CONTRATO-ADENDAS 2022

Durante el año 2022 el número total de contratos firmados han sido 93 de los cuales 67 nuevos contratos y 26 adendas a contratos existentes

El compromiso total con pacientes asciende a 509.

FASE I: 2

FASE II: 21

FASE III: 30

FASE IV: 14

SERVICIO	CONTRATO	ADENDA	TOTAL
CARDIOLOGIA	6	2	8
CS GUILLEN DE CASTRO	1	-	1
DERMATOLOGIA	3	1	4
PATOLOGIA DIGESTIVA	8	6	14
ENDOCRINO-DIABETOLOGIA	5	2	7
FARMACIA	1	-	1
GINECOLOGIA-OBSTETRICIA	2	-	2
HEMATOLOGIA	2	-	2
ENF. INFECCIOSAS	1	-	1
MEDICINA INTERNA	3	-	3
NEFROLOGIA	2	1	3
OFTALMOLOGIA	4	-	4
ONCOLOGIA	27	14	41
SARTD	2	-	2
TOTAL	67	26	93

2 · Instalaciones

1. Biobanco

Los biobancos o bancos de material biológico, tienen un doble carácter de colecciones de muestras y de datos, y en la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación biomédica se definen como establecimientos públicos o privados, sin ánimo de lucro, que acogen una colección de muestras biológicas concebida con fines de investigación biomédica.

El Biobanco HGUV es una **estructura transversal, pública y sin ánimo de lucro**, en la que participan de forma voluntaria los distintos profesionales del Hospital General Universitario de Valencia (HGUV). De forma práctica, un biobanco es una **plataforma de apoyo a la investigación** que funciona como nexo de unión entre donantes, clínicos e investigadores, con el fin de asegurar un tratamiento seguro y eficaz de las muestras biológicas y sus datos asociados.

Este servicio fue autorizado en julio de 2018 mediante el Real Decreto 1716/2011, de 18 de noviembre, sobre requisitos básicos de funcionamiento de los biobancos con fines de investigación biomédica, bajo el código de **registro B.0001392** en el Instituto de Salud Carlos III.



LÍNEAS DE ACTIVIDAD

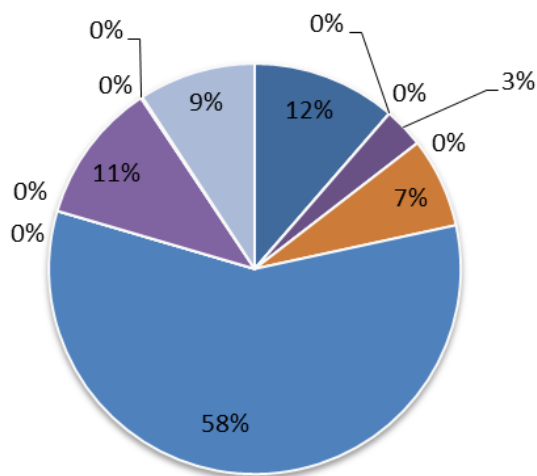
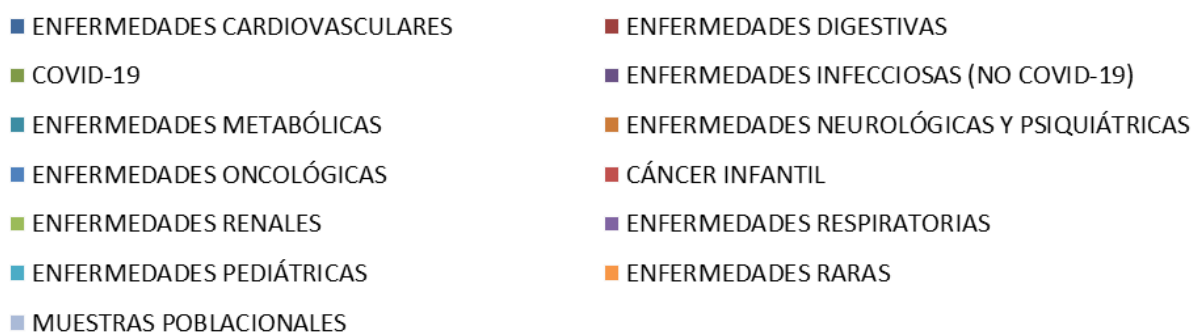
A continuación, se muestra en un esquema las líneas de trabajo del laboratorio.



Estas líneas se centran en:

- Provisión y cesión de material biológico de origen humano a investigadores que lo soliciten. Su uso está destinado a proyectos de investigación de alto interés científico y traslacional aprobados previamente por un Comité Científico.
- Prestación de servicios a través de nuestra actividad como plataforma de servicios a la comunidad investigadora. Estos servicios abarcan todas las etapas de la gestión de muestras de interés, desde la obtención de las mismas, pasando por su procesamiento, extracción de derivados útiles (derivados sanguíneos, células primarias, tejido) hasta su criopreservación en condiciones controladas y establecidas.
- Asesoramiento científico-técnico de alto nivel para personal investigador.
- I+D+i en materia de biobanking.

DONACIONES RECIBIDAS





SOLICITUDES DE SERVICIO RECIBIDAS

1 ORIGEN INTERNO

1.1 Servicio #1: Creación y gestión de colecciones. Colección: Nodo Enfermedades Infecciosas. *Nº de muestras gestionadas:* 84.

1.2 Servicio #2: Creación y gestión de colecciones. Colección: Tumores Sólidos. *Nº de muestras gestionadas:* 10.050.

1.3 Servicio #3: Creación y gestión de colecciones. Colección: Enfermedades Digestivas. *Nº de muestras gestionadas:* 54.

1.4 Servicio #4: Gestión Integral de Proyectos (procesado, custodia y cesión). Proyecto: Detección de una firma de MiRNAs como biomarcadores predictivos de enfermedad coronaria MIMARISCA. *Nº de muestras gestionadas:* 13.

1.5 Servicio #5: Gestión Integral de Proyectos (procesado, custodia y cesión). Proyecto: Nuevas estrategias para el diagnóstico de la estenosis valvular aórtica: ADIEVA. *Nº de muestras gestionadas:* 36.

1.6 Servicio #6: Gestión Integral de Proyectos (procesado, custodia y cesión). Proyecto: Predictores metabólicos de progresión de la estenosis aórtica calcificada: LIPIDEVA. *Nº de muestras gestionadas:* 48.

1.7 Servicio #7: Cesión de muestras. Proyecto: Estudio de alteraciones epigenéticas mediante estudios de metilación del DNA en los pacientes con lesiones orales potencialmente malignas y carcinoma oral de células escamosas. *Nº de muestras cedidas:* 60.

1.8 Servicio #8: Cesión de muestras. Proyecto: Evaluación de nuevos biomarcadores en el diagnóstico y pronóstico de la esclerosis múltiple. *Nº de muestras cedidas:* 260.

2 ORIGEN EXTERNO

2.1 Servicio #1: Cesión de muestras. Proyecto: Evaluación de nuevos biomarcadores en el diagnóstico y pronóstico de la esclerosis múltiple. *Nº de muestras cedidas:* 260.

2.2 Servicio #2: Cesión de muestras. Proyecto: Participación de GEICAM en el Proyecto Confluence con el Registro de Cáncer de Mama en Varón (GEICAM/2016-04). Análisis de los factores genéticos de riesgo del CMV mediante secuenciación genética. *Nº de muestras cedidas:* 2.

2.3 Servicio #3: Gestión y procesamiento de muestras. Ensayo Clínico: 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. *Nº de muestras gestionadas:* pendiente.

REDES COLABORATIVAS

Nuestro laboratorio se encuentra enmarcado desde su creación en la Red Valenciana de Biobancos. La Red Valenciana de Biobancos (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.



Desde 2022, el laboratorio se miembro de la Plataforma Nacional de Biobancos y Biomodelos del Instituto de Salud Carlos III (PNBB). El HUB de biobancos de la Plataforma ISCIII Biobancos y Biomodelos cuenta con 57 biobancos, 23 de

ellos son biobancos adheridos formando parte de la estructura desde el primer trimestre de 2022. El objetivo del hub de biobancos es mejorar la competitividad de la investigación biomédica y sanitaria española proporcionando a los investigadores un acceso centralizado a colecciones y datos asociados a las muestras.



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, que 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 consolidación 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.



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

El Biobanco HGUV 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.

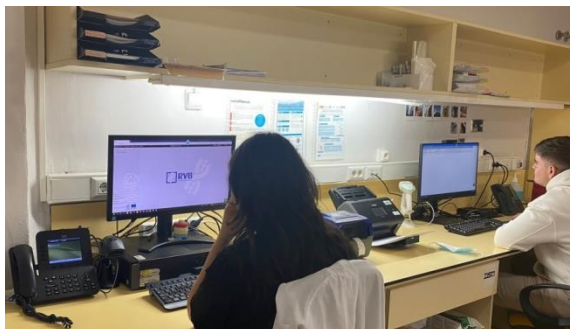
SERVICIO DE PROCESAMIENTO

- 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.



- Àrea de biologia 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, microcentrífuga.

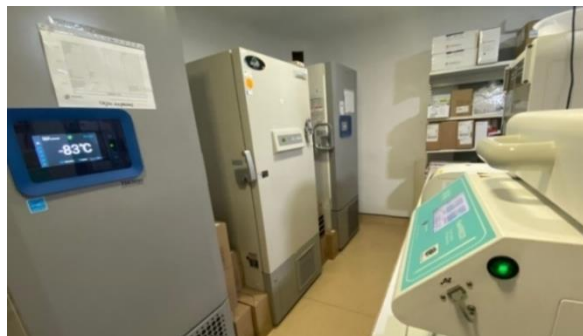


- Àrea de biología celular. En esta zona se lleva a cabo el aislamiento y obtención de células y cultivos primarios a partir de sangre y tejido, así como el aislamiento de subgrupos celulares mediante inmunomagnetismo. Los recursos asignados a esta área son los siguientes: cabina de seguridad biológica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

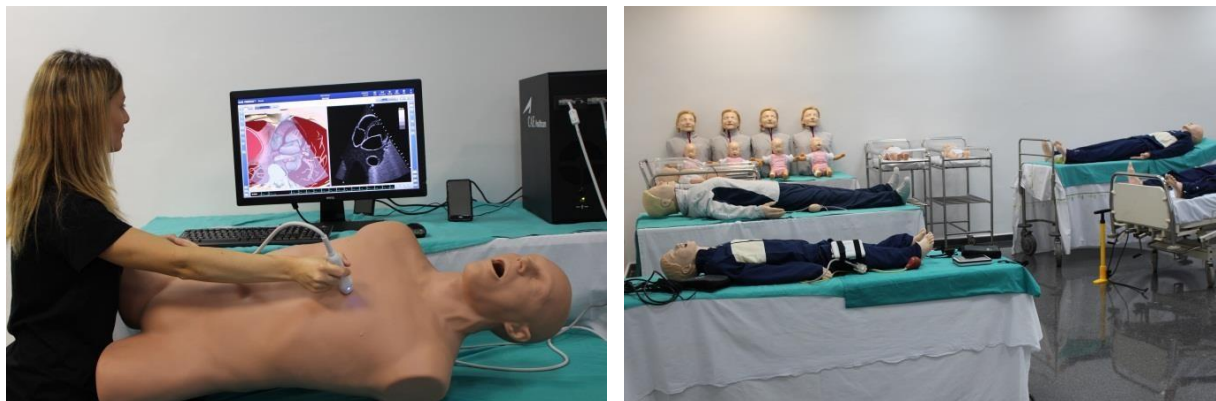
- **3 y 4 Salas de Cultivo Celular**

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

El Centro de Simulación Clínica comenzó su actividad en 2014. Su misión fundamental es proporcionar a los alumnos de grado y residentes (pregrado y posgrado), y a los profesionales del centro y de fuera del departamento, una formación práctica estandarizada de vanguardia en un entorno controlado y seguro para mejorar la capacitación médica.

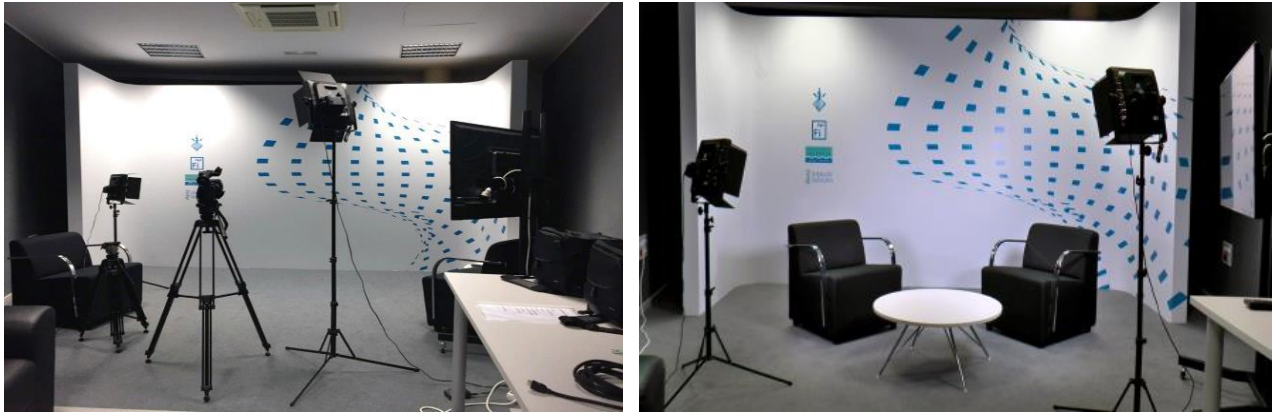


El centro proporciona un entrenamiento en situaciones clínicas poco habituales, permite la realización de procedimientos en escenarios que recrean situaciones críticas reales, al tiempo que refuerza el trabajo en equipo y el autoaprendizaje. Cuenta con 34 modelos de simulación diferentes, mecánicos y electrónicos, que permiten recrear más de un centenar de patologías y situaciones críticas. Asimismo, permite la resucitación cardiopulmonar con maniqués de lactante, niño y adulto con desfibrilador, y la práctica de técnicas médicas y quirúrgicas, como nudos, suturas, acceso a vías, traqueotomías o entubaciones, entre otras.

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

4. Plató TV Audiovisual

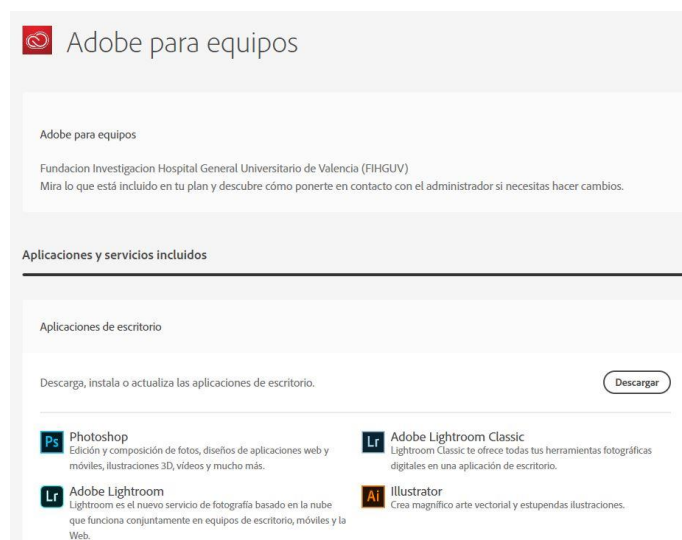


La Fundació de Investigació del Hospital General Universitari de València dispone de un completo y equipado plató audiovisual para ofrecer un servicio de difusión de la actividad investigadora del departamento. Este servicio se encuentra a disposición de todos los investigadores que lo soliciten.

En el marco del proyecto: “[Proyecto de comunicación audiovisual y redes sociales para la difusión de contenidos biomédicos sobre investigación, formación y educación al paciente generados desde la Fundació de Investigació Hospital General Universitari de València](#)” se pretende alcanzar el objetivo de difusión de las actividades de la FIHGUV y del CHGUV a través de vídeos de creación propia, utilizando para su comunicación las redes sociales (RRSS) o sitios web dedicados a compartir vídeos y contenido multimedia, así como el análisis y dinamización de las RRSS.

El presente proyecto de cuatro años se finalizó el pasado mes de septiembre de 2022. Durante ese tiempo, se han realizado las siguientes acciones:

- 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 - 2022

Facebook	
Nº de seguidores	26.600
Total nuevos seguidores en 2021	800
Número total de publicaciones	179
Promedio de publicaciones al mes	15

Twitter Hospital General	
Nº de seguidores	11.300
Total nuevos seguidores en 2021	287
Número total de tweets 2021	423
Promedio de tweets al mes	35
Número total de impresiones	307.500

Twitter Fundación de Investigación	
Nº de seguidores	1.231
Total nuevos seguidores en 2021	58
Número total de tweets 2021	169
Promedio de tweets al mes	15
Número total de impresiones	21.800

Instagram	
Nº de seguidores	5.426
Número de publicaciones:	784

YouTube Hospital General	
Nº de suscriptores	23.270
Aumento de suscriptores	7.300
Número total visualizaciones	979.244
Tiempo de visualización (horas)	55.326
Videos propios publicados	41

YouTube Fundación de Investigación	
Nº de suscriptores	2.372
Aumento de suscriptores	46
Número total visualizaciones	15.063
Tiempo de visualización (horas)	400
Videos propios publicados	7

LinkedIn Hospital General	
Nº de seguidores CHGUV	4.774
Nº de seguidores FIHGUV	903

Blog	
Nº de usuarios	60.728
Nº de sesiones	76.139

- **Solicitudes de proyectos 2022:**

Registro de entrada 2022 - Proyectos Departamento Audiovisual			
Nº	Fecha	Título	Solicitante
1	15/01/2022	HyperChildNET - Red para la Investigación de la Presión Arterial en Niños y Adolescentes	Empar Lurbe
2	19/01/2022	¿Por qué es importante medir la presión arterial en la infancia? Proyecto HyperChildNET	Empar Lurbe
3	20/01/2022	Enfermería y osteoporosis. Proyecto de control de la fractura de cadera.	Javier Calvo
4	20/01/2022	Tratamiento no farmacológico de la osteoporosis	Javier Calvo
5	20/01/2022	Tratamiento médico de la osteoporosis	Javier Calvo
6	21/01/2022	Espondiloartritis - Importancia del diagnóstico precoz	Javier Calvo
7	21/01/2022	Espondiloartritis - ¿Cuándo iniciar un tratamiento?	Javier Calvo
8	21/01/2022	Espondiloartritis - Casos prácticos	Javier Calvo
9	24/04/2022	Importancia del médico de Familia ante el paciente con FAMES y tratamientos biológicos	Javier Calvo
10	24/04/2022	Artritis reumatoide: Concepto, importancia del diagnóstico precoz y criterios de derivación	Javier Calvo
11	24/04/2022	Diferencias entre artrosis y artritis reumatoide: Casos prácticos.	Javier Calvo
12	24/04/2022	Sospecha de una enfermedad autoinmune para remitir a reumatología.	Javier Calvo
13	25/01/2022	Efectos adversos de los antirresortivos	Javier Calvo
14	25/01/2022	Abordaje de la osteoporosis desde asistencia primaria. Criterios "bidireccionales" de derivación.	Javier Calvo
15	25/01/2022	Nuevos conceptos en osteoporosis	Javier Calvo
16	25/01/2022	Osteoporosis en el varón y osteoporosis secundarias	Javier Calvo
17	25/01/2022	Adherencia en el tratamiento de la osteoporosis	Javier Calvo
18	25/01/2022	¿Podemos curar la gota?	Javier Calvo
19	31/01/2022	¿Cómo medir la presión arterial en la infancia y adolescencia? - Proyecto HyperChildNET	Empar Lurbe
20	07/02/2022	¿Qué es la hipertensión? - Detección precoz en la infancia y adolescencia - Proyecto HyperChildNET	Empar Lurbe
21	10/02/2022	Biopsia guiada por resonancia magnética para el diagnóstico del cáncer de mama	Javier Sánchez-Bordona
22	22/02/2022	Aplicación SIVIO - Protocolo para la detección y actuación frente a la violencia de género	M ^a Dolores Aroca
23	22/02/2022	Importancia del diagnóstico diferencial entre hipertensión secundaria y esencial en la infancia	Empar Lurbe
24	25/02/2022	La fiebre en la infancia... cómo actuar si su hijo tiene fiebre	Carmen García
25	09/03/2022	Elección MIR 2023 - Descubre todas las razones para ser residente en el Hospital General de València	Enrique Artigues
26	14/03/2022	El Servicio de Urgencias del General de València finaliza la primera fase de su reforma integral	Ricardo Rubini
27	25/03/2022	Triaje en urgencias pediátricas - Hospital General de València	Lucía Calvo
28	01/04/2022	Inmunoterapia. Cómo administrar la vacuna de la alergia - recomendaciones para pacientes	M ^a Jesús Vidorreta
29	07/07/2022	¿Cómo administrar la adrenalina autoinyectable? Anafilaxia en la infancia	M ^a Jesús Vidorreta
30	08/08/2022	Nueva unidad piloto de creación en 3D de modelos anatómicos realistas y órtesis - Hospital General	Carmen Escobedo
31	24/08/2022	Tutorial de ejercicios terapéuticos para pacientes encamados. Hospital General de València	Inma Mañez
32	15/09/2022	Día Mundial de la Salud Prostática: importancia de las revisiones periódicas	Emilio López
33	20/09/2022	Entrevista a Eloisa Jantus, jefa del Grupo de Oncología Molecular de la Fundación de Investigación	Eloisa Jantus

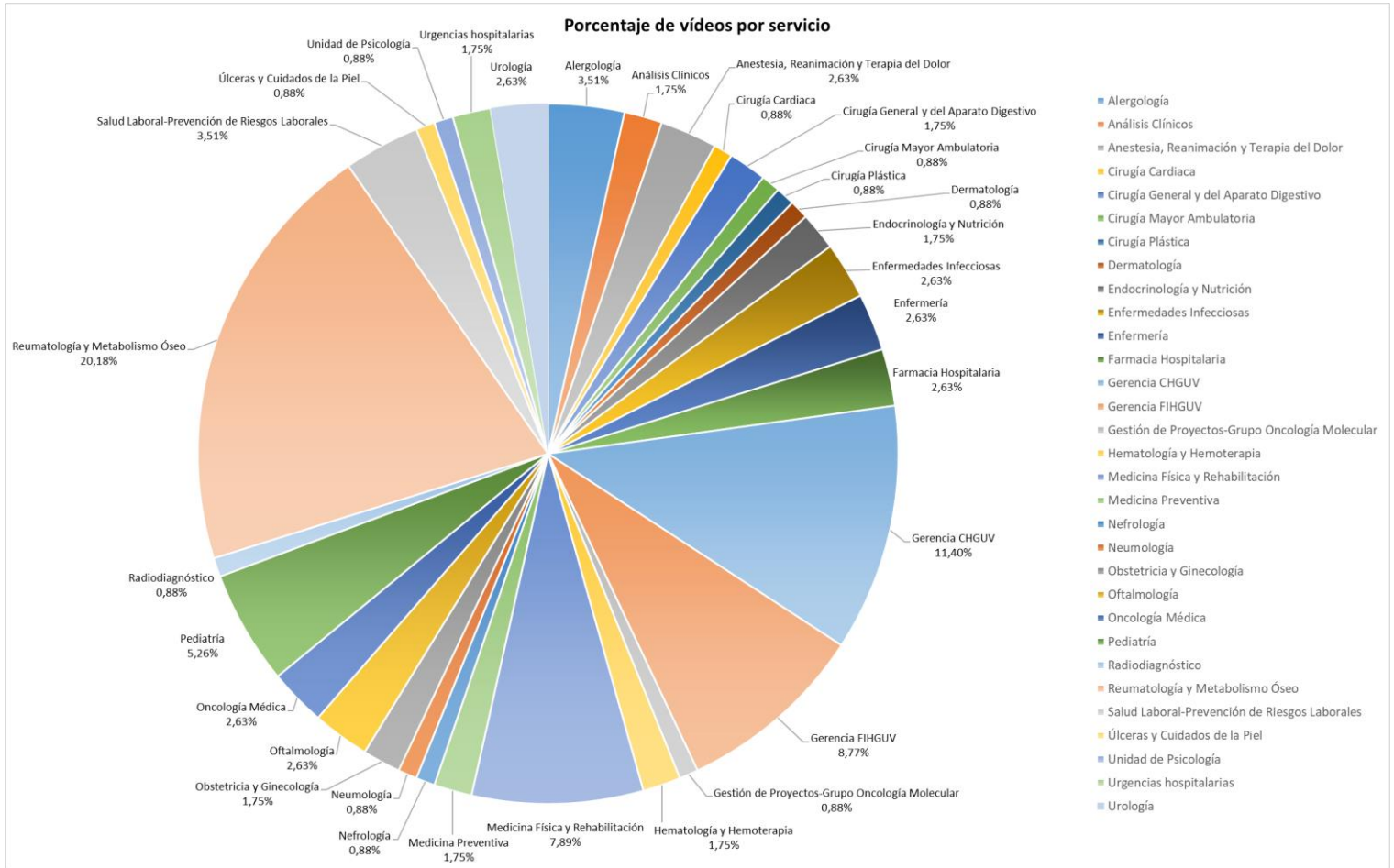


34	26/09/2022	Derivación por TDAH en la infancia y adolescencia - Gemma Gámiz	Gemma Gámiz
35	27/09/2022	Autolesiones en la infancia y adolescencia - Isabel García	Isabel García
36	28/09/2022	El duelo en la infancia y adolescencia - Raquel Ros	Raquel Ros
37	29/09/2022	Psicofármacos en la infancia y adolescencia - Mara Descalzo	Mara Descalzo
38	08/11/2022	III Jornada Interdepartamental de Bioética - Presentación y ponencia legislación	Fernando Simarro
39	16/11/2022	Ya somos 20000 suscriptores... ¡Gracias!	Gerencia FIHGUUV
40	22/11/2022	Día Internacional contra la Violencia de Género 2022	Gerencia CHGUV
41	02/12/2012	Historia del VIH-SIDA, campañas de concienciación y testimonios - Día Mundial del SIDA 2022	Miguel García Deltoro

- **Número total de vídeos solicitados por servicios hasta diciembre de 2022:**

Servicio CHGUV/FIHGUV	Nº de vídeos
Alergología	6
Análisis Clínicos	2
Anestesia, Reanimación y Terapia del Dolor	3
Cirugía Cardíaca	1
Cirugía General y del Aparato Digestivo	2
Cirugía Mayor Ambulatoria	1
Cirugía Plástica	1
Dermatología	1
Endocrinología y Nutrición	2
Enfermedades Infecciosas	4
Enfermería	3
Farmacia Hospitalaria	3
Gerencia CHGUV	16
Gerencia FIHGUV	12
Gestión de Proyectos-Grupo Oncología Molecular	1
Hematología y Hemoterapia	2
Medicina Física y Rehabilitación	10
Medicina Preventiva	2
Nefrología	1
Neumología	1
Obstetricia y Ginecología	2
Oftalmología	3
Oncología Médica	4
Pediatría	9
Reumatología y Metabolismo Óseo	23
Salud Laboral-Prevención de Riesgos Laborales	4
Unidad de Psicología	1
Úlceras y cuidados de la piel	1
Urgencias hospitalarias	4
Urología	4
TOTAL	130

• **Porcentaje del total de vídeos por servicio:**



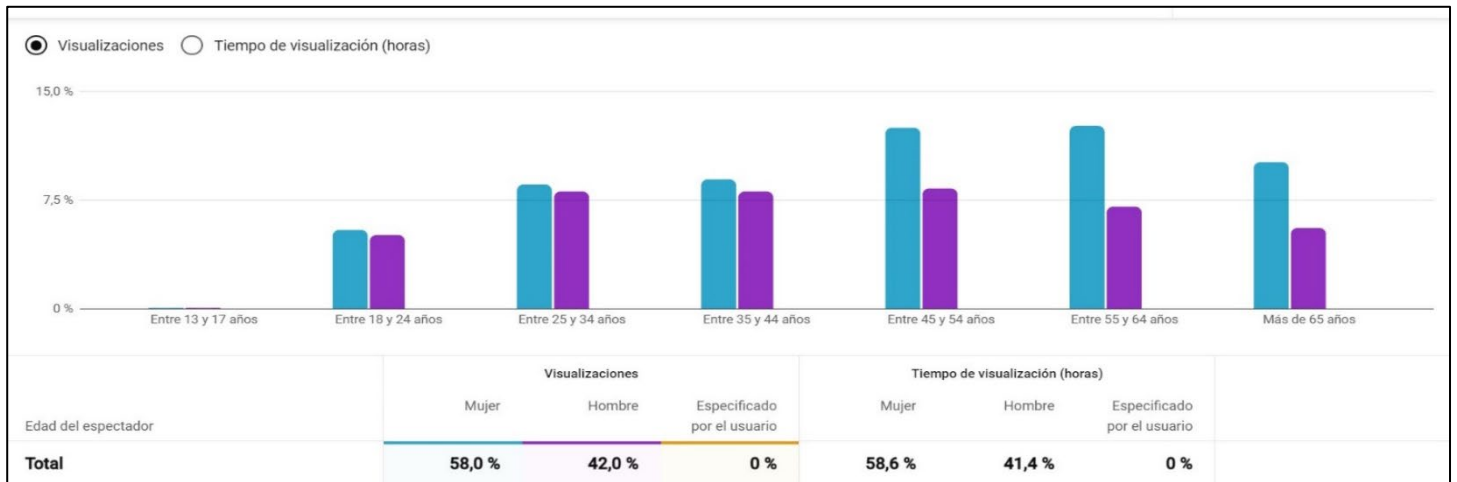
- **Estadísticas generales de los principales parámetros de YouTube en 2022:**
 - Número de visualizaciones: **979.244 visualizaciones.**
 - Tiempo de visualización (horas) de los vídeos del canal: **55.300 horas.**
 - Suscriptores: **7.300 nuevos suscriptores.**



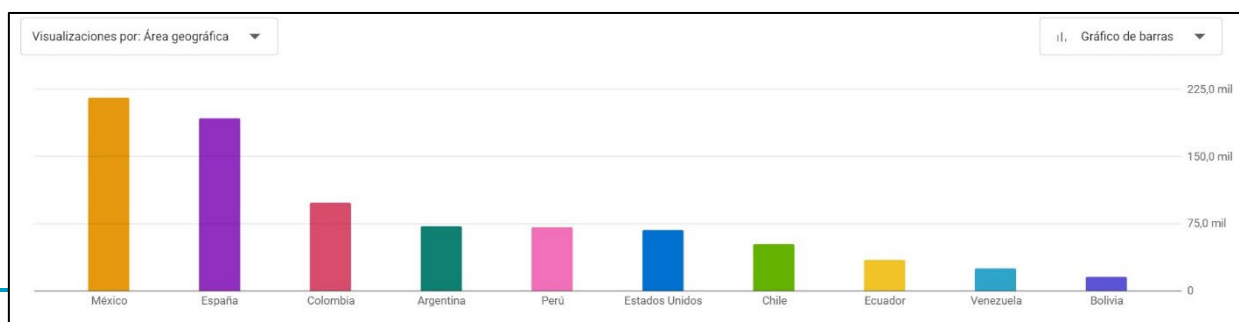
Estadísticas de los 10 vídeos más vistos en 2022:

Contenido	Impresiones	Visualizaciones ↓	Duración media de las visualizaciones	Tiempo de visualización (horas)
<input type="checkbox"/> Total	214.998	18.053	2:47	842,0
<input type="checkbox"/> Ejercicios terapéuticos para mejorar la movilidad del h...	120.948	6.581 36,5 %	2:14	246,8 29,3 %
<input type="checkbox"/> Ejercicios de rehabilitación muñeca-mano - Hospital G...	41.288	4.769 26,4 %	3:26	273,0 32,4 %
<input type="checkbox"/> Ejercicios terapéuticos para la epicondilitis - Hospital G...	7.180	1.790 9,9 %	2:08	63,7 7,6 %
<input type="checkbox"/> Ejercicios de rehabilitación para pacientes con hemiple...	3.385	747 4,1 %	1:35	19,8 2,4 %
<input type="checkbox"/> Tratamiento no farmacológico de la osteoporosis.	5.028	584 3,2 %	8:02	78,2 9,3 %
<input type="checkbox"/> Tutorial de ejercicios terapéuticos para pacientes enca...	2.706	558 3,1 %	2:01	18,8 2,2 %
<input type="checkbox"/> Ejercicios de rehabilitación para pacientes con hemiple...	2.478	316 1,8 %	1:43	9,1 1,1 %
<input type="checkbox"/> Ejercicios terapéuticos para pacientes hospitalizados ...	3.732	229 1,3 %	1:24	5,4 0,6 %
<input type="checkbox"/> Cuidados del PICC (Catéter Central de Inserción Perifé...	1.364	191 1,1 %	2:29	7,9 0,9 %
<input type="checkbox"/> Debate sobre el alcoholismo, Para todos La 2 RTVE	2.343	184 1,0 %	6:10	19,0 2,3 %

Audicencia por edad y sexo



Estadísticas por área geográfica de las visualizaciones





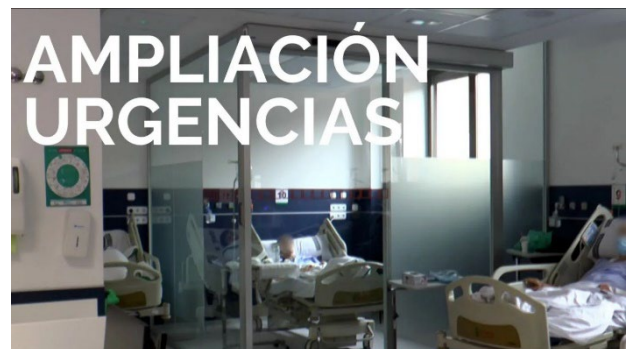
FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

- **Diseño y creatividad de miniaturas**

En este año se ha implementado la difusión de los vídeos a través del diseño y creatividad de miniaturas personalizadas para cada proyecto.

Las miniaturas de videos permiten que los usuarios vean una instantánea de los videos mientras exploran YouTube y contribuyen a un mayor número de visitas.

Ejemplos:





FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

- **Diseño e impresión de tarjetas personalizadas**

Esta iniciativa se inició en 2019, aunque no aparecía recogida en el proyecto inicial.

La creación de tarjetas impresas individualizadas por proyecto, que incluyen un código QR para acceder al vídeo y la personalización de la url a través del portal bit.ly, ha tenido una gran aceptación tanto por los profesionales como por los usuarios, por lo que se ha incluido como una forma más de difusión de la mayoría de los trabajos audiovisuales.

De hecho, han sido varios los proyectos que han necesitado una re-impresión. Especialmente, los solicitados por el Servicio de Rehabilitación, ya que sus vídeos iban dirigidos a pacientes que debían realizar los ejercicios terapéuticos en su propia casa debido a la pandemia por coronavirus.

Ejemplos:



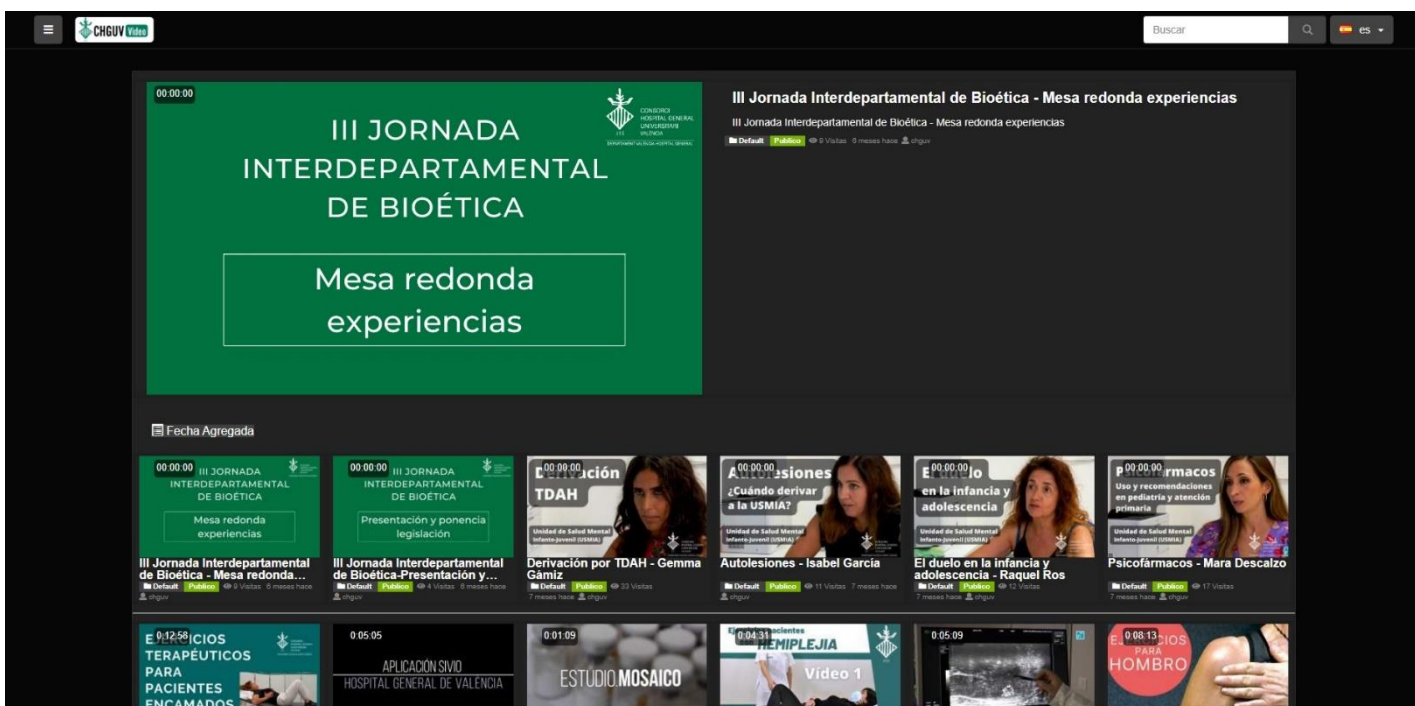
- **Otras iniciativas:**

- Gestión de vídeos para las habitaciones de los pacientes: Coordinación con el servicio de Rehabilitación para colgar los vídeos de ejercicios en los monitores de las habitaciones. Se contactó con la empresa que gestiona dichos monitores para actualizar su contenido. También se creó un “Espacio COVID”.

- Gestión de monetización del Canal YouTube. Se pidieron los permisos a YouTube para poder monetizar el canal, y se proporcionó toda la información al director económico financiero del hospital, Rubén Blasco, que estudiaría su viabilidad.

Canal Formativo – web hospital

- En la web del CHGUV, y accediendo a través del “Portal del empleado”, se creó un “Canal Formativo”. En dicho canal se han ido colgando todos aquellos vídeos de producción propia que, por su contenido, sólo iban dirigidos al personal del hospital.
- En este Canal Formativo se han publicado 33 vídeos, 29 de ellos producidos por el departamento audiovisual y 4 por el departamento de informática:



Listado vídeos - Canal Formativo

1. Tutorial actualizado sobre el protocolo SIVIO – Violencia de género (urgencias).
2. Estudio MOSAICO para el desarrollo de la primera vacuna contra el VIH.
3. Ejercicios de rehabilitación para pacientes con hemiplejía.
4. Ejercicios terapéuticos para rehabilitación muñeca-mano.
5. Biopsia prostática por fusión de imágenes guiada por micro-ultrasonidos Exact-Vu.
6. Ejercicios terapéuticos para mejorar la movilidad del hombro.
7. Proyecto de investigación para el desarrollo de innovaciones en cirugía robótica.
8. Retirada de EPI avanzado con mono.
9. Colocación de EPI avanzado con mono.



10. Ejercicios terapéuticos para paciente hospitalizado con COVID-19.
11. ¿Qué hay detrás de una analítica?
12. Sesión formativa: Respirador transporte críticos.
13. Asignación TAG urgencias.
14. RCP intrahospitalaria CHGUV.
15. Programa SIVIO - Violencia de género - ATENCIÓN PRIMARIA.
16. Programa SIVIO - Violencia de género – URGENCIAS.
17. Medicamentos peligrosos orales.
18. Medicamentos peligrosos por sonda nasogástrica.
19. Medicamentos peligrosos de forma IV, IM o SC.
20. Medicamentos peligrosos - jeringa precargada.
21. Preparación medicamentos peligrosos fuera del SF.
22. Triage urgencias.
23. Manejo de accesos venosos centrales tipo port-a-catch.
24. Retirada quimioterapia domiciliaria.
25. Aplicación SIVIO - Protocolo para la detección y actuación frente a la violencia de género.
26. Estudio MOSAICO.
27. Ejercicios terapéuticos para pacientes encamados.
28. Derivación por TDAH en la infancia y adolescencia.
29. Autolesiones en la infancia y adolescencia.
30. El duelo en la infancia y adolescencia.
31. Psicofármacos en la infancia y adolescencia.
32. III Jornada Interdepartamental de bioética. Presentación y ponencia legislación.
33. III Jornada Interdepartamental de bioética. Mesa redonda.

5. Servicio de estadística

A inicios del año 2020 se incorporó a la Fundación de Investigación Hospital General Universitario de València el servicio de estadística. Este servicio cuenta con profesionales cualificados para dar asesoramiento científico desde el diseño experimental en los proyectos de investigación, análisis de datos y publicación de resultados.

Durante la anualidad 2022, el servicio se ha paralizado por motivos externos y estamos en proceso de renovación. Por ello, los datos que aquí se muestran son los servicios realizados hasta la finalización del servicio:



Este gráfico que indica los servicios a los que se ha prestado servicio (a más grande, más veces ha usado el Servicio de Estadística).

Destaca el Servicio de Pediatría (17% de los servicios ofertados) y el personal investigador asociado a la propia fundación (16% de los servicios ofertados).

El total de los servicios ofertados, se detalla en la siguiente tabla. En esta tabla, se presentan el número de veces que cada servicio del hospital ha utilizado el servicio de estadística.

Análisis_clínicos	Dermatología	Digestivo	Endocrinología	Farmaceutico_AP
5	9	1	1	1
Fundación	Gerencia	Hematología	Lab_oncología	Microbiología
13	1	3	4	1
Neumología	Neurocirugía	Otorrino	Pediatría	Psiquiatría
8	5	4	14	2
Rehabilitación	Reumatología	Traumatología		
6	1	3		

Los servicios prestados se han centrado en la asesoría para diseñar el experimento/investigación, concretando el tamaño muestral, el diseño de la base de datos y las técnicas estadísticas a aplicar.

Concretamente, un 10% de los proyectos asesorados mediante este servicio han sido publicados en revistas científicas de alto impacto y, aproximadamente un 60%, han servido de ayuda en las correcciones/comentarios realizados por el Comité Ético de Investigación permitiendo de esta forma obtener el informe favorable para dichos proyectos.



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Además, en este periodo de tiempo, se han realizado diferentes cursos teórico-prácticos en “R”, un software de referencia, libre, que permite realizar análisis estadísticos siendo el más usado por la comunidad científica. Las clases se han realizado en las instalaciones del Edificio Docente para todo el personal del Consorcio. Las inscripciones y la organización de los mismos se han realizado a través de la fundación. Las Jornadas concretas han sido las siguientes:

- I Jornada estadística: “Introducción a R” (2 horas)
- II Jornada estadística: “Análisis estadísticos univariantes” (4 horas)
- III Jornada estadística: “Curvas ROC. Regresión logística con R” (4 horas)
- IV Jornada estadística: “Análisis de supervivencia con R” (4 horas)

Paralelamente, se ha firmado un Convenio de Prácticas con la Universidad de València para realizar prácticas curriculares por parte de los alumnos, acompañando en el servicio de asesoramiento estadístico al personal de la FIHGUV y del CHGUV.

3 - Patronato

COMPOSICIÓN DEL PATRONATO FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO VALÈNCIA 2022

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



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
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

4 · Personal de la Fundación

NOMBRE	CATEGORÍA PROFESIONAL
Aguilera Redondo, Eva	Técnico Laboratorio
Albalat Galera, Raquel	Bióloga
Alberola Aragón, Vicente Blas	Auxiliar Administrativo
Alemany Ortolá, Neus	Tecnico Laboratorio
Alonso Moreno, Joan	Enfermero
Alonzo Martínez, Melanie Cristine	Medico especialista
Andrés Carbonell, Cristina	Tecnico Anatomia Patologica
Barandica Rangel, Diana Patricia	Médico Especialista
Bellón Robles, Maria Luz	Técnico Laboratorio
Boada Acosta, Lissette Anahi	Investigadora Predoctoral
Boix Navarro, Alexandra	Enfermera
Calderón Terol, José Miguel	Ingeniero
Capilla Igual, María	Enfermera
Cardete Vilaplana, Ángela	Economista
Carrión Collado, Noelia	Medico especialista
Castellano Alarcón, Vicente	Oficial Administrativo
Cerveró Rubio, Alba	Médico Especialista
Durbá Lacruz, Alba	Dietista Nutricionista
Escobedo Lucea, María del Carmen	Jefa de Investigación
Escorihuela Alares, Eva	Técnico Laboratorio
Espinosa Olarte, Paula	Médico Especialista
Fernández Díaz, Carmen	Médico Especialista
Fiore, Francesca	Ingeniera
Fuster Escrivá, Begoña	Farmacéutica
Gallach García, Sandra	Técnico Laboratorio
García del Castillo Escartí, Miranda	Bióloga
García Serra, Rocío	Investigadora
Gimenez El Amrani, Anuar Ramón	Ingeniero
Gómez Castelló, Joanna	Oficial Administrativo
Gómez Muñoz, Neus	Bióloga
González Cantó, Eva	Ayudante Investigación
González Castilla, Guillermo	Auxiliar Administrativo
Gradolí Palmero, Josep	Médico Especialista
Guarner Rodríguez de Sanabria, Jericó	Médico Especialista
Hartgring, Isabel	Dietista Nutricionista
Hernández Hernández, Mireia	Oficial Administrativo
Hernández Navarro, Sheila	Oficial Administrativo
Jimenez Portilla, Ana	Médico Especialista
Juciute, Nora	Investigadora Predoctoral
Julve Herraiz, Leticia	Enfermera
Llorca Ibañez, Ana María	Auxiliar Administrativo

López Cuquerella, Alejandro	Biólogo
Macia Echevarrias, Roberto	Farmacéutico
Magdaleno Tapial, Jorge	Médico Especialista
Mañas Ortiz, Christian	Nutricionista
Martínez Doménech, Álvaro	Médico Especialista
Martinez Vela, Andrea	Química
Mateo Álvarez, Román	Abogado
Mirabet Torres, Sara	Bióloga
Molins Escrig, María del Rosario	Enfermera
Moratal Hurtado, Teresa	Oficial Administrativo
Mosqueda Frometa, Marais	Técnico Laboratorio
Navarro Plaza, Maria Carmen	Ingeniera
Pendas Meneau, Jezabel	Auxiliar Administrativa
Perez Bernal, Aroa	Dietista Nutricionista
Perra, Matteo	Farmacéutico
Plaza de la Torre, Marta	Biologa
Pont Chafer, Concepción Montserrat	Auxiliar Administrativa
Prieto Colodrero, María Nieves	Bióloga
Ramírez Belloch, Rocío	Médico Especialista
Ramos Carrasco, Iris	Auxiliar Administrativo
Recio Carretero, María José	Gestor Calidad
Ros San Juan, Laura María	Médico Especialista
Ruiz Berjaga, Yesica	Nutricionista
Sánchez Navarro, Carla	Auxiliar Administrativo
Sánchez Villena, Andrea	Ingeniera
Sanfeliú García, Joan	Farmacéutico
Sierra Rodríguez, Ana Fe	Medico especialista
Sirgo Gonzalez, Javier	Medico especialista
Sogues Colom, Ana Losar	Médico Especialista
Tomás Pérez, Sarai	Investigador Predoctoral
Torres Martínez, Susana	Investigador Predoctoral
Villalba Rojas, Néstor Diosnel	Ayudante Investigación

EVOLUCIÓN ANUAL TOTAL TRABAJADORES	2020	2021	2022
TOTAL	84	90	94
MUJERES	65	69	71
HOMBRES	19	21	25

EVOLUCIÓN A 31 DE DICIEMBRE	2020	2021	2022
TOTAL	61	70	73
MUJERES	48	55	55
HOMBRES	13	15	18

INVESTIGADORES			
Titulaci3n	Total	Mujeres	Hombres
Doctor	3	3	0
Grado	45	32	13
Ciclo Formativo	0	0	0
TOTAL	48	35	13

Rango de edades	Total	Mujeres	Hombres
<25	6	5	1
25-34	33	23	10
35-44	6	4	2
45-54	3	3	0
55-64	0	0	0
>65	0	0	0
TOTAL	48	35	13

TÉCNICOS			
Titulaci3n	Total	Mujeres	Hombres
Doctor	0	0	0
Grado	9	7	2
Ciclo Formativo	4	4	0
TOTAL	13	11	2

Rango de edades	Total	Mujeres	Hombres
<25	0	0	0
25-34	5	5	0
35-44	4	2	2
45-54	4	4	0
55-64	0	0	0
>65	0	0	0
TOTAL	13	11	2

AUXILIARES				
Titulació		Total	Mujeres	Hombres
CICLOS FORMATIVOS	GRADO SUPERIOR (TÉCNICO SUPERIOR)	12	9	3
	GRADO MEDIO (TÉCNICO)	0	0	0
	FP BÁSICA (TÍTULO PROFESIONAL BÁSICO)	0	0	0
TOTAL		10	12	9

Rango de edades	Total	Mujeres	Hombres
<25	0	0	0
25-34	2	2	0
35-44	4	4	0
45-54	5	2	2
55-64	1	1	1
>65	0	0	0
TOTAL	12	9	3

5 · Actividades de investigación desarrolladas por la FIHGUV

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 2022 de concesión de subvenciones de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023, en el arco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (MODALIDAD PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD)

- Solicitados: 7
- Concedidos: 2
- Renovados: 2

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (MODALIDAD PROYECTOS DESARROLLO TECNOLÓGICO)

- Solicitados: 1
- Concedidos: 1
- Renovados: 0

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

CONTRATOS RIO HORTEGA

- Solicitadas: 2
- Concedidas: 0
- Renovadas: 1



Nº Exp.: CM21/00187

Investigador/a principal: Javier Milara
Servicio/Unidad: Farmacia
Duración: 2 años
Concedido: 65.000 €

ACCIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL

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

Nº Exp.: AC21_2/00051

Investigador/a principal: Empar Lurbe
Servicio/Unidad: Pediatría
Duración: 3 años
Concedido: 106.480 €

SUBPROGRAMA ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS

- Solicitadas: 1
- Concedidas: 1

Nº Exp.: IFEQ22/00067

Título: Adquisición de equipamiento e infraestructuras.
Investigador/a principal: Maria Nieves Prieto Colodrero
Servicio/Unidad: FIHGUV
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Duración: 1 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 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y por la que se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2022.

- Solicitadas: 1
- Concedidas: 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 2021, 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 2017-2020 –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: 2
- Concedidas: 0

JUAN DE LA CIERVA

- Solicitadas: 1
- 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

Aportación para 2021: 90.500,00€

- PROGRAMA RECURSOS HUMANOS

RESOLUCIÓN de 15 de febrero de 2022, 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 2022.

- Solicitado: 1
- Concedido: 1

Nº Exp.: AMPER-03/22.

Investigador responsable: Raquel Gálvez Balaguer

Servicio/Unidad: FIHGUV

Duración: 1 año

Dotación económica en 2022: 152.152,00 €



3) CONSELLERIA DE INNOVACIÓN DE LA GENERALITAT VALENCIANA

RESOLUCIÓN de 14 de septiembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, por la que se convocan, para el ejercicio 2022, subvenciones del Programa para la promoción de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Comunitat Valenciana.

- Solicitadas: 6
- Concedidas: 2
- Renovadas: 3

Nº Exp.: INVEST/2022/500_1

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

Módulo A. Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico o afines (Personal de Apoyo).

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

Nº Exp.: INVEST/2022/500_2

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

Módulo A. Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico o afines (Personal de Apoyo)

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

Nº Exp.: INVEST/2022/500_3

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

Módulo B. Grado o MSc. en Farmacia/Ingeniería Química o afines con experiencia en farmacocinética, ensayos de metabolismo y/o validación de productos cosméticos o farmacéuticos y/o MSc. en Cosmetología/productos sanitarios.

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

Nº Exp.: INVEST/2022/500_4

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

Módulo B. Ingeniero o Graduado informático o afines con conocimientos en programación y/o biomedicina.

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

Nº Exp.: INVEST/2022/500 DESPLAZAMIENTO

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

Investigador/a principal: Carmen Escobedo Lucea

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

Entidad financiadora: Conselleria de Innovación

Duración: Desplazamiento de Neus Alemany Ortolà y Anuar Ramon Giménez El Amrani

Fecha de inicio: 01/11/2022

Otras entidades: No

Nº Exp.: CIACIF/2021/398

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

Investigador/a principal: Nora Juciute

Servicio/Unidad: Servicio de Oncología

Entidad financiadora: Conselleria de Innovación

Duración: 4 años

Fecha de inicio: 16/11/2022

Otras entidades: No

4) AGENCIA VALENCIANA DE INNOVACIÓN

Resolución de 7 de abril de 2022, 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 2022 a 2024. Solicitadas: 7

- Solicitadas: 7
- Concedidas: 1
- Renovadas: 3

Nº Exp.: INNTA1/2021/40

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

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

Investigador/a principal: Raquel Gálvez Balaguer

Servicio/Unidad: FIHGUV

Duración: 2 años.

Fecha de inicio: 02/11/2021

Cantidad: 128.200 €

Colaboración: Red Agentes de Innovación Comunidad Valenciana

Ref.: INNEST/2021/254

Título: AI3CORD - Generación de nuevas herramientas tecnológicas no intrusivas basadas en IA, para la generación de nuevos indicadores de salud que favorezcan la prevención y mejoren el manejo y seguimiento del estado de fragilidad y las afectaciones crónicas.

Entidad Financiadora/Promotora: Agencia Valenciana de la Innovación, Proyectos estratégicos en cooperación

Investigador/a principal: Victoria Iñigo Huarte

Servicio/Unidad: Servicio de Rehabilitación

Fecha de inicio: 27/07/2021

Cantidad: 118.565 €

Colaboración: IBV, S2GROUP y MYSPHERA

Ref.: INNEST/2021/70

Título: REALISTIC - Procesamiento y creación por impresión 3D de modelos anatómicos realistas para el estudio y planificación quirúrgica con nuevos materiales.



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Entidad Financiadora/Promotora: Agencia Valenciana de la Innovación, Proyectos estratégicos en cooperación

Investigador/a principal: Carmen Escobedo Lucea

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

Fecha de inicio: 18/02/2021

Cantidad: 253.856 €

Colaboración: AIMPLAS y IT3D

Ref.: INNCON/2022/002

Título: PROYECTO PARA POTENCIAR LA INNOVACIÓN EN CIRUGÍA ROBOTIZADA EN EL ÁMBITO DE LA SANIDAD PÚBLICA VALENCIANA

Entidad Financiadora/Promotora: Agencia Valenciana de la Innovación, Acciones complementarias de Impulso y Fortalecimiento de la Innovación

IPs: Cristóbal Zaragoza Fernández, Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Juan Gilabert Estellés.

Fecha inicio: 01-01-2019. Fecha fin: 31-12-2021

Cantidad: 500.000 €

Colaboración: AIMPLAS, UPV, UV, IBV

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: 11
- Concedido: 4
- Renovaciones: 2

Nº Exp.: Grant Agreement In progress nº 101114972

Título: DIGILUNG

Investigador/a principal: Dr. Emilio Lopez Alcina

Servicio/Unidad: Servicio de Urología

Entidad financiadora: EISMEA

Call: I3-2021-INV2a

Duración: 3 años

Fecha de inicio: 01/01/2024

Otras entidades: Sí.

Nº Exp.: Grant Agreement In progress nº 101080219

Título: Eprobes

Investigador/a principal: Empar Lurbe Ferrer

Servicio/Unidad: Servicio de Pediatría

Entidad financiadora: Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)

Duración: 5 años

Fecha de inicio: 01/01/2023

Otras entidades: Sí. Lidera CIBER y son un total de 18 participantes



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

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



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

Código: PRV00444

Financia: FUNDACIÓN SECOT

Proyecto: PROYECTO AVIP (AMIGO VIRTUAL PROTESICO): ESTUDIO DE EFICIENCIA Y MEJORA DE RESULTADOS CLINICO-FUNCIONALES CON LA IMPLANTACION DE UNA APP MOVIL EN EL MANEJO PERIOPERATORIO Y SEGUIMIENTO DE IMPLANTES PROTESICOS DE CADERA.

Investigador/a principal: Lorenzo Hernández Ferrando

Servicio/Unidad: Traumatología

Aportación 2022: 6.000,00

Código: PRV00443

Financia: FUNDACIÓN DE NEUMOLOGIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Proyecto: ELABORACION DEL ARBOL GENEALOGICO DE LAS FAMILIAS DE PACIENTES CON TELANGIECTASIA HEMORRAGICA HEREDITARIA DEN LA COSTA ESTE ESPAÑOLA: ANALISIS DE LAS MUTACIONES, PROTEOMICA Y PRESENTACION FENOTIPICA.

Investigador/a principal: Sherlyne Vanessa James Díaz

Servicio/Unidad: Neumología

Aportación 2022: 6.000,00 €

Código: PRV00446

Financia: MEDTRONIC IBERICA S.A

Proyecto: RENTABILIDAD DIAGNOSTICA DE LA MONITORIZACION CARDIACA IMPLANTABLE EN LOS SINCOPE DE REPETICION Y EL ICTUS CRIPTOGENICO.

Investigador/a principal: Aurelio Quesada Dorador

Servicio/Unidad: Cardiología

Aportación 2022: 30.500,00 €

Código: PRV00252

Financia: ABBOT LABORATORIOS, S.A.

Proyecto: 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 PREDIALISIS.

Investigador/a principal: Antonio Galán Serrano

Servicio/Unidad: Nefrología

Aportación 2022: 16.000,00 €

Código: PRV00223

Financia: NESTLE ESPAÑA

Proyecto: 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.

Investigador/a principal: Empar Lurbe Ferrer

Servicio/Unidad: Pediatría

Aportación 2022: 4.000,00 €

Código: PRV00602

Financia: FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Proyecto: IMPACTO DE LA COMPLEJIDAD GENÓMICA EN LA EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES CON LLC TRATADOS CON NUEVAS TERAPIAS DIRIGIDAS: ESTUDIO DE VIDA REAL EN ESPAÑA.

Investigador/a principal: Rosa Collado Nieto

Servicio/Unidad: Hematología

Aportación 2022: -

Código: 10011

Financia: PERSONA BIOMED SPAIN S.L.

Proyecto: DETERMINACION DE BIOMARCADORES GENOMICOS Y TISULARES DEL MELANOMA CON O SIN FENOTIPO INFLAMATORIO.

Investigador/a principal: Alfonso Berrocal Jaime

Servicio/Unidad: Oncología

Aportación 2022: 29.400,00 €

Código: PRV00334

Financia: VIIV HEALTHCARE, S.L.

Proyecto: 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.

Investigador/a principal: Miguel García Deltoro

Servicio/Unidad: Enfermedades infecciosas

Aportación 2022: 30.000,00 €

Código: PRV00274

Financia: GILEAD SCIENCE, S.L.U.

Proyecto: DETECCIÓN DEL VIH-VHC-VHB (FOCUS-CRIVALVIR).

Investigador/a principal: Miguel García Deltoro

Servicio/Unidad: Enfermedades infecciosas

Aportación 2022: 25.236,20 €

Código: PRV00310

Financia: ABBOT LABORATORIES S.L

Proyecto: INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN PACIENTES ONCOLÓGICOS HOSPITALIZADOS QUE PRESENTAN RIESGO NUTRICIONAL Y DESNUTRICIÓN.

Investigador/a principal: Carlos Sánchez Juan

Servicio/Unidad: Endocrinología

Aportación 2022: 15.000,00 €

Código: PRV00382

Financia: DANONE - NUTRICIA

Proyecto: LINEA DE INVESTIGACION EN MALNUTRICION.

Investigador/a principal: Carlos Sánchez Juan

Servicio/Unidad: Endocrinología

Aportación 2022: 15.000,00 €

Código: PRV00274

Financia: GILEAD SCIENCE, S.L.U.

Proyecto: ADENDA DETECCIÓN DEL VIH-VHC-VHB (FOCUS-CRIVALVIR).

Investigador/a principal: Miguel García Deltoro

Servicio/Unidad: Enfermedades infecciosas

Aportación 2022: 25.236,20 €



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Código: PRV00303

Financia: GILEAD SCIENCE, S.L.U.

Proyecto: ESTUDIO TRANSVERSAL DE PACIENTES VIH ATENDIDOS EN UN HOSPITAL TERCIARIO.

Investigador/a principal: Miguel García Deltoro

Servicio/Unidad: Enfermedades infecciosas

Aportación 2022: 7.350,00 €

Código: PRV00608

Financia: FUNDACIÓN GECP

Proyecto: NUEVAS APROXIMACIONES EN LA ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN: MODELOS 3D Y (ORGANOIDES).

Investigador/a principal: Ana Blasco Cordellat

Servicio/Unidad: Oncología

Aportación 2022: 30.000,00 €

Código: PRV00310

Financia: DANONE - NUTRICIA S.R.L.

Proyecto: ADENDA INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN PACIENTES ONCOLÓGICOS HOSPITALIZADOS QUE PRESENTAN RIESGO NUTRICIONAL Y DESNUTRICIÓN.

Investigador/a principal: Carlos Sánchez Juan

Servicio/Unidad: Endocrinología

Aportación 2022: 1.000,00 €

Código: 10011

Financia: JANSSEN-CILAG S.A

Proyecto: BECAS JANSSEN.

Servicio/Unidad: Oncología, Farmacia, Enfermedades Infecciosas, Dermatología, Patología Digestiva

Aportación 2022: 120.000,00 €

Código: PRV00355

Financia: FUNDACIÓN DE NEUMOLOGIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Proyecto: IMPACTO DE LAS ALTERACIONES DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN HIF 1 ALFA EN EL PRONOSTICO DE LA NEUMONIA ADQUIRIDA EN LA CV.

Investigador/a principal: Francisco Sanz Herrero

Servicio/Unidad: Neumología

Aportación 2022: 6.000,00 €

DONACIONES

La Fundación también ha llevado a cabo sus fines fundacionales mediante las donaciones aportadas por las siguientes instituciones a las siguientes actividades:

Código: PRV00207

Financia: EUROPEAN GINECOLOGY ENDOSCOPY SCHOOL (EGES.VALENCIA)

Proyecto: MARCADORES CLINICOS Y BIOLOGICOS NO INVASIVOS EN EL DIAGNOSTICO Y PRONOSTICO DE LA ENDOMETRIOSIS

Investigador/a principal: Juan Gilabert Estellés

Servicio/Unidad: Ginecología y Obstetricia

Aportación 2022: 14.100,00 €



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Código: DCC00016

Financia: FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.U.

Proyecto: PROYECTO FORMATIVO DE LA UNIDAD MONOGRAFICA PARA LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA CRONICA INTESTINAL

Investigador/a principal: Pilar Canelles Gamir

Servicio/Unidad: Patología Digestiva

Aportación 2022: 4.500,00 €

Código: CR00177

Financia: KERN PHARMA, S.L.

Proyecto: II JORNADAS EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL DEL CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA

Investigador/a principal: José María Huguet Malavés

Servicio/Unidad: Patología Digestiva

Aportación 2022: 3.000,00 €

Código: PRV00207

Financia: ASOCIACION AMUNT CONTRA EL CANCER.

Proyecto: MARCADORES CLINICOS Y BIOLOGICOS NO INVASIVOS EN EL DIAGNOSTICO Y PRONOSTICO DE LA ENDOMETRIOSIS

Investigador/a principal: Juan Gilabert Estellés

Servicio/Unidad: Ginecología y Obstetricia

Aportación 2022: 6.000,00 €

Código: PRV00483

Financia: FUNDACION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA MEDICA (SEOM)

Proyecto: OPTIMIZACIÓN DE LA BIOPSIA LÍQUIDA EN CÁNCER DE ENDOMETRIO: ESTUDIO BÍLICE

Investigador/a principal: Cristina Caballero Díaz

Servicio/Unidad: Oncología Médica

Aportación 2022: 20.000,00 €

Código: CR00179

Financia: LABORATORIOS RUBIO

Proyecto: XXXIII SIMPOSIUM REUMATOLOGIA

Investigador/a principal: Cristina Campos Fernández

Servicio/Unidad: Reumatología

Aportación 2022: 800,00 €

Código: CR00168

Financia: GEDEON RICHTER IBERICA, S.A.U.

Proyecto: II CONGRESO AIEM 360º EN ATENCION INTEGRAL EN EDADES DE LA MUJER

Investigador/a principal: Juan Gilabert Estellés

Servicio/Unidad: Ginecología y Obstetricia

Aportación 2022: 2.000,00 €



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Código: CR00178

Financia: LABORATORIOS Q PHARMA, S.L.U.

Proyecto: JORNADA CÁNCER DE PRÓSTATA AVANZADO

Investigador/a principal: Emilio López Alcina

Servicio/Unidad: Urología

Aportación 2022: 1.500,00 €

Código: CR00177

Financia: CASEN RECORDATI ESPAÑA, S.L.

Proyecto: II JORNADAS EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

Investigador/a principal: José María Huguet Malavés

Servicio/Unidad: Patología Digestiva

Aportación 2022: 500,00 €

Código: PRV00608

Financia: GRUP D'INVESTIGACIO I DIVULGACIO ONCOLOGICA (GIDO)

Proyecto: NUEVAS APROXIMACIONES EN LA ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN: MODELOS 3D Y ORGANOIDES

Investigador/a principal: Silvia Calabuig Fariñas

Servicio/Unidad: Oncología Molecular

Aportación 2022: 5.000,00 €

Código: CR00178

Financia: GP-PHARM, S.A.

Proyecto: JORNADA CÁNCER DE PRÓSTATA AVANZADO

Investigador/a principal: Emilio López Alcina

Servicio/Unidad: Urología

Aportación 2022: 700,00 €

Código: FIB02139

Financia: ASOCIACION DE MUJERES AFECTADAS DE CANCER DE MAMA

Proyecto: DIAGNOSTICO MOLECULAR EN CANCER DE MAMA LUMINAL METASTASICO

Investigador/a principal: Vega Irazo González-Cruz

Servicio/Unidad: Oncología Médica

Aportación 2022: 20.000,00 €

Código: PRV00382

Financia: LIMA FARMA, S.L.

Proyecto: LINEA DE INVESTIGACION EN MALNUTRICION

Investigador/a principal: Carlos Sánchez Juan

Servicio/Unidad: Endocrinología y Nutrición

Aportación 2022: 15.000,00 €

Código: PRV00205

Financia: FALLA VICENTE NAVARRO SOLERS

Proyecto: LINEA DE INVESTIGACION EN ONCOLOGIA MOLECULAR



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Investigador/a principal: Carlos Camps Herrero

Servicio/Unidad: Oncología Molecular

Aportación 2022: 3.100,00 €

Código: DCC00076

Financia: VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.

Proyecto: PROGRAMA DE FORMACION CONTINUADA CARDIO-RENAL

Investigador/a principal: Lorenzo Fácila Rubio

Servicio/Unidad: Cardiología

Aportación 2022: 12.000,00 €

RESUMEN SUBVENCIONES SOLICITADAS, CONCEDIDAS Y RENOVACIONES 2022 (Nº)

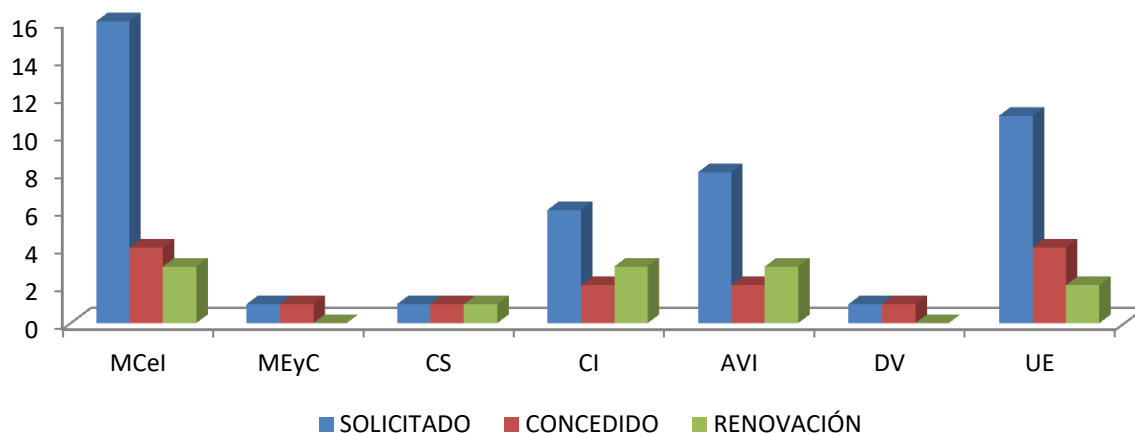
INSTITUCIÓN	TIPO	PROGRAMA	SOLICITADO	CONCEDIDO	RENOVACIÓN / PRÓRROGA
Ministerio de Ciencia e Innovación	Subprogramas Estatales de Fortalecimiento Institucional y Generación de Conocimiento.	PI Investigación en Salud	7	2	2
		Proyectos Desarrollo Tecnológico	1	1	0
		CIBER	1	0	0
	Subprograma Estatal Formación, Incorporación y Movilidad	Río Hortega	2	0	1
	Subprograma Internacionalización	Preparación y Gestión de Proyectos Europeos	1	0	0
	Subprograma Estatal Infraestructuras	Adquisición de Equipamiento e Infraestructuras científico-técnicas	1	1	0
	Promoción del Talento y su Empleabilidad	Personal Técnico de apoyo	2	0	0
		Subprograma Estatal de Incorporación	1	0	0
Subtotal			16	4	3
Ministerio de Economía y Competitividad	Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia	Proyectos de I+D+i en líneas estratégicas	1	1	0
Subtotal			1	1	0
Conselleria de Sanidad. Generalitat Valenciana	Acciones en materia de recursos humanos		1	1	0
	Plan GenT		0	0	1
Subtotal			1	1	1
Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital. Generalitat Valenciana	Promoción investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación	Contratados predoctorales	1	1	2
		Contratación de personal investigador en fase postdoctoral	1	0	0
		Grupos consolidados	2	0	1
		Estancias de personal investigador doctor fuerade la Comunitat Valenciana	1	1	0
		Grisolia	1	0	0
	Programa Investigo	Programa Investigo	6	4	0
Subtotal			6	2	3
Agencia Valenciana de la Innovación	Proyectos Investigación		7	1	2
	Promoción del Talento		0	0	1
	Línea nominativa		1	1	0
Subtotal			8	2	3
Diputación de Valencia	Colaboración Ejecucion de Proyectos de Investigación		1	1	0
Subtotal			1	1	0
Proyectos Europeos	Varios tipos		11	4	2
Subtotal			11	4	2
Total			44	15	12

RESUMEN SUBVENCIONES SOLICITADAS, CONCEDIDAS Y RENOVACIONES 2022 (Nº)

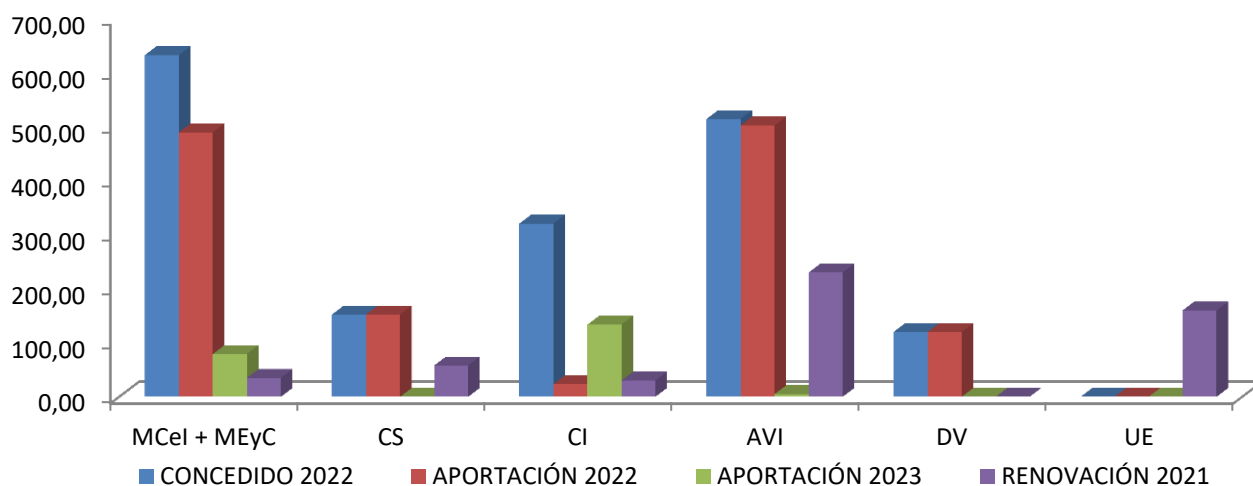
INSTITUCIÓN	TIPO	PROGRAMA	CONCEDIDO 2022	APORTACIÓN 2022	APORTACIÓN 2023	RENOVACIÓN 2022
Ministerio de Ciencia e Innovación	Subprogramas Estatales de Fortalecimiento Institucional y Generación de Conocimiento.	PI Investigación en Salud	181.500,00 €	127.050,00 €	30.250,00 €	0,00 €
		Proyectos Desarrollo Tecnológico	134.200,00 €	123.200,00 €	10.450,00 €	0,00 €
		CIBER	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Subprograma Estatal Formación, Incorporación y Movilidad	Río Hortega	0,00 €	0,00 €	0,00 €	35.000,00 €
	Subprograma Internacionalización	Preparación y Gestión de Proyectos Europeos	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Subprograma Estatal Infraestructuras	Adquisición de Equipamiento e Infraestructuras científico-técnicas	45.000,00 €	45.000,00 €	0,00 €	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			360.700,00 €	295.250,00 €	40.700,00 €	35.000,00 €
Ministerio de Economía y Competitividad	Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia	Proyectos de I+D+i en líneas estratégicas	270.641,73 €	193.508,84 €	38.431,12 €	0,00 €
Subtotal			270.641,73 €	193.508,84 €	38.431,12 €	0,00 €
Conselleria de Sanidad. Generalitat Valenciana	Acciones en materia de recursos humanos		152.152,00 €	152.152,00 €	0,00 €	0,00 €
	Plan GenT		0,00 €	0,00 €	0,00 €	57.750,00 €
Subtotal			152.152,00 €	152.152,00 €	0,00 €	57.750,00 €
Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital. Generalitat Valenciana	Promoción investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación	Contratados predoctorales	93.878,40 €	2.774,10 €	22.192,80 €	0,00 €
		Contratación de personal investigador en fase postdoctoral	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		Grupos consolidados	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30.000,00 €
		Estancias de personal investigador doctor fuerade la Comunitat Valenciana	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		Grisolia	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Programa Investigo	Programa Investigo	226.059,44 €	20.502,45 €	111.092,72 €	0,00 €
Subtotal			319.937,84 €	23.276,55 €	133.285,52 €	30.000,00 €
Agencia Valenciana de la Innovación	Proyectos Investigación		13.340,00 €	1.500,00 €	5.000,00 €	173.236,00 €
	Promoción del Talento		0,00 €	0,00 €	0,00 €	56.400,00 €
	Línea nominativa		500.000,00 €	500.000,00 €	0,00 €	0,00 €
Subtotal			513.340,00 €	501.500,00 €	5.000,00 €	229.636,00 €
Diputación de Valencia	Colaboración Ejecucion 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					159.700,00 €
Subtotal			0,00 €	0,00 €	0,00 €	159.700,00 €
Total			1.736.771,57 €	1.285.687,39 €	217.416,64 €	512.086,00 €

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	DIPUTACIÓN DE VALENCIA
AVI	AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACIÓN
UE	COMUNIDAD EUROPEA

Subvenciones Instituciones Públicas (Nº) - Año 2022

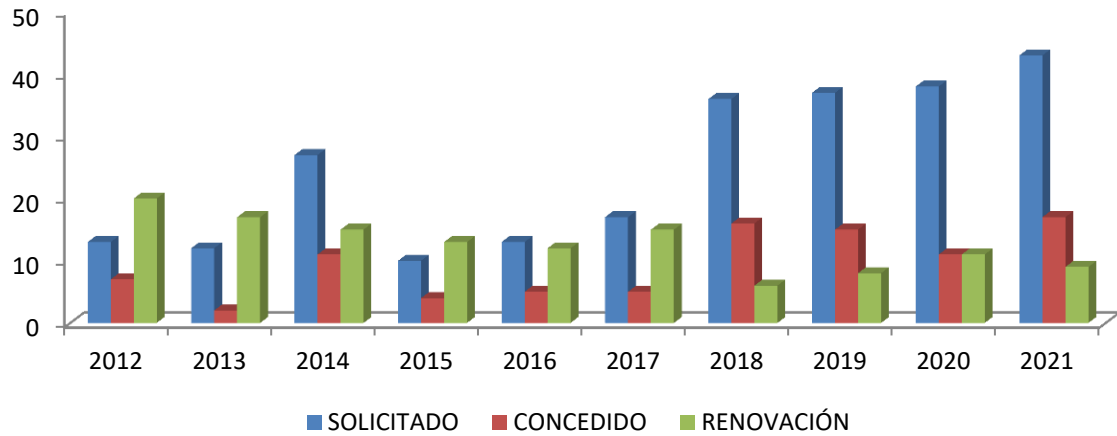


Subvenciones Instituciones Públicas (Miles de €)

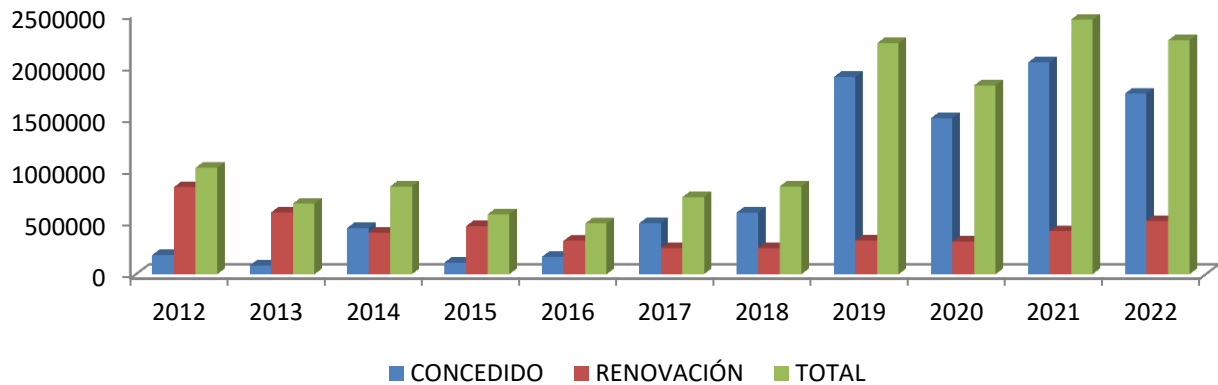


SUBVENCIONES INSTITUCIONES PÚBLICAS AÑOS 2012 A 2022

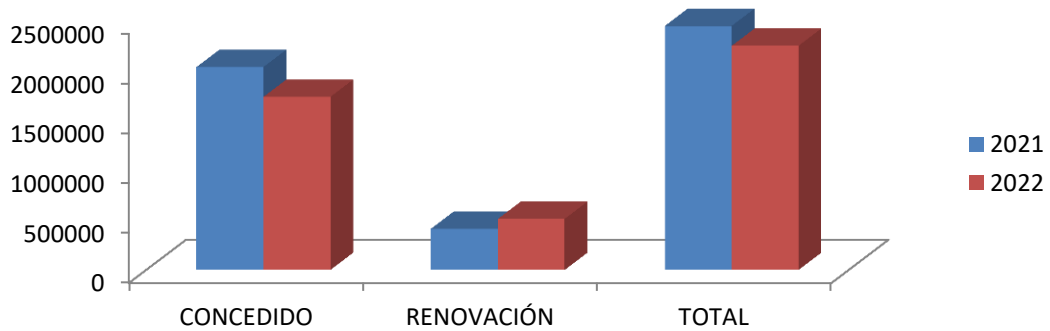
Subvenciones Instituciones Públicas 2012-2022 (Nº)



Subvenciones Instituciones Públicas Años 2012-2022 (€)

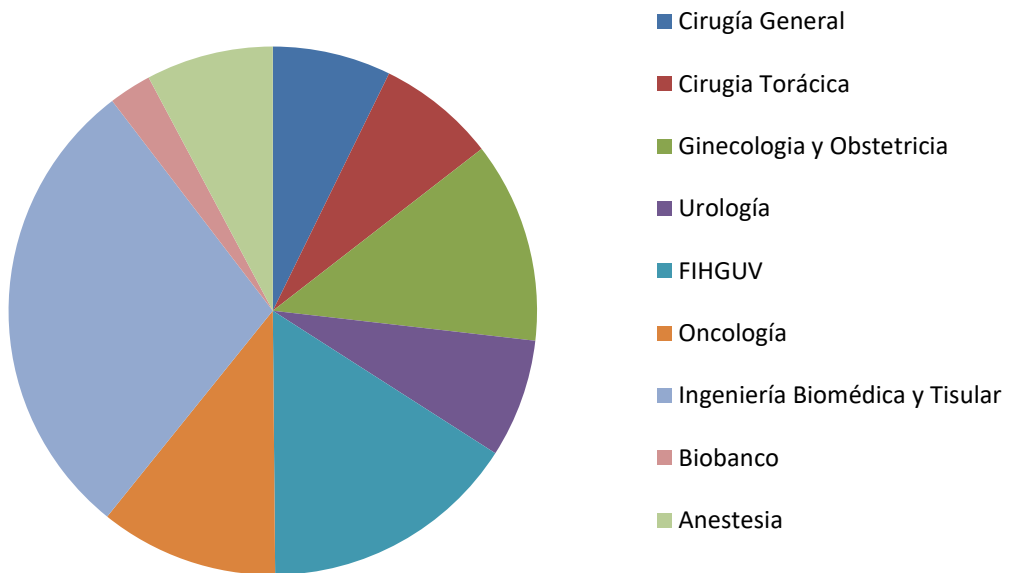


Subvenciones Instituciones Públicas - Comparativa 2021/2022



DISTRIBUCIÓN POR SERVICIOS DE LAS SUBVENCIONES DE INSTITUCIONES PÚBLICAS

2022



**PROGRAMA PROPIO DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DEL CONSORCIO
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALÈNCIA**

Promoción de la investigación - Ayudas Intramurales 2022

	Servicio	Investigador/a principal	Cuantía (€)
Premios Dr. López-Trigo	Anatomía Patológica	Vicente Sabater Blanco Javier Carbonell Zamorano	12.000,00 €
	Hematología	Cristina Játiva Sáez Mariam Ibáñez Company	12.000,00 €
Premios FIHGUV	BTELab	Sara Mirabet Torres	15.000,00 €
	Neurología	Sara Cors Serra	12.000,00 €
	Cardiología	Eva Rumiz González	10.000,00 €
TOTAL			61.000 €

**AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN DE FUNDACIONES, SOCIEDADES CIENTÍFICAS E
INICIATIVA PRIVADA – 2022**

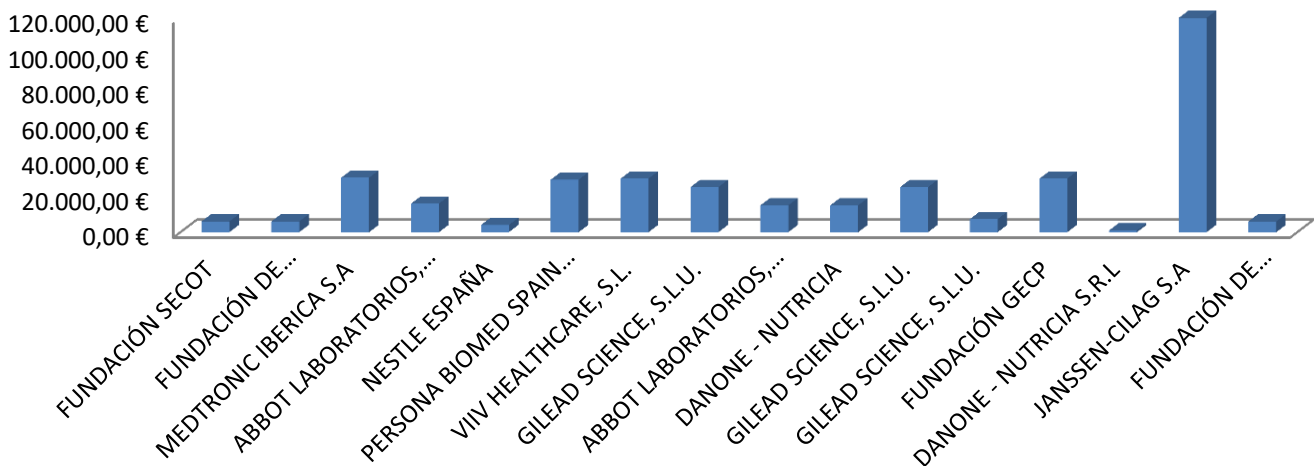
APORTACIONES POR ENTIDAD 2022

FUNDACIÓN SECOT	6.000,00 €
FUNDACIÓN DE NEUMOLOGIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	6.000,00 €
MEDTRONIC IBERICA S.A	30.500,00 €
ABBOT LABORATORIOS, S.A.	16.000,00 €
NESTLE ESPAÑA	4.000,00 €
PERSONA BIOMED SPAIN S.L	29.400,00 €
VIIV HEALTHCARE, S.L.	30.000,00 €
GILEAD SCIENCE, S.L.U.	25.236,20 €
ABBOT LABORATORIOS, S.A.	15.000,00 €
DANONE - NUTRICIA	15.000,00 €
GILEAD SCIENCE, S.L.U.	25.236,20 €
GILEAD SCIENCE, S.L.U.	7.350,00 €
FUNDACIÓN GECP	30.000,00 €
DANONE - NUTRICIA S.R.L	1.000,00 €
JANSSEN-CILAG S.A	120.000,00 €
FUNDACIÓN DE NEUMOLOGIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	6.000,00 €
Total	366.722,40 €

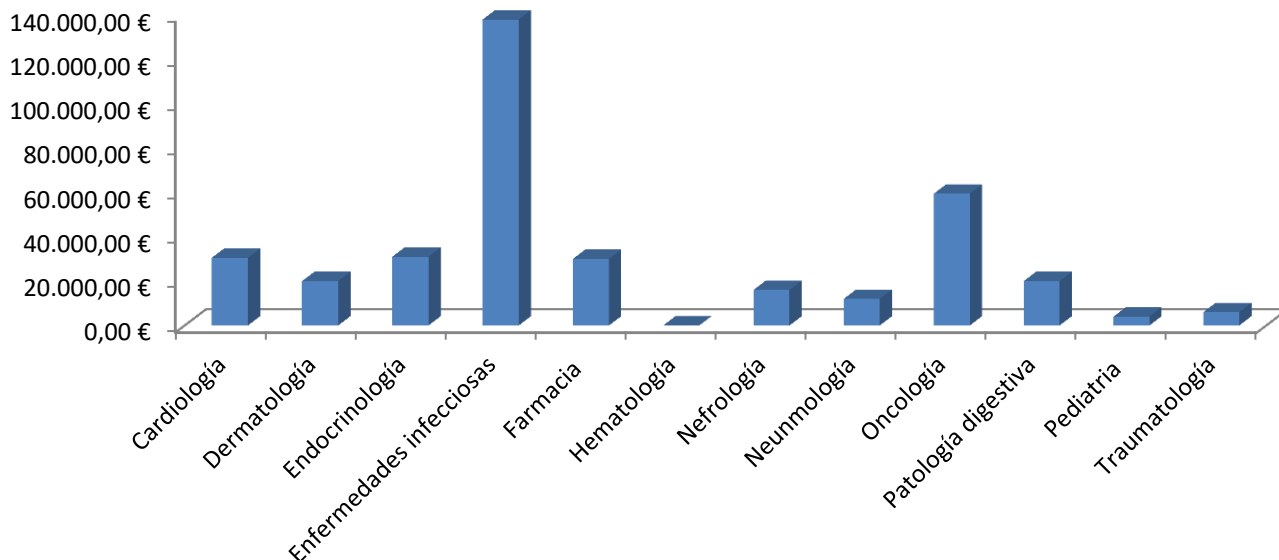
DISTRIBUCIÓN POR SERVICIO DE LAS AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN DE FUNDACIONES, SOCIEDADES CIENTÍFICAS E INICIATIVA PRIVADA – 2022

APORTACIONES POR SERVICIO 2022	Importe
Cardiología	30.500,00 €
Dermatología	20.000,00 €
Endocrinología	31.000,00 €
Enfermedades infecciosas	137.822,40 €
Farmacia	30.000,00 €
Hematología	0,00 €
Nefrología	16.000,00 €
Neunmología	12.000,00 €
Oncología	59.400,00 €
Patología digestiva	20.000,00 €
Pediatría	4.000,00 €
Traumatología	6.000,00 €
Total	366.722,40 €

DISTRIBUCIÓN DE LAS AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN POR FUNDACIONES, SOCIEDADES CIENTÍFICAS E INICIATIVA PRIVADA - 2022



DISTRIBUCIÓN POR SERVICIO DE LAS AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN DE FUNDACIONES, SOCIEDADES CIENTÍFICAS E INICIATIVA PRIVADA - 2022



DONACIONES 2022

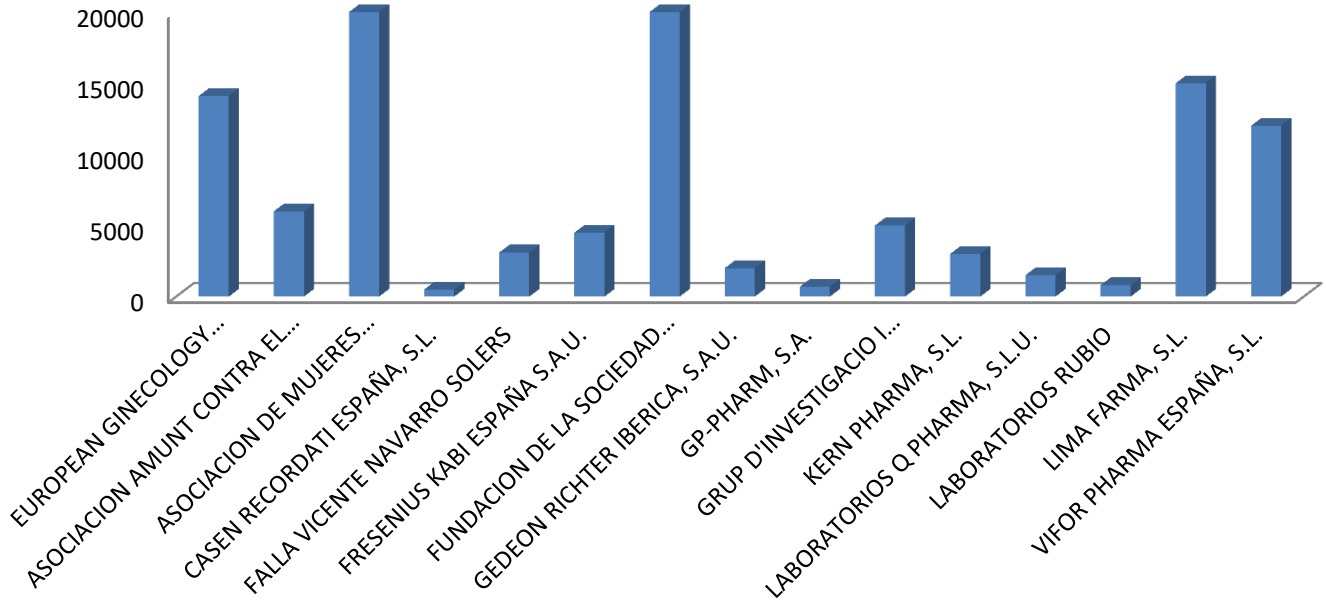
APORTACIONES POR ENTIDAD 2022

EUROPEAN GINECOLOGY ENDOSCOPY SCHOOL (EGES.VALENCIA)	14.100,00
FRESENIUS KABI ESPAÑA S.A.U.	4.500,00
KERN PHARMA, S.L.	3.000,00
ASOCIACION AMUNT CONTRA EL CANCER	6.000,00
FUNDACION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA MEDICA (SEOM)	20.000,00
LABORATORIOS RUBIO	800,00
GEDEON RICHTER IBERICA, S.A.U.	2.000,00
LABORATORIOS Q PHARMA, S.L.U.	1.500,00
CASEN RECORDATI ESPAÑA, S.L.	500,00
GRUP D'INVESTIGACIO I DIVULGACIO ONCOLOGICA (GIDO)	5.000,00
GP-PHARM, S.A.	700,00
Total	108.200 €

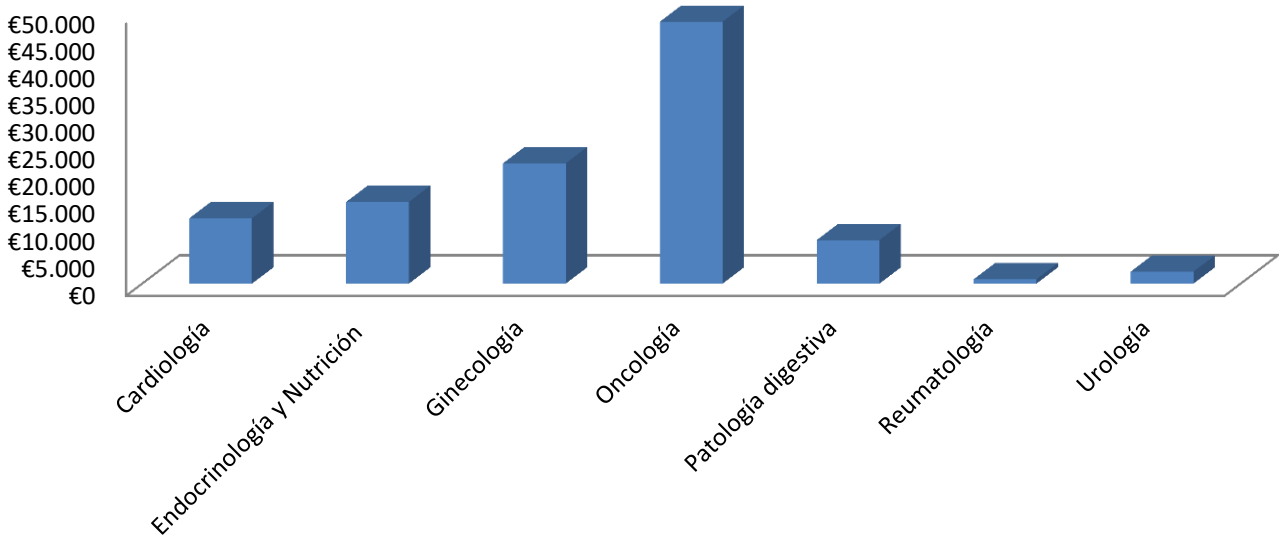
APORTACIONES POR SERVICIO 2022

Cardiología	12.000 €
Endocrinología	15.000 €
Ginecología y Obstetricia	22.100 €
Oncología	48.100 €
Patología Digestiva	8.000 €
Reumatología	800 €
Urología	2.200 €
Total	108.200 €

APORTACIONES POR ENTIDAD - 2022



APORTACIONES POR SERVICIO - 2022



6 - Convenios

CONVENIOS INSTITUCIONALES VIGENTES 2022

- **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.
- **UNIVERSIDAD JAIME I.** Acuerdo de colaboración en el ámbito de la Investigación científica y docencia en oncología, ginecología y obstetricia.
- **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
- **GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY:** Convenio de colaboración entre la Fundación HGUV y George Washington University para la Investigación y áreas académicas.
- **LAS NAVES.-** Convenio de colaboración para la promoción estratégica, el desarrollo y la innovación urbana.
- **INSTITUTO VALENCIANO DE BIOMECÁNICA.-** Acuerdo marco para el establecimiento de cauces de colaboración permanentes y abiertos entre ambas instituciones.
- **CONTRATO COMODATO CON EL INSTITUTO VALENCIANO DE BIOMECÁNICA.-** Cesión de uso de Laboratorio de valoración funcional.
- **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 S.L.-** 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 VALÈNCIA.-** Convenio para regular la realización de prácticas curriculares y extracurriculares.
- **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”.
- **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).
- **UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.** Convenio marco de colaboración entre ambas instituciones.
- **UNIVERSIDAD DE VALENCIA.** Contrato de asesoramiento y apoyo técnico para el servicio de asesoría estadística.
- **UNIVERSIDAD DE MÜNSTER.** Convenio marco de colaboración entre ambas instituciones.
- **UNIVERSITAT JAUME I.** Acuerdo de colaboración en el ámbito de la investigación científica y docencia en oncología, ginecología y obstetricia
- **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.

CONVENIOS DE INTERÉS GENERAL FIRMADOS EN 2022

CODIGO	PROYECTO	PROMOTOR(ES)	IMPORTE
PRV00444	PROYECTO AVIP (AMIGO VIRTUAL PROTÉSICO): ESTUDIO DE EFICIENCIA Y MEJORA DE RESULTADOS CLÍNICO-FUNCIONALES CON LA IMPLANTACIÓN DE UNA APP MÓVIL EN EL MANEJO PERIOPERATORIO Y SEGUIMIENTO DE	FUNDACIÓN SECOT	6.000,00 €
PRV00443	ELABORACIÓN DEL ÁRBOL GENEALÓGICO DE LAS FAMILIAS DE PACIENTES CON TELANGIECTASIA HEMORRÁGICA HEREDITARIA DEN LA COSTA ESTE ESPAÑOLA: ANALISIS DE LAS MUTACIONES, PROTEOMICA Y PRESENTACIÓN FENOTÍPICA	FUNDACIÓN DE NEUMOLOGÍA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	6.000,00 €
PRV00446	RENTABILIDAD DIAGNOSTICA DE LA MONITORIZACIÓN CARDIACA IMPLANTABLE EN LOS SINCOPE DE REPETICIÓN Y EL ICTUS CRIPTOGENICO	MEDTRONIC IBERICA S.A	30.500,00 €
PRV00252	259/18_ ESCUELA DEL PACIENTE RENAL: UN PROYECTO DE INTERVENCIÓN MULTIDISCIPLINAR ORIENTADO AL ABORDAJE INTEGRAL Y LA PROMOCIÓN DE LA SALUD EN EL PACIENTE CON DIAGNOSTICO DE ERCA EN PREDIALISIS	ABBOT LABORATORIOS, S.A.	16.000,00 €
PRV00223	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE AYUDA A LA DECISIÓN DE LOS PEDIATRAS CON EL OBJETIVO DE PREVENIR Y TRATAR LA OBESIDAD EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA GENERAL	NESTLE ESPAÑA	4.000,00 €
PRV00602	IMPACTO DE LA COMPLEJIDAD GENÓMICA EN LA EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES CON LLC TRATADOS CON NUEVAS TERAPIAS DIRIGIDAS: ESTUDIO DE VIDA REAL EN ESPAÑA.	FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES	- €
10011	DETERMINACIÓN DE BIOMARCADORES GENÓMICOS Y TISULARES DEL MELANOMA CON O SIN FENOTIPO INFLAMATORIO	PERSONA BIOMED SPAIN S.L	29.400,00 €
PRV00334	334/19 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 CÁNCER ANAL.	VIIV HEALTHCARE, S.L.	30.000,00 €
PRV00274	DETECCIÓN DEL VIH-VHC-VHB (FOCUS-CRIVALVIR)	GILEAD SCIENCE, S.L.U.	25.236,20 €
PRV00310	INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN PACIENTES ONCOLÓGICOS HOSPITALIZADOS QUE PRESENTAN RIESGO NUTRICIONAL Y DESNUTRICIÓN	ABBOT LABORATORIOS, S.A.	15.000,00 €
PRV00382	382/20 LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN MALNUTRICIÓN	DANONE - NUTRICIA	15.000,00 €
PRV00274	ADENDA DETECCIÓN DEL VIH-VHC-VHB (FOCUS-CRIVALVIR)	GILEAD SCIENCE, S.L.U.	25.236,20 €
PRV00303	ESTUDIO TRANSVERSAL DE PACIENTES VIH ATENDIDOS EN UN HOSPITAL TERCIARIO	GILEAD SCIENCE, S.L.U.	7.350,00 €
PRV00608	NUEVAS APROXIMACIONES EN LA ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN: MODELOS 3D Y (ORGANOIDES)	FUNDACIÓN GECP	30.000,00 €
PRV00310	ADENDA INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN PACIENTES ONCOLÓGICOS HOSPITALIZADOS QUE	DANONE - NUTRICIA S.R.L	1.000,00 €

	PRESENTAN RIESGO NUTRICIONAL Y DESNUTRICIÓN		
10011	BECAS JANSSEN	JANSSEN-CILAG S.A	120.000 €
PRV00355	IMPACTO DE LAS ALTERACIONES DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN HIF 1 ALFA EN EL PRONOSTICO DE LA NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA CV	FUNDACIÓN DE NEUMOLOGÍA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	6.000,00 €

TOTAL 242.974,97 €

CONVENIOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	PROMOTOR(ES)	IMPORTE
FIB02134	ENSAYO DE INESTABILIDAD GENÓMICA INDUCIDO POR DEFICIENCIA EN LA RECOMBINACIÓN HOMOLOGA /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 AL 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 HOMOLOGA (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 159.376,00 €

CONVENIOS PROGRAMAS DOCENTES

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	PROMOTOR(ES)	IMPORTE
DCC00080	PROGRAMA DE OPTIMIZACIÓN EN EL MANEJO Y DERIVACIÓN DEL PACIENTE UCE EN EL AREA SANITARIA HOSPITAL GENERAL DE VALENCIA	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A	6.600,00 €
DCC00082	WORKSHOP EN CIRUGÍA ROBÓTICA UROLÓGICA	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA S.A	2.800,00 €
DCC00021	PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	BMS	8.000,00 €
DCC00076	PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUADA CARDIO-RENAL	ASTRAZENCA SPAIN, S.A.	10.000,00 €
DCC00076	PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUADA CARDIO-RENAL	NOVO NORDISK	7.000,00 €
DCC00084	PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN DEL PROTOCOLO DE MANEJO DE LA IC AGUDA (GT-ICyFA-SEMI)	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A	5.000,00 €
DCC00021	PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	QUILMEDIC, S.L.	6.900,00 €
DCC00070	PROGRAMA CAPACITACIÓN EN IMAGEN CARDIACA (ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORACICA Y TRANSESOFOGICA, RESONANCIA MAGNÉTICA)	ABBOTT MEDICAL ESPAÑA S.A	20.000,00 €
DCC00086	PROGRAMA FORMATIVO EN ECOGRAFÍA TORÁCICA	CHIESI ESPAÑA S.A.U	5.000,00 €
DCC00085	ESCUELA DE PACIENTES	ABBVIE SPAIN S.L.U	15.000,00 €
DCC00039	PROGRAMA DOCENTE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	SANOFI-AVENTIS S.A	6.000,00 €
DCC00082	WORKSHOPS EN CIRUGÍA ROBÓTICA UROLÓGICA 27/10/22	CASEN RECORDATI S.L	6.000,00 € 6.000,00 €
DCC00087	PROGRAMA OPTIMUS: ANALISIS DEL PROCESO ASISTENCIAL DEL PACIENTE TRAS SINDROME CORONARIO AGUDO EN UN GRUPO DE HOSPITALES ESPAÑOLES	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A	8.000,00 €
DCC00083	TÍTULO EXPERTO EN INMUNOLOGÍA E INMUNOTERAPIA EN CÁNCER	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA	3.205,75 €
DCC00088	PROGRAMA EXPERT COMM 2022-23	BOEHRINGER-INGELHEIM ESPAÑA S.A	9.964,70 €
DCC00076	PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUADA CARDIO-RENAL	BOEHRINGER-INGELHEIM ESPAÑA S.A	5.750,00 €
DCC00031	PROGRAMA FORMACIÓN CONTINUADA CIRUGÍA TORÁCICA	MEDTRONIC IBERICA S.A	9.200,00 €

TOTAL 140.420,45 €

CONVENIOS DE COLABORACIÓN CURSOS Y PATROCINIO

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	PROMOTOR(ES)	IMPORTE
CR00172	JORNADAS INTENSIVAS DE LA FUNDACIÓN HOSPITAL GENERAL DE VALENCIA: INMERSIÓN EN LA PROBLEMÁTICA DE LA INFECCIÓN POR VHC ENTRE LA POBLACIÓN CON MAYOR RIESGO (POBLACIONES VULNERABLES)	ABBVIE SPAIN S.L.U	10.000,00 €
CR00175	I JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN CÁNCER DE PRÓSTATA	ORION PHARMA SL	2.000,00 €
		ASTELLAS PHARMA S.A	1.000,00 €
		IPSEN PHARMA S.A.U	1.000,00 €
		CASEN RECORDATI	1.000,00 €
		JANSSEN-CILAG S.A	9.000,00 €
CR00177	II JORNADAS EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL DEL CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA	FERRING, S.A.	1.000,00 €
		JANSSEN-CILAG S.A	6.000,00 €
		ABBOT	350,00 €
		TAKEDA	4.000,00 €
		PFIZER	2.420,00 €
		FALK PHARMA ESPAÑA, S.L.	700,00 €
		FRESENIUS KABI	500,00 €
		ABBVIE SPAIN S.L.U	8.000,00 €
		CHIESI ESPAÑA, S.A.	650,00 €
		FAES PHARMA, S.A.	1.000,00 €
		ADACYTE THERAPEUTICS, S.L.	1.500,00 €
		GALAPAGOS BIOPHARMA SPAIN, S.L.	1.500,00 €
		SANDOZ FARMACEUTICA	1.500,00 €
		LIMA FARMA	300,00 €
		TILLOTS PHARMA, S.L.	2.000,00 €
NORGINE DE ESPAÑA, S.L.U	1.000,00 €		
CR00148	I CURSO MULTIDISCIPLINAR DE NUTRICIÓN EN ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	PALEX	1.380,00 €
CR00150	V CURSO ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DEL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIÁLISIS	PALEX	1.380,00 €
CR00168	II CONGRESO AIEM 360º EDADES MUJER	BARD DE ESPAÑA	2.500,00 €
		CORZA MEDICAL	3.000,00 €
		PRIM, S.A.	690,00 €
		ORGANON SALUD, S.L.	2.000,00 €
		CARDIOLINK	1.000,00 €
		INSTITUTO BIOQUIMICO IBERICO ISBA, S.L.	3.000,00 €
		MERCK, S.L.U.	3.000,00 €
		FERRING S.A.U.	3.000,00 €
		DEXTROMEDICA	2.000,00 €
CR00178	JORNADA CÁNCER DE PRÓSTATA AVANZADO	JANSSEN-CILAG S.A	3.000,00 €
CR00176	V JORNADA SOBRE NEUROPATÍAS INTERSTICIALES: LO VIEJO Y LO NUEVO EN SARCOIDOSIS. VALENCIA, 17 Y 18 DE JUNIO DE 2022	FERNÁNDEZ FABRELLAS, ESTRELLA	6.325,00 €
CR00180	EXCELENCIA EN EL MANEJO DE LAS RESISTENCIAS	GILEAD, S.L.U.	17.713,00 €

	EN EL VIH Y OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS		
CR00181	JORNADA DE FORMACIÓN SOBRE HIPERTENSIÓN PULMONAR	JANSSEN-CILAG S.A	6.037,50 €
CR00179	XXXIII SIMPOSIUM REUMATOLOGÍA. ACTUALIZACIONES EN REUMATOLOGÍA. VALENCIA, 17 Y 18 DE NOVIEMBRE DE 2022	LILLY	2.500,00 €
		AMGEM	3.000,00 €
		MERCK SHARP &DOHME ESPAÑA S.A	3.025,00 €
		BRISTOL MYERS SQUIBB	1.150,00 €
		FAES FARMA	950,42 €
		AMGEN S.A	2.875,00 €
		ABBVIE SPAIN S.L.U	3.300,00 €
		NOVARTIS FARMACEUTICA S.A	6.000,00 €
		GLAXOSMITHKLANE S.A	1.000,00 €
		SANOFI AVENTIS S.A	2.500,00 €
		BIOGEN SPAIN S.L.U	3.000,00 €
		ROCHE FARMA S.A	1.500,00 €
CR00183	EXPERT MEETING EN CIRUGÍA QUIRÚRGICA EN CHGUV	ASTELLAS PHARMA S.A	8.000,00 €
CR00182	CURSO PRÁCTICO DE STIU Y PATOLOGÍA PROSTÁTICA PARA ATENCIÓN PRIMARIA	JANSSEN-CILAG S.A	3.000,00 €
		GLAXOSMITHKLANE S.A	1.500,00 €
		CASEN RECORDATI .L	1.500,00 €
CR00184	XVII CURSO DE CONTROL FACTORES RIESGO VASCULAR. VALENCIA	NOVO NORDISK PHARMA S.A	1.100,00 €
		BRISTOL MYERS SQUIBB	1.100,00 €
		LILLY S.A.U	1.950,00 €
		ABBOTT LABORATORIES S.A	400,00 €
		ESTEVE PHARMACEUTICALS S.A	1.000,00 €
		DAIICHI-SANKYO ESPAÑA S.A.U	2.200,00 €
		ASTRAZENECA FARMACEUTICA SPAIN S.A	1.100,00 €
		VIATRIS PHARMACEUTICALS S.L	1.100,00 €
		ALMIRALL S.A	1.100,00 €
		AMARIN SEITZERLAND GMBH	1.100,00 €
		NOVO NORDISK PHARMA S.A	500,00 €
		ORGANON SALUD S.L	1.331,00 €
		LABORATORIOS SERVIER S.L	1.100,00 €
		BAYER HISPANIA SL.U	300,00 €
ADAMED LABORATORIOS S.L.U	1.100,00 €		
NOVARTIS FARMACEUTICA S.A	1.100,00 €		
CR00185	XV CURSO DE ANATOMÍA APLICADA A LAS TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN COLOPROCTOLOGIA	JOHNSON&JOHNSON S.A	2.800,00 €
		APPLIED MEDICAL EUROPE B.V	1.000,00 €
CR00188	CURSO DE EXCELENCIA EN EL MANEJO DE LAS RESISTENCIAS AL VIH	GILEAD SCIENCES S.L.U	10.936,00 €
CR00191	INTRODUCTION TO BAYESIAN LATENT CLASS MODELS FOR HEALTH SCIENTISTS	HARMONY COST ACTION	3.500,00 €
CR00194	II JORNADAS DE FORMACIÓN SOBRE HIPERTENSIÓN PULMONAR	JANSSEN-CILAG S.A	6.037,50 €




CR00190	DÍA MUNDIAL DEL SIDA	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE S.L	1.500,00 €
		GILEAD SCIENCES S.L.U	10.000,00 €
CR00192	VII REUNIÓN SOBRE SALUD DEL HOMBRE	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA S.A	3.400,00 €
		GLAXOSMITHKLANE S.A	2.000,00 €
CR00187	1ª JORNADA DE ENVEJECIMIENTO ACTIVO	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA S.A	1.300,00 €
CR00193	JORNADA HACIA EL DIAGNOSTICO PRECOZ DE LOS VTS (VIH, VHB Y VHC) POR MEDIO DE LAS ESTRATEGIAS DE CRIBADO POBLACIONAL	GILEAD SCIENCES S.L.U	8.993,00 €
CR00195	VI CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS	MERCK SHARP & DOHME ESPAÑA S.A	15.000,00 €
		LABORATORIOS MENARINI S.A	600,00 €


TOTAL 241.893,42 €


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


CR00172	JORNADAS INTENSIVAS DE LA FUNDACIÓN HOSPITAL GENERAL DE VALENCIA: INMERSIÓN EN LA PROBLEMÁTICA DE LA INFECCIÓN POR VHC ENTRE LA POBLACIÓN CON MAYOR RIESGO (POBLACIONES VULNERABLES)
CR00175	I JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN CÁNCER DE PRÓSTATA
CR00177	II JORNADAS EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL DEL CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA
CR00148	I CURSO MULTIDISCIPLINAR DE NUTRICIÓN EN ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA
CR00150	V CURSO ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DEL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIÁLISIS
CR00168	II CONGRESO AIEM 360º EDADES MUJER
CR00178	JORNADA CÁNCER DE PRÓSTATA AVANZADO
CR00176	V JORNADA SOBRE NEUROPATÍAS INTERSTICIALES: LO VIEJO Y LO NUEVO EN SARCOIDOSIS. VALENCIA, 17 Y 18 DE JUNIO DE 2022
CR00180	EXCELENCIA EN EL MANEJO DE LAS RESISTENCIAS EN EL VIH Y OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS
CR00181	JORNADA DE FORMACIÓN SOBRE HIPERTENSIÓN PULMONAR
CR00179	XXXIII SIMPOSIUM REUMATOLOGÍA. ACTUALIZACIONES EN REUMATOLOGÍA. VALENCIA, 17 Y 18 DE NOVIEMBRE DE 2022
CR00183	EXPERT MEETING EN CIRUGÍA QUIRÚRGICA EN CHGUV
CR00182	CURSO PRÁCTICO DE STIU Y PATOLOGÍA PROSTÁTICA PARA ATENCIÓN PRIMARIA
CR00184	XVII CURSO DE CONTROL FACTORES RIESGO VASCULAR. VALENCIA
CR00185	XV CURSO DE ANATOMÍA APLICADA A LAS TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN COLOPROCTOLOGIA
CR00187	1ª JORNADA DE ENVEJECIMIENTO ACTIVO
CR00188	CURSO DE EXCELENCIA EN EL MANEJO DE LAS RESISTENCIAS AL VIH
CR00191	INTRODUCTION TO BAYESIAN LATENT CLASS MODELS FOR HEALTH SCIENTISTS
CR00194	II JORNADAS DE FORMACIÓN SOBRE HIPERTENSIÓN PULMONAR
CR00190	DÍA MUNDIAL DEL SIDA
CR00192	VII REUNIÓN SOBRE SALUD DEL HOMBRE
CR00193	JORNADA HACIA EL DIAGNOSTICO PRECOZ DE LOS VTS (VIH, VHB Y VHC) POR MEDIO DE LAS ESTRATEGIAS DE CRIBADO POBLACIONAL
CR00195	VI CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS


8 - 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 Lluç 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. Innoagents: Red de agentes de innovación de la Comunidad Valenciana con el objetivo de dinamizar las acciones conjuntas entre todos los sectores.

15. Innotranfer: 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.

16. TRL+: TRL+ es una iniciativa comprometida a poner en valor proyectos de investigación para reconvertirlos en spin-offs de triple impacto, comercial y económicamente viables.

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. Acelera Pyme: El Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunitat Valenciana (COIICV) lidera el proceso de transformación digital de las pymes, autónomos y compañías en la Comunitat Valenciana siendo así una de las Oficina Acelera Pyme (OAP) en la Comunitat y la FIHGUV participa apoyando el la iniciativa. El principal objetivo de la misma es ayudar a las empresas a ser más competitivas en sus procesos de negocio, producción, productos o servicios, a través del uso de tecnologías digitales y tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en la actividad habitual y estratégica para pymes, micropymes y autónomos de todos los sectores, entre los que destacamos el sector salud.

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:

1. INMUNOGRAMA NO INVASIVO. Aproximación multidimensional para caracterizar y monitorizar el estatus inmune en cáncer de pulmón (PI18/00266).

- a) Objetivo: Generar un inmunograma basado en el análisis exhaustivo y multidimensional de biomarcadores inmuno-relacionados en muestras no invasivas como la sangre periférica, de manera que puedan ser usadas para valorar el estado inmune basal, así como monitorizar los cambios que se producen como consecuencia de las intervenciones terapéuticas en pacientes con CPNM.
- b) Fecha de inicio y duración: 01/01/2019 - 31/12/2021
- c) Tipo de Financiación: AES 2013-2016, modalidad Proyectos de Investigación en Salud.
- d) Responsable del proyecto adscrito a la Unidad Mixta: Carlos Camps Herrero (IP), Eloisa Jantus Lewintre (Co-IP),
- e) Personal Científico participante adscrito a la Unidad Mixta: Silvia Calabuig-Fariñas, Susana Torres Martinez, Andrea Moreno Manuel.
- f) Resultados esperados: Biomarcadores en biopsia líquida para seleccionar pacientes candidatos a recibir terapias con bloqueantes de checkpoints inmunes (BCI).

2. Searching for new biomarkers of immune-related status in non-small cell lung cancer (NSCLC).

- a) Objetivo: Analizar la complejidad del estatus inmune en tumores de pulmón mediante una aproximación multidimensional, de manera de conocer factores relacionados con el tumor y con su microambiente que puedan influir en el curso clínico de la enfermedad que permitan encontrar mejores biomarcadores predictivos en el contexto del tratamiento con bloqueantes de checkpoints inmunes en cáncer de pulmón no-microcítico, tanto en enfermedad localizada como en estadios avanzados.
- b) Fecha de inicio y duración: Segundo semestre de 2019- 31/12/2022.
- c) Tipo de Financiación: TBD.
- d) Responsable del proyecto adscrito a la Unidad Mixta: Carlos Camps Herrero (IP)
- e) Personal Científico participante adscrito a la Unidad Mixta: Eloísa Jantus Lewintre, Alvaro González Romero, Elena Duréndez Sáez, Silvia Calabuig-Fariñas, Rafael Sirera, Eva Escorihuela.
- f) Resultados esperados: Nuevos biomarcadores predictivos de respuesta a terapias con (BCI).

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

- a) Objetivos: Teniendo en cuenta que en el CPNM las células responsables de las recurrencias y resistencias son CSC, que además modulan a la baja su inmunogenicidad, y que dentro de las masas heterotípicas que son los tumores tenemos CAF que podrían interaccionar con las CSC, la hipótesis de este proyecto es que los CAF modularían las CSC incrementando su capacidad stemness, favoreciendo aún más la progresión, recurrencia, metástasis y resistencias a los tratamientos. Y que parte de esta modulación podría ser debida a la aparición de Galectina-3 en el medio y que gracias a que tenemos inhibidores de esta, podría ser un biomarcador y una atractiva diana para el co-tratamiento del CPNM.
- b) Fecha de estimada de inicio y duración: 2021-2023. Duración 3 años
- c) Tipo de financiación: Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital. Generalitat Valenciana, AICO/2021/333
- d) Responsable del proyecto adscrito a la Universidad Mixta: Rafael Sirera, Eloisa Jantus

- e) Personal Científico participante adscrito a la Universidad Mixta: Sandra Gallach, Carlos Camps, Ricardo Guijarro, Francisco Aparisi, Mireia Gil.

Colaboraciones con Otros Grupos CIPF:

Recientemente se ha solicitado financiación para un proyecto de investigación en colaboración con el Grupo de Inmunología Molecular y Celular. IP: Enric Esplugues Artola

1. CD4+ lymphocytes subsets activity and plasticity are associated with primary resistance to anti-PD1 treatments in metastatic NSCLC patients.

a) Objetivos:

- Objetivos traslacionales primarios: Analizar los desequilibrios previos al tratamiento entre diferentes poblaciones de células T CD4+ tolerogénicas e inflamatorias en pacientes con cáncer de pulmón de NSCLC sin tratamiento previo que recibirán pembrolizumab como terapia sistémica de primera línea, correlacionando diversos patrones inmunitarios de células T auxiliares CD4+ con resistencias primarias.
- Objetivos clínicos primarios: Analizar las características clinicopatológicas y los patrones de respuesta de los pacientes tratados según la presencia previa al tratamiento de diferentes subpoblaciones bien caracterizadas de células T CD4+ (citometría de flujo, RTqPCR, Luminex, RNAseq, ensayos funcionales, repertorio TCR)
- Objetivo secundario: Correlacionar la presencia de diferentes subpoblaciones de células T CD4+ con la supervivencia libre de progresión y la supervivencia global
- Objetivos exploratorios:
 - Caracterizar completamente el repertorio de células T CD4+ y las poblaciones celulares de pacientes con cáncer de pulmón antes y después de cultivarlas en diferentes condiciones de polarización (TH0, TH1, TH2, TH17, rTH17, Tr1, Treg).
 - Evaluar el rendimiento del cultivo de células T obtenidas de pacientes y polarizarlas a diferentes subpoblaciones CD4+ como marcador de pacientes resistentes primarios en el ámbito clínico. Los principales parámetros que se considerarán son: 1) la capacidad de polarización de las células T CD4+ y 2) el nivel de plasticidad de estas diferentes subpoblaciones de células T colaboradoras en condiciones de polarización.
 - Analizar las subpoblaciones de células T CD4+ en aquellos pacientes que progresaron al tratamiento durante los primeros 3-4 meses (se extraerán muestras de sangre en el momento de la progresión).
 - Número de pacientes con resultados concluyentes, tiempo de respuesta para completar el análisis.

b) Fecha de estimada de inicio y duración: primer semestre 2020- 31/12/2023.

c) Tipo de Financiación: Oncology Investigator Initiated Studies Program. MSD

d) Responsable del proyecto adscrito a la Unidad Mixta: Carlos Camps y Enric Esplugues

e) Personal Científico participante adscrito a la Unidad Mixta: Eloísa Jantus Lewintre, Elena Duréndez Sáez, Silvia Calabuig-Fariñas, Rafael Sirera, Eva Escorihuela, Andrea Moreno, Susana Torres, Macarena Ferrero.

2. CIBERonc (CIBER Oncología). ORGANOIDES 2.0

- a) Objetivos: La presente propuesta se beneficia de la experiencia existente en organoides derivados de pacientes (PDO) de varios tipos de cáncer dentro de CIBERONC, anotados con información clínica y molecular. Este know-how "in house" constituye el entorno perfecto para generar DOP 2.0 en alianza con CIBER-BBN. Este proyecto pretende establecer colaboraciones novedosas y potenciar las ya existentes entre los grupos CIBERONC y CIBER-BBN. En primer lugar, nuestro objetivo es identificar los recursos del modelo de cáncer actual y diseñar modelos mejorados de acuerdo con las necesidades experimentales en cada tipo de tumor, con el fin de incorporar el microambiente tumoral específico, mediante biomateriales personalizados y bioimpresión 3D. En resumen, este proyecto generará un centro de investigación con el potencial de contribuir al desarrollo de inmunoterapias personalizadas y terapias dirigidas,

abordando el papel del microambiente en la progresión tumoral y la resistencia a los medicamentos a través de estos PDO avanzados.

- b) Fecha de estimada de inicio y duración: 01/01/2016 - 31/12/2021 Duración: 6 años
- c) Tipo de financiación: Instituto de Salud Carlos III.
- d) Responsable del proyecto adscrito a la Universidad Mixta: Carlos Camps Herrero y Eloisa Jantus Lewintre y Silvia Calabuig y grupos del CIBERONC.
- e) Personal Científico participante adscrito a la Universidad Mixta: Carlos Camps Herrero y Eloisa Jantus Lewintre y Silvia Calabuig.

Publicaciones:

CD5 and CD6 as immunoregulatory biomarkers in non-small cell lung cancer and melanoma

Andrea Moreno-Manuel; Eloisa Jantus-Lewintre; Ines Simões; Fernando Aranda; Silvia Calabuig-Fariñas; Esther Carreras; Sheila Zúñiga; Yvonne Saenger; Rafael Rosell; Carlos Camps; Francisco Lozano; Rafael Sirera.

Publicación aceptada. Tipo de publicación: Artículo.

Revista: Translational Lung Cancer Research. Factor de impacto: 4.806. Cuartil: Q1

A profile on cobas® EGFR Mutation Test v2 as companion diagnostic for first-line treatment of patients with non-small cell lung cancer.

Torres S, González Á, Cunquero Tomas AJ, Calabuig Fariñas S, Ferrero M, Mirda D, Sirera R, Jantus-Lewintre E, Camps C.

Publicación: 2020 Feb 20. Tipo de publicación: Artículo.

Revista: Expert Review of Molecular Diagnostics. Factor de impacto: 3.099 Cuartil: Q1

dPCR application in liquid biopsies: divide and conquer

Moreno-Manuel A, Calabuig-Fariñas S, Obrador-Hevia A, Blasco A, Fernández-Díaz A, Sirera R, Camps C, Jantus-Lewintre E

Publicación: 2020 Tipo de publicación: Artículo

Revista: ONCOLOGY.

3D printing novel in vitro cancer cell culture model systems for lung cancer stem cell study.

Herreros-Pomares A, Zhou X, Calabuig-Fariñas S, Lee SJ, Torres S, Esworthy T, Hann SY, Jantus-Lewintre E, Camps C, Zhang LG.

Publicación: 2021 Mar Tipo de publicación: Artículo

Revista: Mater Sci Eng C Mater Biol Appl.;122:111914

Prospective Exploratory Analysis of Angiogenic Biomarkers in Peripheral Blood in Advanced NSCLC Patients Treated With Bevacizumab Plus Chemotherapy: The ANGIOMET Study

Jantus-Lewintre E, Massutí Sureda B, González Larriba JL, Rodríguez-Abreu D, Juan O, Blasco A, Dómine M, Provencio Pulla M, Garde J, Álvarez R, Maestu I, Pérez de Carrión R, Artal Á, Rolfo C, de Castro J, Guillot M, Oramas J, de Las Peñas R, Ferrera L, Martínez N, Serra Ò, Rosell R, Camps C.

Publicación: 2021 Jul Tipo de publicación: Artículo.

Revista: Front Oncol.

Characterization of Circulating T Cell Receptor Repertoire Provides Information about Clinical Outcome after PD-1 Blockade in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients.

Dong N, Moreno-Manuel A, Calabuig-Fariñas S, Gallach S, Zhang F, Blasco A, Aparisi F, Meri-Abad M, Guijarro R, Sirera R, Camps C, Jantus-Lewintre E.

Publicación: 2021 Jun 12 Tipo de publicación: Artículo.

Revista: Cancers.

Analysis of the Gut Microbiota: An Emerging Source of Biomarkers for Immune Checkpoint Blockade Therapy in Non-Small Cell Lung Cancer.

Zhang F, Ferrero M, Dong N, D'Auria G, Reyes-Prieto M, Herreros-Pomares A, Calabuig-Fariñas S, Duréndez E, Aparisi F, Blasco A, García C, Camps C, Jantus-Lewintre E, Sirera R.

Publicación: 2021 May 21 Tipo de publicación: Artículo.

Revista: Cancers.

Cancer Epigenetic Biomarkers in Liquid Biopsy for High Incidence Malignancies

Palanca-Ballester C*, Rodríguez-Casanova A*, Torres S*, Calabuig-Fariñas S, Exposito F, Serrano D, Redin E, València K, Jantus-Lewintre E, Diaz-Lagares A, Montuenga L, Sandoval J, Calvo A

Publicación: 2021 Jun 16 Tipo de publicación: Artículo.

Revista: Cancers.

Potential Non-Invasive Biomarkers for Early Diagnosis of Oral Squamous Cell Carcinoma

Dikova V, Jantus-Lewintre E, Bagan J

Publicación: 2021 Apr 13 Tipo de publicación: Artículo.

Revista: J Clin Med.;10(8):1658

Oral microbiome in Proliferative Verrucous Leukoplakia exhibits loss of diversity and enrichment of pathogens

Herreros-Pomares A, Llorens C, Soriano B, Zhang F, Gallach S, Bagan L, Murillo J, Jantus-Lewintre E, Bagan J.

Publicación: 2021 Sep Tipo de publicación: Artículo.

Revista: Oral Oncol.;120:105404

Liquid biopsy from research to clinical practice: focus on non-small cell lung cancer.

Malapelle U, Pisapia P, Addeo A, Arrieta O, Bellosillo B, Cardona AF, Cristofanilli M, De Miguel-Perez D, Denninghoff V, Durán I, Jantus-Lewintre E, Nuzzo PV, O'Byrne K, Pauwels P, Pickering EM, Raez LE, Russo A, Serrano MJ, Gandara DR, Troncone G, Rolfo C.

Publicación: 2021 Nov Tipo de publicación: Artículo.

Revista: Expert Rev Mol Diagn.;21(11):1165-1178.

Differentially methylated genes in proliferative verrucous leukoplakia reveal potential malignant biomarkers for oral squamous cell carcinoma.

Herreros-Pomares A, Llorens C, Soriano B, Bagan L, Moreno A, Calabuig-Fariñas S, Jantus-Lewintre E, Bagan J

Publicación: 2021 May, Tipo de publicación: Artículo.

Revista: Oral Oncol.;116:105191.

European Thoracic Oncology Platform Lungscape Investigators. Prognostic Impact of KRAS G12C Mutation in Patients With NSCLC: Results From the European Thoracic Oncology Platform Lungscape Project.

Finn SP, Addeo A, Dafni U, Thunnissen E, Bubendorf L, Madsen LB, Biernat W, Verbeken E, Hernandez-Losa J, Marchetti A, Cheney R, Warth A, Speel EM, Quinn AM, Monkhorst K, Jantus-Lewintre E, Tischler V, Marti N, Dimopoulou G, Molina-Vila MA, Kammler R, Kerr KM, Peters S, Stahel RA.

Publicación: 2021 Jun Tipo de publicación: Artículo.

Revista: J Thorac Oncol.;16(6):990-1002.

Analysis of circulating tumour DNA to identify patients with epidermal growth factor receptor-positive non-small cell lung cancer who might benefit from sequential tyrosine kinase inhibitor treatment

Provencio M, Serna-Blasco R, Franco F, Calvo V, Royuela A, Auglyté M, Sánchez-Hernández A, de Julián Campayo M, García-Girón C, Dómine M, Blasco A, Sánchez JM, Oramas J, Bosch-Barrera J, Sala MÁ, Sereno M, Ortega AL, Chara L, Hernández B, Padilla A, Coves J, Blanco R, Balsalobre J, Mielgo X, Bueno C, Jantus-Lewintre E, Molina-Vila MÁ, Romero A.

Publicación: 2021 May Tipo de publicación: Artículo.

Revista: Eur J Cancer.;149:61-72.

A New Parameter to Assess the Quality of Variants' Calls Assessed by NGS Using Liquid Biopsies.

Serna-Blasco R, Sánchez-Herrero E, Berrocal Renedo M, Calabuig-Fariñas S, Molina-Vila MÁ, Provencio M, Romero A. R

Publicación: 2021 Sep 24 Tipo de publicación: Artículo.

Revista: Score: Biology

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

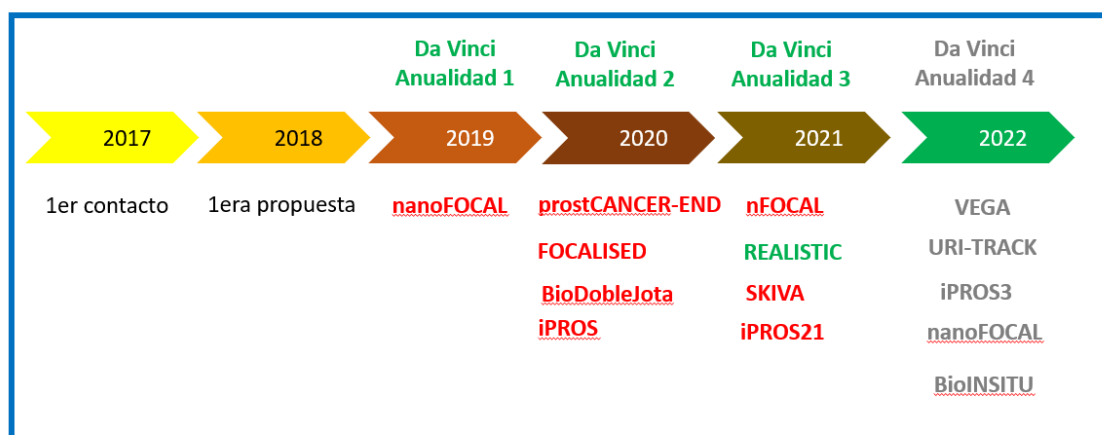
La Colaboración Científica en el campo de la Biomedicina y Ciencias de la Salud entre el instituto tecnológico AIMPLAS y la Fundación de Investigación Hospital General Universitario de València (FIHGUV) en el marco de la Unidad Mixta de Investigación Traslacional en Urología (UROPLAS) está vigente desde 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, microsferas.** 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 3 años de colaboración hemos presentado un total de 12 propuestas de proyectos de I+D+i a convocatorias nacionales, internacionales y autonómicas. De las 12 propuestas conseguimos financiación para realización de 4 proyectos enfocados a Cirugía Robótica, Nanotecnología y Bioimpresión 3D. Los proyectos realizados dan lugar a generación de nuevas propuestas en la siguiente anualidad para garantizar la continuidad y crecimiento en calidad y cantidad de las actividades conjuntas. En la siguiente figura se resume de manera gráfica el aumento de la actividad del Grupo Mixto en el transcurso de la colaboración desde su inicio en el año 2019.



1. DESARROLLO DE TERAPIA DIRIGIDA BASADA EN NANOPARTICULAS PARA TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA MEDIANTE LA ABLACIÓN TISULAR FOCAL TERMICA LASER-INDUCIDO (nFOCAL)

Objetivo: El proyecto nFOCAL busca dar respuesta a un desafío actual de la comunidad urológica, concretamente reducir los riesgos de tratamiento de cáncer de próstata. Una manera de conseguirlo es reducir el número de pacientes con cáncer de bajo riesgo que se someten a biopsias y tratamiento innecesario de la glándula entera. La terapia focal es una técnica mínimamente invasiva y reduce notablemente los efectos secundarios en comparación con los tratamientos radicales. El objetivo general del proyecto nanoFOCAL es desarrollar nuevo método de tratamiento de cáncer de próstata basado en el uso de nanopartículas inteligentes capaces de reconocer el tejido sano del canceroso y dirigir así de manera más selectiva la ablación focal inducida por láser. Las nanopartículas además permitirán usar energías de láser sub-ablativas y minimizar los daños en tejidos adyacentes.

- Fecha de inicio y duración: Rechazado. Se volverá a presentar en la Anualidad 2023.
- Tipo de Financiación: Proyecto de investigación presentado a la convocatoria del Instituto de Salud Carlos III.
- Responsable del proyecto adscrito a la Unidad Mixta: Emilio López (IP), Pavel Bartovský (Co-IP)
- Personal Científico participante adscrito a la Unidad Mixta: Pavel Bartovský, Josep García, Amador García
- Resultados esperados: Nanopartículas inteligentes capaces de reconocer tejido tumoral e inducir selectivamente daño a las células cancerosas tras la inducción por láser. Nuevo método más seguro de terapia focal, reducción de efectos secundarios.

2. NUEVAS TÉCNICAS AVANZADAS PARA EL DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y MONITORIZACIÓN DEL CÁNCER DE PRÓSTATA (iPROS21)

Objetivo: El objetivo principal del proyecto iPROS21 (*intelligent PROstate Surveillance*) es 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 iPROS 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.

- a) Fecha de inicio y duración: Rechazado (Proyecto superó puntuación necesaria pero no fue financiado a falta de fondos).
- b) Tipo de Financiación: Programa de investigación presentado a los proyectos estratégicos de cooperación de la Agencia Valenciana de la innovación (AVI) Pendiente de resolución
- c) Responsable del proyecto adscrito a la Unidad Mixta: Emilio López (IP), Pavel Bartovský (Co-IP)
- d) Cooperación con empresa: Ascires Biomedica
- e) 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.

Colaboraciones con otros grupos de la FIHGUV

1. INNOVACIÓN EN CIRUGÍA ROBÓTICA (Robótica 2022)

- a) Objetivo: Desarrollar herramientas para potenciar el uso de la medicina robotizada en intervenciones quirúrgicas.
- b) Fecha de inicio y duración: 2019-2022
- c) Tipo de Financiación: AVI 2019, 2020, 2021, 2022 línea nominativa FIHGUV
- d) Responsable del proyecto adscrito a la Unidad Mixta: Emilio López (IP)
- e) Personal Científico participante adscrito a la Unidad Mixta: Adolfo Benedito, Pavel Bartovský, Sara Martorell, Vicente Candela, Anabel Crespo
- f) Resultados esperados: Accesorios de plástico personalizados, fabricados en España a coste competitivo.

2. PROCESAMIENTO Y CREACIÓN POR IMPRESIÓN 3D DE MODELOS ANATÓMICOS REALISTAS PARA EL ESTUDIO Y PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA CON NUEVOS MATERIALES (REALISTIC)

- a) Objetivo: Desarrollar nuevos materiales para la realización de los modelos 3D que los profesionales sanitarios demanda para realizar la planificación quirúrgica. Evolucionar la mecánica de la impresora 3D para poder realizar modelos con alta calidad, reduciendo tiempos y costes de impresión con un aumento de número de materiales y ofrecer un servicio estandarizado fiable y de calidad para el sector sanitario.
- b) Fecha de inicio y duración: 2021-2023
- c) Tipo de Financiación: AVI
- d) Responsable del proyecto adscrito a la Unidad Mixta: Carmen Escobedo (IP); Raquel Llorens (Co-IP)
- e) Personal Científico participante adscrito a la Unidad Mixta: Raquel Llorens, Sara Martorell, Vicente Candela, Vicente Ruedas, Anabel Crespo
- f) Resultados esperados: Generar una unidad de soporte “piloto” común de asistencia basada en la manufactura aditiva a cirugías y generación de órtesis personalizadas a múltiples servicios hospitalarios en la Comunitat Valenciana. En estos momentos, el tipo de unidad piloto de referencia que planteamos en REALISTIC, no existe en ninguno de los hospitales de la CC.

3. PLATAFORMA AVANZADA DE PIEL VASCULARIZADA COMBINANDO LA TECNOLOGÍA ORGAN ON A CHIP Y DIFERENCIACIÓN CON EXOSOMA (SKIVA)

- a) Objetivo: Mejorar la efectividad de los ensayos preclínicos para poder predecir la respuesta humana a distintos fármacos mediante desarrollo de modelos OOC (organ-on-a chip).
- b) Fecha de inicio y duración: Rechazado
- c) Tipo de Financiación: Proyecto de investigación presentado a la convocatoria del Instituto de Salud Carlos III.
- d) Responsable del proyecto adscrito a la Unidad Mixta: Carmen Escobedo (IP); Raquel Llorens (Co-IP)
- e) Personal Científico participante adscrito a la Unidad Mixta: Raquel Llorens, Sara Martorell,

Vicente Candela, Vicente Ruedas, Anabel Crespo

- f) Resultados esperados: SKIVA es esencialmente una plataforma de cultivo 3D, con mayor potencial que los modelos tradicionales y reducir el uso de modelos animales. El papel de las vesículas extracelulares (EVs) en el establecimiento y desarrollo de la vasculatura no ha sido investigado hasta el momento. Nuestro objetivo también es arrojar luz sobre la morfogénesis y comunicación celular durante el desarrollo vascular. SKIVA, supone una aproximación revolucionaria que podría solucionar el principal problema de la Ingeniería Tisular, la necrosis. Tanto los procedimientos como las tecnologías empleadas en este proyecto pueden implementarse para producción a gran escala de forma rápida, lo que permitiría su escalabilidad para la producción de otros órganos y tejidos.

Reuniones operativas:

Consisten en reuniones temáticas entre distintos miembros 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 2022 se mantuvieron aproximadamente 15 reuniones operativas además de las reuniones generales. También se hizo uso de reuniones telefónicas y videoconferencias para agilizar la comunicación. A finales del año 2022 se mantuvo una reunión General con el fin de revisar la actividad anual, planificar y priorizar nuevos objetivos para la Anualidad 2023.

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 las líneas de colaboración en el ámbito de la 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 biodegradable y marcado para su control radiológico o mediante luz ultravioleta.

Durante el año 2022 se han llevado a cabo con éxito las colaboraciones en CIRUGÍA ROBÓTICA Y NANOMEDICINA y se ha empezado el trabajo experimental en BIOIMPRESION 3D. Concretamente, se han obtenido los siguientes resultados:

1. Prototipo de un CATETER DOBLE JOTA BIODEGRADABLE MARCADO CON UN ADITIVO PARA AUMENTAR LA VISIBILIDAD POR LA CONSOLA DEL ROBOT DaVINCI

Para facilitar la transferencia al mercado, nuestra actividad se centró en los ensayos in vitro para confirmar la no toxicidad de los biomateriales usados para fabricación del prototipo. En conclusión, 10 de los 12 polímeros testeados cumplieron todos los requisitos y son a priori aptos. Llevamos a cabo estudio de patentabilidad de la idea y mantuvimos reuniones con 4 empresas potencialmente interesadas.

2. Desarrollo de MATERIALES MESOPOROSOS CON ALTA CAPACIDAD DE ABSORCION DE LAS FUGAS PORCEDENTES DE MUESTRAS BIOLÓGICAS CONTAMINADAS

Para dar respuesta a las necesidades del personal clínico del HGUV 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. En la Anualidad 2022 se han realizado con líquidos reales y la incorporación de los materiales mesoporosos en accesorios de limpieza que se testarán en el entorno hospitalario.



3. Desarrollo de materiales BIOBASADOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA basados en BACTERIÓFAGOS ENCAPSULADOS EN MICORPARTÍCULAS POLIMÉRICAS PARA APLICACIÓN POR ESPRAYADO EN ENTORNO QUIRÚRGICO

Optimizamos un método de encapsulación de bacteriófagos en micropartículas poliméricas y validamos la actividad antimicrobiana de las dispersiones potencialmente aplicables por esprayado. Estudiamos también la posibilidad de obtener un preparado sólido mediante liofilización para alargar la vida útil del preparado durante su almacenamiento y transporte.

9 - Producción científica FIHGUV

Nº	Título	Autores	Cuartil JCR	Fact. Impacto JCR	Indexada JCR	Liderada
1	Lung function and radiological findings 1 year after COVID-19: a prospective follow-up	Tarraso, Julia , Safont, Belen , Carbonell-Asins, Juan A. , FERNANDEZ FABRELLAS, ESTRELLA, Sancho-Chust, Jose N. , Naval, Elsa , Amat, Beatriz , Herrera, Susana , Ros, Jose A. , Soler-Cataluna, Juan J. , Rodriguez-Portal, Jose A. , Andreu, Ada L. , Marin, Margarita , Rodriguez-Hermosa, Juan L. , Gonzalez-Villaescusa, Cruz , Soriano, Joan B. , Signes-Costa, Jaime , COVID-FIBROTIC Study Team	1	7,162	Sí	No
2	An EMT-based score model identifies poor prognosis endometrial cancer (EC) patients and highlights COL11A1 as an independent risk factor of adverse events	Mascaros Martinez, A. , Arroyo-Alvarez, A. , GONZÁLEZ CANTÓ, EVA, TOMÁS PÉREZ, SARAI, MC CORMACK, BARBARA ANDREA, HERREROS POMARES, ALEJANDRO, Marin-Ajado, I. , MARI ALEXANDRE, JOSEP, GILABERT ESTELLES, JUAN, SANTONJA LOPEZ, NURIA	2	4,535	Sí	Sí
3	Effect of PCSK9 inhibitors on remnant cholesterol and lipid residual risk: The LIPID-REAL registry	Cordero, Alberto , Fernandez Olmo, M. Rosa , Cortez Quiroga, Gustavo A. , Romero-Menor, Cesar , FÁCILA RUBIO, LORENZO, Seijas-Amigo, Jose , Rondan Murillo, Juan , Sandin, Miriam , Rodriguez-Manero, Moises , Bello Mora, Maria C. , Valle, Alfonso , Fornovi, Aisa , Freixa Pamias, Roman , Baneras, Jordi , Blanch Garcia, Pedro , Clemente Lorenzo, Maria Milagros , Sanchez-Alvarez, Sergio , Lopez-Rodriguez, Luis , Gonzalez-Juanatey, Jose R.	1	5,722	Sí	No
4	Outcomes of an automated alert system from microbiology to link diagnosis to treatment in patients with hepatitis C virus.	ALVENTOSA MATEU, CARLOS, OCETE MOCHON, MARIA DOLORES, URQUIJO PONCE, JUAN JOSE, LATORRE SANCHEZ, MERCEDES, Castello Miralles, Inmaculada , GARCÍA DELTORO, MIGUEL, ORTEGA GONZALEZ, ENRIQUE, Bonet Igual, Maria Jose , GIMENO CARDONA, CONCEPCIÓN, DIAGO MADRID, MOISES	4	2,389	Sí	Sí
5	Burnout, psychopathology and purpose in life in healthcare workers during COVID-19 pandemic	O'Higgins, Marcelo , Angela Rojas, Luz , Echeverria, Ivan , Rosello-Jimenez, Lorena , BENITO, ANA, Haro, Gonzalo	1	6,461	Sí	No
6	Purpose in Life and Character Strengths as Predictors of Health Sciences Students' Psychopathology During the COVID-19 Pandemic	Echeverria, Ivan , Peraire, Marc , Penades, Danaide , Quintero, Valentina , BENITO, ANA, Almodovar, Isabel , Haro, Gonzalo	2	5,435	Sí	No
7	Experience in Spain with the first patients in home hemodialysis treated with low-flow dialysate monitors	Slon Roblero, Maria Fernanda , Bajo Rubio, Maria Auxiliadora , Gonzalez-Moya, Mercedes , Calvino Varela, Jesus , Perez Alba, Alejandro , VILLARO GUMPERT, JUAN LUIS, Cigarran, Secundino , Vidau, Pedro , Garcia Marcos, Sergio , Abaigar Luquin, Pedro , Coll Piera, Elisabet , Gascon Marino, Antonio , Jose Espigares, Maria , Molina, Mariola D. , Molina, Pablo	2	3,084	Sí	No
8	The Usefulness of Adaptative Radiotherapy in Prostate Cancer: How, When, and Who?	Muelas-Soria, Rodrigo , GARCIA MOLLÁ, RAFAEL, Morillo-Macias, Virginia , Bonaque-Alandi, Jorge , Sorribes-Carreras, Patricia , Garcia-Pinon, Francisco , Ferrer-Albiach, Carlos	2	4,757	Sí	No

9	Nail toxicity induced by Pemigatinib	Labrandero Hoyos, Carolina , Penuelas Leal, Rodrigo , Lorca Sprohnlé, Javier , Casanova Esquembre, Andres , PARTARRIEU MEJIAS, FELIPE ARTURO, ALEGRE DE MIQUEL, VÍCTOR	3	2,481	Sí	Sí
10	Modelling the MLC Agility transmission radiation through the closed leaf gap in the Monaco TPS	Vicedo Gonzalez, M. A. , GARCIA HERNANDEZ, TRINITAT, Planes Meseguer, D. , GARCIA MOLLÁ, RAFAEL, Borderia Navarro, B. , Calatayud Cuesta, P. , Alcaraz Lozano, M. L.	1	6,901	Sí	No
11	Azacitidine vs. Decitabine in Unfit Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Patients: Results from the PETHEMA Registry	Labrador, Jorge , Martinez-Cuadron, David , de la Fuente, Adolfo , Rodriguez-Veiga, Rebeca , Serrano, Josefina , TORMO ESPLUGUES, GRACIA, Rodriguez-Arboli, Eduardo , Ramos, Fernando , Bernal, Teresa , LOPEZ PAVIA, MARIA DE LA ENCARNACION, Trigo, Fernanda , Martinez-Sanchez, Maria Pilar , Rodriguez-Gutierrez, Juan-Ignacio , Rodriguez-Medina, Carlos , Gil, Cristina , Belmonte, Daniel Garcia , Vives, Susana , Foncillas, Maria-Angeles , Perez-Encinas, Manuel , Novo, Andres , Recio, Isabel , Rodriguez-Macias, Gabriela , Bergua, Juan Miguel , Noriega, Victor , Lavilla, Esperanza , Roldan-Perez, Alicia , Sanz, Miguel A. , Montesinos, Pau , PETHEMA Grp	1	6,575	Sí	No
12	Obstetric-Neonatal Care during Birth and Postpartum in Symptomatic and Asymptomatic Women Infected with SARS-CoV-2: A Retrospective Multicenter Study	Vila-Candel, Rafael , Gonzalez-Chorda, Victor M. , Javier Soriano-Vidal, Francisco , Castro-Sanchez, Enrique , Rodriguez-Blanco, Noelia , Gomez-Segui, Ana , Andreu-Pejo, Laura , Martinez-Porcar, Cristina , Rodriguez Gonzalez, Carmen , Torrent-Ramos, Patricia , Asensio-Tomas, Nieves , HERRAIZ SOLER, YOLANDA MARIA, Escuriet, Ramon , Mena-Tudela, Desiree	1	2,849	Sí	No
13	Sex Differences in Substance Use, Prevalence, Pharmacological Therapy, and Mental Health in Adolescents with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD)	Castellano-Garcia, Francisca , BENITO, ANA, Jovani, Antonio , Fuertes-Saiz, Alejandro , Isabel Mari-Sanmillan, Maria , Haro, Gonzalo	3	3,333	Sí	No
14	Commercial Interferon-gamma release assay to assess the immune response to first and second doses of mRNA vaccine in previously COVID-19 infected versus uninfected individuals	TORMO PALOP, NURIA, NAVALPOTRO RODRÍGUEZ, DAVID, Martinez-Serrano, Maria , MORENO CORDOBA, MARTA, Grosson, Fernando , Tur, Irene , Guna, Maria Remedios , Soriano, Pepa , Tornero, Ana , GIMENO CARDONA, CONCEPCIÓN	3	2,983	Sí	Sí
15	Performance comparison of a flow cytometry immunoassay for intracellular cytokine staining and the QuantiFERON (R) SARS-CoV-2 test for detection and quantification of SARS-CoV-2-Spike-reactive-IFN-gamma-producing T cells after COVID-19 vaccination	TORMO PALOP, NURIA, Gimenez, Estela , Martinez-Navarro, Maria , Albert, Eliseo , NAVALPOTRO RODRÍGUEZ, DAVID, Torres, Ignacio , GIMENO CARDONA, CONCEPCIÓN, Navarro, David	2	5,103	Sí	Sí
16	Patient-reported outcomes after switching to a two-drug regimen of fixed-dose combination dolutegravir/lamivudine: 48-week results from the SALSA study	Kumar, Princy , Clarke, Amanda E. , Jonsson-Oldenbittel, Celia , GARCÍA DELTORO, MIGUEL, Di Giambenedetto, Simona , Brites, Carlos , Hocqueloux, Laurent , Lu, Po-Liang , Oyee, James , Oglesby, Alan , Priest, Julie , Blair, Elizabeth , Wynne, Brian , Gordon, Lori A. , Latang, Emilio , van Wyk, Jean , Evitt, Lee A.	3	3,094	Sí	No

17	Recommendations of the Society of Thoracic Surgery and the Section of Cardiothoracic and Vascular Surgery of the Spanish Society of Anesthesia, Resuscitation and Pain Therapy, for patients undergoing lung surgery included in an intensified recovery program	Garutti, I , Cabanero, A. , Vicente, R. , Sanchez, D. , GRANELL GIL, MANUEL, Fraile, C. A. , Navacerrada, M. Real , Novoa, N. , Sanchez-Pedrosa, G. , Congregado, M. , Gomez, A. , Minana, E. , Pineiro, P. , Cruz, P. , de la Gala, F. , Quero, F. , Huerta, L. J. , Rodriguez, M. , Jimenez, E. , Puente-Maestu, L. , Aragon, S. , Osorio-Salazar, E. , Sitges, M. , Maldonado, M. D. Lopez , Rios, F. T. , Morales, J. E. , Callejas, R. , Gonzalez-Bardancas, S. , Botella, S. , Cortes, M. , Yepes, M. J. , Iranzo, R. , Sayas, J.	2	5,103	No	No
18	Sex Differences in Low-Density Lipoprotein Cholesterol Reduction With PCSK9 Inhibitors in Real-world Patients: The LIPID-REAL Registry	Cordero, Alberto , Fernandez del Olmo, M. Rosa , Cortez Quiroga, Gustavo A. , Romero-Menor, Cesar , FÁCILA RUBIO, LORENZO, Seijas-Amigo, Jose , Fornovi, Aisa , Murillo, Juan R. , Rodriguez-Manero, Moises , Bello Mora, Maria C. , Valle, Alfonso , Miriam, Sandin , Pamias, Roman F. , Baneras, Jordi , Garcia, Pedro B. , Clemente Lorenzo, Maria M. , Sanchez-Alvarez, Sergio , Lopez-Rodriguez, Luis , Gonzalez-Juanatey, Jose R.	3	3,271	Sí	No
19	Capillary and cutaneous hypopigmentation secondary to pazopanib	MERI ABAD, MARINA, BLASCO CORDELLAT, ANA, CAMPS HERRERO, CARLOS	2	3,2	Sí	Sí
20	Diagnostic-therapeutic algorithm for thrombotic microangiopathy. A report of two cases	RUBIO HARO, RUBEN, Quesada-Carrascosa, M. , HERNANDEZ LAFORET, JAVIER, FERRER GÓMEZ, CAROLINA, DE ANDRÉS IBÁÑEZ, JOSE ANTONIO	3	3,333	No	Sí
21	Substance Use in the Transgender Population: A Meta-Analysis	Cotaina, Miriam , Peraire, Marc , Bosca, Mireia , Echeverria, Ivan , Benito, Ana , Haro, Gonzalo	3	3,333	Sí	No
22	Effects of remote ischemic postconditioning on HIF-1 alpha and other markers in on-pump cardiac surgery	Garcia-de-la-Asuncion, Jose , Moreno, Tania , Duca, Alejandro , Garcia-del-Olmo, Nuria , Perez-Griera, Jaume , Belda, Javier , Soro, Marina , GARCIA DEL OLMO, EVA	4	1,227	Sí	Sí
23	Smoking Cessation Units as a Source of COPD Diagnoses: Project 1000-200	Luis Lopez-Campos, Jose , Jimenez-Ruiz, Carlos A. , MENESES PETERSEN, ELSIE DAVIANA, Rabade Castedo, Carlos , Asensio Sanchez, Santos , Vaquero Lozano, Paz , Ferrer Espinosa, Santos , Perez Soriano, Maria del Pilar , de Higes Martinez, Eva , Garcia de Llanos, Cesar , Pastor Espla, Esther , Cabrera Cesar, Eva , Mogrovejo, Suliana , Riesco Miranda, Juan Antonio , Barrueco Ferrero, Miguel , Callejas Gonzalez, Francisco Javier , Sandoval Contreras, Raul , Pena Miguel, Teresa , Peris Cardells, Rafael , Gonzalez Dou, M. Victoria , Guzman Aguilar, Jesus Miguel , Amado, Carlos A. , Gorordo Unzueta, M. Inmaculada , Rois Seijas, Pilar , Martinez Muniz, Manuel A. , Naval Sendra, Elsa , Ignacio de Granda-Orive, Jose , Signes-Costa, Jaime	1	6,333	Sí	No

24	Chromosome banding analysis and genomic microarrays are both useful but not equivalent methods for genomic complexity risk stratification in chronic lymphocytic leukemia patients	Ramos-Campoy, Silvia , Puiggros, Anna , Bea, Silvia , Bougeon, Sandrine , Jose Larrayoz, Maria , Costa, Dolores , Parker, Helen , Matteo Rigolin, Gian , Ortega, Margarita , Laura Blanco, Maria , COLLADO NIETO, ROSA, Salgado, Rocio , Baumann, Tycho , Gimeno, Eva , Moreno, Carolina , Bosch, Francesc , Calvo, Xavier , Jose Calasanz, Maria , Cuneo, Antonio , Strefford, Jonathan C. , Nguyen-Khac, Florence , Oscier, David , Haferlach, Claudia , Schoumans, Jacqueline , Espinet, Blanca	1	11,047	Sí	No
25	Spanish Version of the Scale "Eventos Adversos Asociados as Praticas de Enfermagem" (EAAPE): Validation in Nursing Students	GOMEZ SABATER, RAFAEL, Saus-Ortega, Carlos , Masia-Navalon, Monica , Chover-Sierra, Elena , Luisa Ballestar-Tarin, Maria	3	2,106	No	Sí
26	Case Report: Multimodal Imaging Features of an ABCA4 Cone Dystrophy	MONFERRER ADSUARA, CLARA, MONTERO HERNANDEZ, JAVIER, CASTRO NAVARRO, VERONICA, REMOLI SARGUES, LIDIA, CERVERA TAULET, ENRIQUE	3	2,106	Sí	Sí
27	Prospective multicentre long-term analysis of oral morbidity after oral mucosa grafts harvesting for substitution or augmentation urethroplasties	Fernandez Guzman, E. , De Leon Roca, Ponce J. , Lozano Ortega, J. L. , Arrabal Martin, M. , Fernandez Pascual, E. , POVO MARTIN, IVAN J., Restrepo-Gonzalez, A. , Medina Polo, J. , Sabio Bonilla, A. , Pascual Samaniego, M. , Moran Pascual, E. , Gonzalez Suarez, J. M. , Calleja-Hermosa, P. , Campos-Juanatey, F.	1	24,267	Sí	No
28	Different Faces of Idiopathic Pulmonary Fibrosis With Preserved Forced Vital Capacity	Bermudo, Guadalupe , Suarez-Cuartin, Guillermo , Rivera-Ortega, Pilar , Rodriguez-Portal, Jose Antonio , Sauleda, Jaume , Nunez, Belen , Castillo, Diego , Aburto, Myriam , Portillo, Karina , Balcells, Eva , Badenes-Bonet, Diana , Valenzuela, Claudia , FERNANDEZ FABRELLAS, ESTRELLA, Gonzalez-Budino, Teresa , Cano, Esteban , Acosta, Orlando , Leiro-Fernandez, Virginia , Romero, Ana , Planas-Cerezales, Lurdes , Villar, Ana , Moreno, Amalia , Laporta, Rosalia , Vicens-Zygmunt, Vanesa , Shull, Jessica , Franquet, Tomas , Luburich, Patricio , Molina-Molina, Maria	1	6,333	Sí	No
29	Stereotactic body radiotherapy for early-stage non-small cell lung cancer: a multicentre study by the Oncologic Group for the Study of Lung Cancer (Spanish Radiation Oncology Society)	Samper Ots, P. M. , Vallejo Ocana, C. , Martin Martin, M. , Celada alvarez, F. J. , Farga Albiol, D. , ALMENDROS BLANCO, PIEDAD, HERNANDEZ MACHANCOSES, ANA, Rico Oses, M. , Flamarique Andueza, S. , Romero Ruperto, F. , Maria Bueno, C. , Amaya Escobar, E. , Guerrero Gomez, L. L. , Counago, F. , del Pino Alcantara, Ma , Ruiz Villar, Ma J. , Monroy Anton, J. L. , Saez Bueno, P. , Luna Tirado, J. , del Mar Puertas, M. , Bobo, A. , Diaz de Cerio Martinez, I. , Gascon Costoso, N. , Ferrer Albiach, C.	3	3,34	Sí	No

30	Lung Function, Radiological Findings and Biomarkers of Fibrogenesis in a Cohort of COVID-19 Patients Six Months After Hospital Discharge	Safont, Belen , Tarraso, Julia , Rodriguez-Borja, Enrique , FERNANDEZ FABRELLAS, ESTRELLA, Sancho-Chust, Jose N. , Molina, Virginia , Lopez-Ramirez, Cecilia , Lope-Martinez, Amaia , Cabanes, Luis , Luz Andreu, Ada , Herrera, Susana , Lahosa, Carolina , Antonio Ros, Jose , Rodriguez-Hermosa, Juan Luis , Soriano, Joan B. , Moret-Tatay, Ines , Carbonell-Asins, Juan Antonio , Mulet, Alba , Signes-Costa, Jaime	1	6,333	Sí	No
31	Balanced and unbalanced translocations in a multicentric series of 2843 patients with chronic lymphocytic leukemia	Costa, Dolores , Granada, Isabel , Espinet, Blanca , COLLADO NIETO, ROSA, Ruiz-Xiville, Neus , Puiggros, Anna , URIBE BARRIENTOS, MARISOL, Arias, Amparo , Gomez, Candida , Delgado, Julio , Pereira, Arturo , Magnano, Laura , Colomer, Dolores , Lopez, Cristina , Bea, Silvia	2	4,263	Sí	No
32	Recommendations of the Society of Thoracic Surgery and the Section of Cardiothoracic and Vascular Surgery of the Spanish Society of Anesthesia, Resuscitation and Pain Therapy, for patients undergoing lung surgery included in an intensified recovery program.	Garutti, I , Cabanero, A , Vicente, R , Sanchez, D , GRANELL GIL, MANUEL, Fraile, C A , Real Navacerrada, M , Novoa, N , Sanchez-Pedrosa, G , Congregado, M , Gomez, A , Minana, E , Pineiro, P , Cruz, P , de la Gala, F , Quero, F , Huerta, L J , Rodriguez, M , Jimenez, E , Puente-Maestu, L , Aragon, S , Osorio-Salazar, E , Sitges, M , Lopez Maldonado, M D , Rios, F T , Morales, J E , Callejas, R , Gonzalez-Bardancas, S , Botella, S , Cortes, M , Yepes, M J , Iranzo, R , Sayas, J	2	4,263	No	No
33	Restrictive or liberal transfusion for cardiac surgery: Spanish results of a randomized multicenter international parallel open-label clinical trial	Galan, J. , MATEO RODRIGUEZ, EVA, Carmona, P. , Gajate, L. , Mazer, C. D. , Martinez-Zapata, M. J. , Spanish TRICS III Investigators	3	2,799	Sí	No

MÉTRICA

	%
REVISTAS INDEXADAS	88%
FI ACUMULADO	165,521
FI MEDIO POR ARTÍCULO	5,015
Liderada	30%

Q1	34%
Q2	27%
Q3	33%
Q4	6%
TOTAL	100%

REVISTAS NO INDEXADAS	12%
------------------------------	------------

10 - Premios FIHGUV

CONVOCATORIA PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN

HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALÈNCIA

1) PREMIOS DR. LÓPEZ TRIGO 2022

Convocadas: 5

Concedidas: 2

Nº Exp.: PRV00646

Título del proyecto: UTILIDAD DE MARCADORES INMUNOHISTOQUÍMICOS Y MOLECULARES EN EL DIAGNÓSTICO DE MELANOMA Y SU IMPORTANCIA EN EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES.

IP(s): Vicente Sabater Blanco y Javier Carbonell Zamorano

Servicio/Unidad: Anatomía Patológica

Dotación económica: 12.000,00€

Duración: 1 año

Nº Exp.: PRV00647

Título del proyecto: DESARROLLO DE UN ALGORITMO PARA EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LA ESFEROCITOSIS HEREDITARIA Y OTRAS MEMBRANOPATÍAS CONGÉNITAS.

IP(s): Cristina Játiva Sáez y Mariam Ibáñez Company

Servicio/Unidad: Hematología

Dotación económica: 12.000,00€

Duración: 1 año

2) PREMIOS FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO 2022

Convocadas: 3

Concedidas: 3

Nº Exp.: PRV00644

Título del proyecto: CREACIÓN DEL PRIMER BANCO VIRTUAL DE TEJIDOS HUMANOS PARA USO CLÍNICO EN EUROPA. BANVIRTE.

IP(s): Sara Mirabet Torres

Servicio/Unidad: BTELab (FIHGUV)

Dotación económica: 15.000,00€

Duración: 1 año

Nº Exp.: PRV00645

Título del proyecto: ESTUDIO DE LAS OSCILACIONES DE ALTA FRECUENCIA DE LOS POTENCIALES EVOCADOS SOMATOSENSORIALES EN PACIENTES QUE HAN ESTADO HOSPITALIZADOS POR LA ENFERMEDAD DEL CORONAVIRUS 2019..

IP(s): Sara Cors Serra

Servicio/Unidad: Neurología



FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA

Dotación económica: 12.000,00€

Duración: 1 año

Nº Exp.: PRV00643

Título del proyecto: INSUFICIENCIA CARDIACA CON FUNCIÓN SISTÓLICA PRESERVADA EN PACIENTES CON ISQUEMIA SIN ENFERMEDAD CORONARIA OBSTRUCTIVA. IMPACTO DE UN TRATAMIENTO MÉDICO DIRIGIDO: ESTUDIO INOCA-PRESERVED.

IP(s): Eva Rumiz González

Servicio/Unidad: Cardiología

Dotación económica: 10.000,00€

Duración: 1 año

11 · Patentes

Título	COMBINATION COMPRISING PTEROSTILBENE FOR THE TREATMENT OF CANCER
Solicitante(s)	Fundación De La Comunidad Valenciana Hospital General Para La Investigación Biomédica, Docencia Y Desarrollo De Las Ciencias De La Salud, Fundación Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir, IDCQ Hospitales y Sanidad, S.L.U., Universitat de València
Inventor(es) FIHGUV	Concepción Cerdá Micó
Servicio / Unidad	Análisis Clínicos
Nº solicitud	EP16730305
Fecha presentación	09.06.2016
Fecha de publicación de la solicitud	05.09.2018
Nº publicación	EP3368025
Nº de solicitud internacional	PCT/EP2016/063195
Fecha de presentación internacional	09.06.2016
Nº de publicación internacional	WO 2017/012774
Fecha de publicación internacional	26.01.2017
Documentos de patente conexos	AU2016295984, CA2993118, US20180214390
Fecha prioridad	21.07.2015
Prioridad	EP15382378

Título	A MODULAR SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING THE HOMEOSTASIS
Solicitante(s)	Fundación De La Comunidad Valenciana Hospital General Para La Investigación Biomédica, Docencia Y Desarrollo De Las Ciencias De La Salud, Fundación Para La Investigación Del Hospital Universitario Y Politécnico La Fe De La Comunidad Valenciana, Aimplas Asociación De Investigación De Materiales Plásticos Y Conexas
Inventor(es) FIHGUV	Lucas Rovira Soriano
Servicio / Unidad	SARTD
Nº solicitud	EP19382791
Fecha presentación	12.09.2020
Fecha de publicación de la solicitud	20.07.2022
Nº publicación	EP4027918
Nº de solicitud internacional	PCT/EP2020/075580
Fecha de presentación internacional	12.09.2020
Nº de publicación internacional	WO 2021/048429
Fecha de publicación internacional	18.03.2021
Documentos de patente conexos	CA3150371, US20220322912
Prioridad	EP19382791
Fecha prioridad	12.09.2019

Título	A MEDICAL DEVICE FOR TRANSLUMINAL ACCESS
--------	---



Solicitante(s)	Fundación De La Comunidad Valenciana Hospital General Para La Investigación Biomédica, Docencia Y Desarrollo De Las Ciencias De La Salud, Fundación Para La Investigación Del Hospital Universitario Y Politécnico La Fe De La Comunidad Valenciana, Aimplas Asociación De Investigación De Materiales Plásticos Y Conexas
Inventor(es) FIHGUV	Lucas Rovira Soriano
Servicio / Unidad	SARTD
Nº solicitud	EP21704553
Fecha presentación	12.02.2021
Fecha de publicación de la solicitud	15.02.2023
Nº publicación	EP4132628
Nº de solicitud internacional	PCT/EP2021/053408
Fecha de presentación internacional	12.02.2021
Nº de publicación internacional	WO 2021/204442
Fecha de publicación internacional	14.10.2021
Prioridad	EP20382289
Fecha prioridad	09.04.2020

Título	DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA ABSORBER FLUIDOS EN UNA CAVIDAD CORPORAL DURANTE UN PROCEDIMIENTO LAPAROTORACOSCÓPICO
Solicitante(s)	Fundación de la Comunidad Valenciana Hospital General Para La Investig Biomedica Docencia Y Desarrollo De Las Ciencias De La Salud
Inventor(es) FIHGUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia
Nº de solicitud	ES202131326U
Fecha de presentación	23.06.2021
Fecha de publicación	03.08.2021
Nº de publicación	ES1275859U
Fecha concesión	27.10.2021
Nº concesión	ES1275859Y

Título	RIB FRACTURE REPAIR SYSTEM
Solicitante(s)	Fundación de la Comunidad Valenciana Hospital General Para La Investig Biomedica Docencia Y Desarrollo De Las Ciencias De La Salud
Inventor(es) FIHGUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia
Nº de solicitud	EP21382556
Fecha de presentación	23.06.2021
Fecha de publicación	28.12.2022
Nº de publicación	EP4108193
Nº de solicitud internacional	PCT/EP2022/066992
Fecha de presentación internacional	22.06.2022



Nº de publicación internacional	WO 2022/268873
Fecha de publicación internacional	29.12.2022

Título	SISTEMA Y MÉTODO DE DESINFECCIÓN
Solicitante(s)	Fundación de la Comunidad Valenciana Hospital General Para La Investig Biomedica Docencia Y Desarrollo De Las Ciencias De La Salud, Universitat de València
Inventor(es) FIHGUUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés, Jesús Fayos
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia, Medicina Preventiva
Nº de solicitud	ES202230063
Fecha de presentación	27.01.2022

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

Título	SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE QUIRÓFANO
Inventor(es) FIHGUUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Estudio Patentabilidad nº ref.	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) FIHGUUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Estudio Patentabilidad nº ref.	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) FIHGUUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Estudio Patentabilidad	FO5532ES00
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia

Título	NOTACIÓN EN VÍDEO ESTEREOSCÓPICO
Inventor(es) FIHGUUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Estudio Patentabilidad nº ref.	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) FIHGUUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Estudio Patentabilidad nº ref.	FO5612
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia

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

Título	MANIPULADOR UTERINO ROBÓTICO
Inventor(es) FIHGUUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Estudio Patentabilidad nº ref.	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) FIHGUUV	Ricardo Guijarro Jorge, Emilio López Alcina, Cristóbal Zaragoza Fernández, Juan Gilabert Estellés
Estudio Patentabilidad nº ref.	FO5529ES01
Servicio / Unidad	Cirugía Torácica, Urología, Cirugía General y Ap. Dig., Ginecología y Obstetricia



**FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA**

Av. Tres Cruces, 2
Pabellón B - 4ª Planta
46014 - Valencia
Tel. 963 131 893
fundacion_hgv@gva.es
www.fihgu.com

Twitter:

<https://twitter.com/fihguv>

Facebook:

<https://facebook.com/HGUVALENCIA/>

Instagram:

<https://instagram.com/hospitalgeneralvalencia/>

YouTube:

<https://www.youtube.com/c/fundacioninvestigacionhgv>



**FUNDACIÓ
INVESTIGACIÓ
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA**



**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria de Sanitat
Universal i Salut Pública



**DIPUTACIÓ DE
VALENCIA**

Colze a colze amb els Ajuntaments



**CONSORCI
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA**