



INiBICA

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E
INNOVACIÓN BIOMÉDICA DE CÁDIZ

2022

**MEMORIA
CIENTÍFICA**

Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz INiBICA
Av. Ana de Viya, 21, 11009 Cádiz - Hospital Universitario Puerta del Mar

Coordinación y Redacción

Área de Control de Gestión y Calidad del INiBICA

Diseño

Claudia Valenzuela Design Studio



ÁMBITO DE GESTIÓN

Hospital Universitario Puerta del Mar (HUPM), Hospital Núcleo del INIBICA
Unidad de Investigación, 9ª Planta, Avenida Ana de Viya, 21, 11009, Cádiz

Hospital Universitario Puerto Real (HUPR),
Carretera Nacional IV, Km. 665, 11510 Puerto Real, Cádiz

Área de Gestión Sanitaria del Campo de Gibraltar Este (AGSCGE),
Ronda Norte Esquina Gabriel, Miró 11300 Línea de la Concepción, Cádiz

Distrito de Atención Primaria Bahía de Cádiz-La Janda (DAP),
Avenida Cuatro de Diciembre de 1977, 19, 11006, Cádiz

Universidad de Cádiz (UCA),
Facultad de Medicina, Pl. Falla, 9, 11003, Cádiz

Área de Gestión Sanitaria del Campo de Gibraltar Oeste (AGSCGO),
Ctra. de Getares s/n, 11207, Algeciras, Cádiz

Área de Gestión Sanitaria Jerez, Costa Noroeste y Sierra de Cádiz (AGSJCNSC),
Ronda de Circunvalación s/n, 11407, Jerez de la Frontera, Cádiz

CONTENIDO



PÁG.5



PÁG.8



PÁG.15



PÁG.51



PÁG.56



PÁG.76



PÁG.98



PÁG.109



01

PRESENTACIÓN

Queridos profesionales del INiBICA,

Queridos investigadores e investigadoras del INiBICA,

Con gran satisfacción os presentamos la Memoria Científica Anual 2022 del INiBICA. En esta Memoria Científica, destacamos los logros y la actividad desarrollados durante el año pasado, reflejando nuestro compromiso con la excelencia en la investigación y en la innovación biomédica.

Durante el transcurso del 2022, el INiBICA ha fortalecido su posición como un instituto de alta calidad, demostrando nuestro compromiso con la excelencia en la investigación biomédica. Uno de los hitos más destacados fue la incorporación de dos subdirectores científicos a la Dirección Científica (los Drs. Isabel Benavente y Antonio Campos). Su experiencia y liderazgo han enriquecido aún más nuestro equipo directivo y han impulsado al INiBICA en una clara trayectoria ascendente.

Cabe destacar el arduo trabajo y los excelentes resultados obtenidos por el personal del INiBICA durante el 2022. Hemos alcanzado hitos significativos que reflejan el compromiso y la dedicación de todos los profesionales. Entre los logros más destacados destaca un número récord de publicaciones científicas, con un factor de impacto acumulado de 2,220 puntos con más del 50% de las publicaciones en revistas de alto impacto. Esto demuestra el nivel de excelencia y la relevancia de nuestras investigaciones. Además, durante el 2022 obtuvimos casi cinco millones de euros en financiación para la realización de 21 nuevos proyectos de investigación. Estos proyectos nos permiten seguir impulsando la investigación biomédica y fortalecer nuestra posición como referente en el ámbito. Además, logramos captar más de 50 profesionales (recursos humanos) altamente cualificados, lo que enriquece aún más nuestro equipo y potencia nuestras capacidades investigadoras.

En la convocatoria del Instituto de Salud Carlos III, hemos adquirido una infraestructura que nos permitirá fortalecer nuestras capacidades de investigación y mejorar nuestros servicios a la comunidad científica.

En el ámbito internacional, nos complace informar que tenemos vigentes 7 proyectos internacionales en colaboración con reconocidas instituciones y equipos de investigación. Estos proyectos nos permiten abordar desafíos científicos de relevancia global y promover la colaboración internacional en la investigación biomédica.

En cuanto a la cooperación europea, dos grupos de investigación del INiBICA han ingresado en dos nuevas redes de excelencia. El primero es el proyecto COST "3Rs concepts to improve the quality of biomedical science (IMPROVE)", que se centra en la implementación de conceptos 3Rs para mejorar la calidad de la ciencia biomédica. El segundo es el proyecto COST "The role of IMMunity in tackling PARKinson's disease through a Translational NETwork (IMMUPARKNET)", que se dedica a abordar la enfermedad de Parkinson a través de una red de colaboración y traducción de conocimientos.

Otro logro destacado en 2022 ha sido la organización del First INiBICA-MYRA (Meeting for Young Researchers Abroad), un evento que reunió a jóvenes investigadores internacionales en el campo biomédico. Este encuentro promovió el intercambio de ideas, la colaboración y el fortalecimiento de las redes científicas.

En el ámbito de la investigación clínica, hemos alcanzado un notable logro al captar 86 nuevos ensayos clínicos, con una facturación de 681.542,83 €. Este éxito evidencia nuestra capacidad para llevar a cabo estudios clínicos de calidad y resalta nuestra estrecha colaboración con la industria farmacéutica y otras entidades, impulsando la investigación y la innovación en el campo biomédico.

Nuestro compromiso con la innovación y la transferencia de conocimientos se ve reflejado en los 11 registros de patentes obtenidos durante el año pasado. Estas patentes son el resultado de nuestra capacidad para desarrollar y proteger la propiedad intelectual generada en las investigaciones realizadas. Además, hemos obtenido una licencia de explotación, lo que nos brinda la oportunidad de transferir nuestros conocimientos y tecnologías al sector empresarial, promoviendo la aplicación práctica de nuestros avances científicos.

También, hemos incorporado a la estructura científica del instituto, dos nuevos grupos (uno emergente dedicado a la investigación de tumores torácicos y otro asociado enfocado en la investigación clínico-epidemiológica de las patologías más frecuentes en el ámbito de Medicina Interna). Estos nuevos grupos fortalecen nuestra capacidad investigadora y amplían la cartera de investigación en áreas de gran relevancia médica.

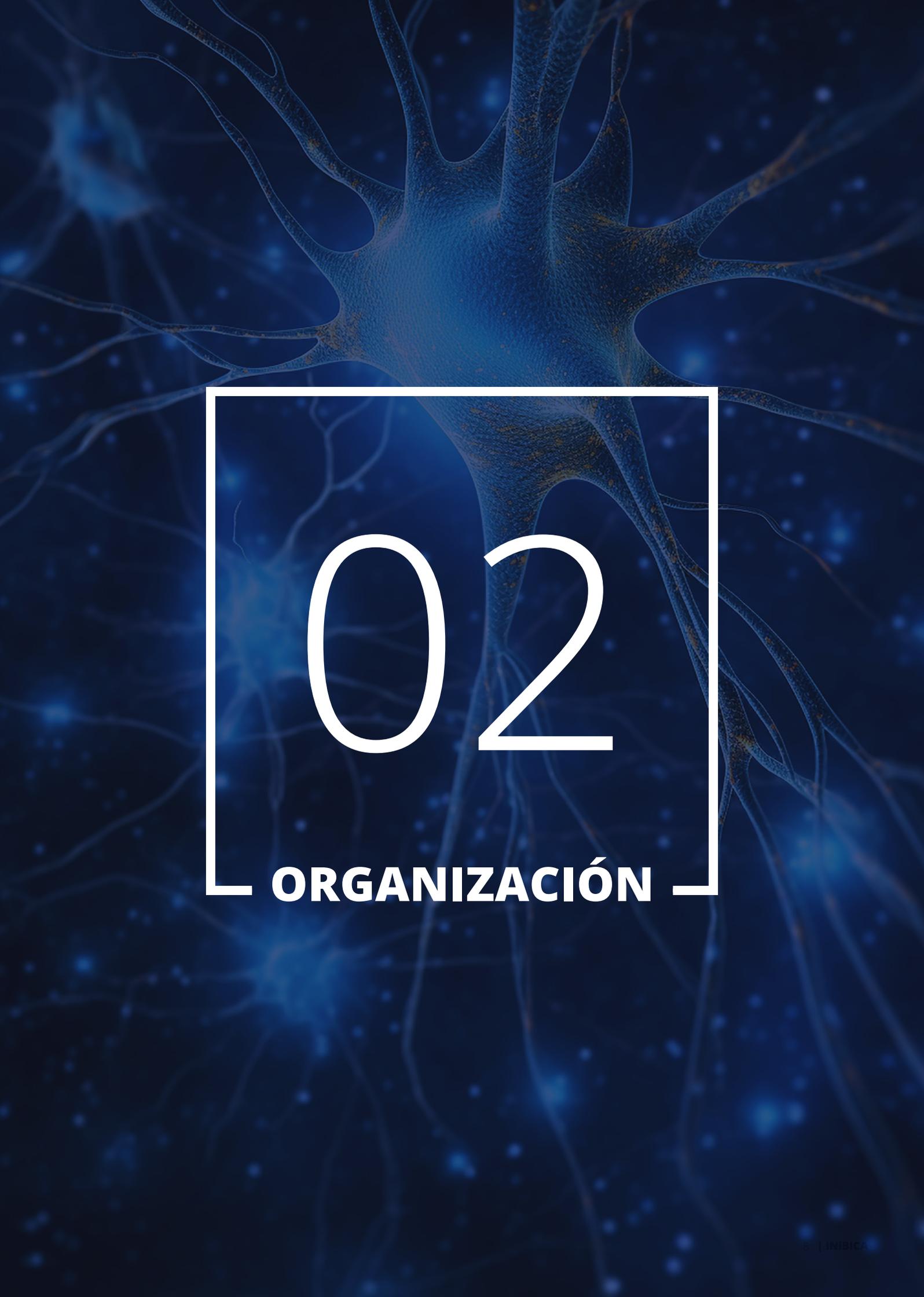
En nombre de todo el INiBICA, quiero felicitar a todos por los logros alcanzados en el año 2022 y reafirmar nuestro compromiso de seguir trabajando juntos para impulsar la investigación y la innovación en beneficio de la sociedad.

Atentamente,

Dr. Manuel Aguilar Diosdado Director Científico del INiBICA

Dra. Isabel Benavente, Subdirectora Científica del INiBICA

Dr. Antonio Campos, Subdirector Científica del INiBICA

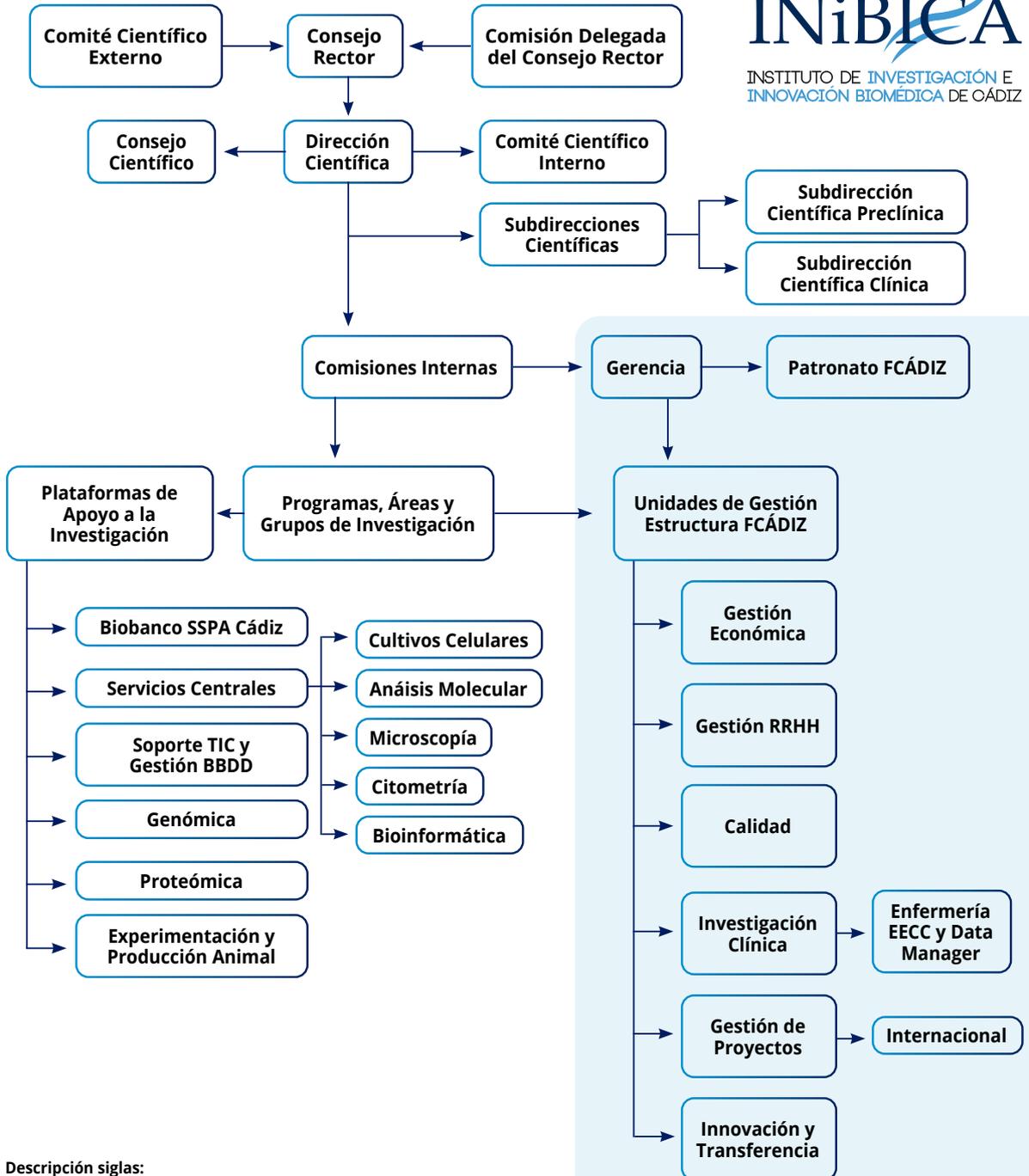


02

ORGANIZACIÓN



ORGANIGRAMA



Descripción siglas:

- SSPA: Sistema Sanitario Público de Andalucía
- HUPM: Hospital Universitario Puerta del Mar
- UCA: Universidad de Cádiz
- FCÁDIZ: Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz
- EECC: Ensayos Clínicos



ÓRGANOS COLEGIADOS DE GOBIERNO

Consejo Rector

El Consejo Rector es el órgano de máxima dirección, gestión y representación del INIBICA.

La composición del Consejo Rector del INIBICA es la siguiente:

- Tres representantes de la **Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía** designados/as por la titular de la Consejería, de los/las cuales uno/a debe pertenecer al Servicio Andaluz de Salud y otro/a al Patronato de la FCADIZ.
- Tres representantes de la **Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía** designados/as por el/la titular de la misma.
- Tres representantes de la **Universidad de Cádiz** designados/as por el/la Rector/a de la misma, donde al menos uno/a de ellos/as debe ser el/la Vicerrector/a de Investigación.

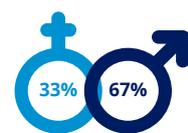
Miembros actuales personal:

- **Consejería de Salud y Consumo:**

- **D. Isaac Túnez Fiñana (Presidente 2022)**, Secretario General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud de la Consejería de Salud y Familias.
- **D. Sebastián Quintero Otero**, Presidente de la FCADIZ y Director Gerente del Hospital Universitario Puerta del Mar.
- **D. José Luis Guijarro**, Director Gerente del Hospital Universitario de Puerto Real.

- **Consejería de Universidad, Investigación e Innovación:**

- **D. Pablo Cortés Achedad**, Secretario General de Investigación e Innovación.
- **D. Librado Carrasco Otero**, Director General de Planificación de la Investigación.
- **D^a. M^a Isabel Paredes Serrano**, Delegada Territorial de Cádiz, de Desarrollo Educativo y Formación Profesional y de Universidad Investigación e Innovación



- **Universidad de Cádiz:**

- **D. Francisco Piniella Corbacho**, Rector de la Universidad de Cádiz.
- **D^a. María Jesús Mosquera Díaz**, Vicerrectora de Política Científica y Tecnológica de la Universidad de Cádiz.
- **D^a. María de los Remedios Moreno Brea**, Vicerrectora de Ciencias de la Salud de la Universidad de Cádiz.

Comisión Delegada



La Comisión Delegada está compuesta por:

- Un representante de la **Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía.**
- Un representante de la **Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía.**
- Un representante de la **Universidad de Cádiz.**

Personas:

- **D. Jesús Carrillo Castrillo (Presidente 2022)**, Subdirector de Calidad, Investigación y Gestión del Conocimiento de la **Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía.**
- **D. Librado Carrasco Otero**, Director General de Planificación de la Investigación de la **Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía.**
- **D. David Jiménez Pavón**, Director General de Gestión y Apoyo I+D+I del Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica de la **Universidad de Cádiz.**

Comité Científico Externo

El INiBICA cuenta con un Comité Científico Externo, designado por el Consejo Rector a propuesta de la Dirección Científica oído el Consejo Científico, que ofrece asesoramiento y un análisis independiente sobre la política científica y el funcionamiento del Instituto.

En la anualidad 2022 se renueva el Comité Científico Externo, tras el periodo establecido por el Reglamento de Régimen Interno para el primer Comité saliente del Instituto. La Dirección Científica, con el apoyo y consejo del Comité Científico Interno, propuso el nombramiento de un nuevo Comité, apostando por un fuerte liderazgo femenino.



Eduardo López

Subdirector IdiPAZ
IP Grupo Respuesta
Inmune Innata



Rosario García

FEA Oncología CHUAC
IP Grupo Tumores
Torácicos INIBIC



Ana Viñuela

IP Data Science in
Health Group
Newcastle University



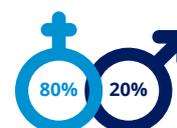
Teresa Maraculla

Oncóloga Vall d'Hebron
IP Grupo Cáncer
Gastrointestinal VHIO



Laura Lechuga

Profesora CSIC
IP Grupo
Nanobiosensores ICN2



Comité Científico Interno

El Comité Científico Interno es un órgano consultivo que asesora a la Dirección Científica en el desarrollo de sus competencias.

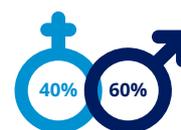
Su composición es la siguiente:

- **Dirección Científica del INiBICA, quien ostenta la Presidencia.**
- **Subdirección/es Científica/s del INiBICA.**
- **Gerencia del INiBICA, que actuará de Secretario/a.**
- **Coordinadores/as de los Programas Científicos del INiBICA.**
- **Un/a representante de las Comisiones de Formación, Innovación y Calidad del INiBICA.**
- **Investigadores Responsables de Grupos Consolidados.**
- **Cuatro representantes de los Grupos Emergentes.**
- **Dos representantes de los Grupos Asociados.**
- **Un/a representante de todos/as los/las investigadores/as pertenecientes a Grupos Asociados.**
- **Un/a representante del Equipo de Dirección de los Hospitales públicos de la provincia de Cádiz, nombrado por el/la Director/a Gerente.**
- **Un/a representante del personal técnico elegido por las personas integrantes de dicho colectivo.**
- **Un/a representante del personal de gestión elegido por las personas de dicho colectivo.**
- **Un/a representante de investigadores/as predoctorales.**

Consejo Científico

El Consejo Científico es un órgano consultivo que asesora a la Dirección Científica en los temas de gestión estratégica y científica del Instituto.

El Consejo Científico podrá estar formado por un mínimo de tres y un máximo de nueve miembros, siendo estos siempre investigadores/as pertenecientes al INiBICA.



COMPOSICIÓN	EN CALIDAD DE
Manuel Aguilar Diosdado	Director Científico del INiBICA / Presidente
Julio Ríos de la Rosa	Gerente / Secretario
Ángela Ruiz Gallego	Representante Técnico INiBICA
Antonio Campos Caro	Representante UCA, Subdirección Preclínica
Carmen Castro González	Representante UCA
Esther Berrocoso Domínguez	Representante UCA
Isabel Benavente Fernández	Representante HUPM, Subdirección Clínica
Juan Antonio Córdoba	Representante AGSJCNSC
Juan J. Fernández Alba	Representante HUPR
Ceferino Prieto García	Representante AGSCG

ÓRGANOS UNIPERSONALES DE GOBIERNO

INiBICA trabaja para constituirse como un referente en la investigación biomédica nacional e internacional y como un foco para la atracción de talento, que repercuta en definitiva en la calidad de vida del ser humano. Asumimos la responsabilidad de liderar la investigación biosanitaria en nuestro medio, compartiendo con los otros agentes de la provincia de Cádiz objetivos comunes. Y asimismo nos corresponde en nuestro ámbito la obligación de ser ejemplo para la sociedad.

El Equipo de Dirección vela por el buen funcionamiento del Instituto, con el objetivo de facilitar la labor de los investigadores en la consecución de una mejor calidad de la actividad investigadora.

Dirección Científica



Dr. Manuel Aguilar Diosdado

Director Científico desde enero de 2020.
Catedrático del Departamento de Medicina de la Universidad de Cádiz y Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario Puerta del Mar de Cádiz.
ORCID 0000-0001-9657-5949

Subdirección Científica Preclínica



Dr. Antonio Campos Caro

Subdirector Científico Preclínico desde junio de 2022.
Profesor Titular del Departamento de Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública de la Universidad de Cádiz.
ORCID 0000-0001-8532-2153

Subdirección Científica Clínica



Dra. Isabel Benavente Fernández

Subdirectora Científica Clínica desde junio De 2022.
Profesora Contratada Doctora (Materno-Infantil y Radiología) por la Universidad de Cádiz y Neonatóloga del Hospital Universitario Puerta del Mar de Cádiz.
ORCID 0000-0001-9276-1912

Gerencia



Julio M. Ríos de la Rosa

Gerente desde noviembre de 2021.
Licenciado En Biotecnología por la Universidad Pablo de Olavide, Doctor en Nanociencia y Farmacia por la Universidad de Mánchester (UK) y Level 5 Certified Manager por el Institute of Leadership & Management (UK).

Comisiones Internas

El INiBICA cuenta con comisiones internas consultivas integradas por personal de dirección, de investigación y de gestión a diferentes niveles, potenciando el equilibrio de género y la representación institucional. Durante el transcurso del año 2022, todas estas comisiones experimentaron una reestructuración. A continuación, se detalla la información de cada comisión, incluyendo la fecha de actualización y la equidad de género en cada una:

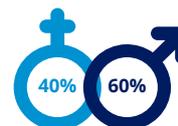
Comisión de Infraestructuras

- Fecha de reestructuración: 2 de agosto del 2022
- Equidad de género:



Comisión de Calidad y Ética

- Fecha de reestructuración: 26 de septiembre del 2022
- Equidad de género:



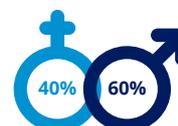
Comisión de Internacionalización

- Fecha de creación: 26 de septiembre del 2022
- Equidad de género:



Comisión de Investigación Clínica

- Fecha de reestructuración: 14 de noviembre del 2022
- Equidad de género:



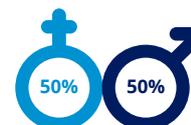
Comisión de Igualdad

- Fecha de creación: 2 de agosto del 2022
- Equidad de género:



Comisión de Recursos Humanos

- Fecha de creación: 04 de octubre del 2022
- Equidad de género:



Comisión de Innovación y Transferencia

- Fecha de reestructuración: 14 de noviembre del 2022
- Equidad de género:



Comisión de Comunicación

- Fecha de creación: 10 de octubre del 2022
- Equidad de género:



Comisión de Formación

- Fecha de reestructuración: 26 de septiembre del 2022
- Equidad de género:



Grupo de Trabajo HRS4R

- Puesta en marcha en 2022, creación oficial del grupo de trabajo en 2023

03

**HITOS DEL
INIBICA 2022**

 **1 Jornadas Provinciales INiBICA**

 **207**
Publicaciones científicas Q1/D1



86
Nuevos contratos EECC

681.542,83€
Facturación por EECC

21 
Nuevos proyectos captados

51 
RRHH captados en convocatorias competitivas

1.027.053,93€
Contratos con empresas

5.514.521,56€

 **1** Infraestructura ISCIII concedida

Financiación competitiva captada



HITOS

ALCANZANDOS EN 2022

2 COST 



7
Proyectos Internacionales activos



17
Acuerdos con la industria



11
Solicitudes de patentes y registros

1 **I First INiBICA-MYRA**
(Meeting for Young Researchers Abroad)



1
Licencia de explotación de tecnología y conocimiento

29

Iniciativas de comunicación y divulgación científica dirigidas a la sociedad



128

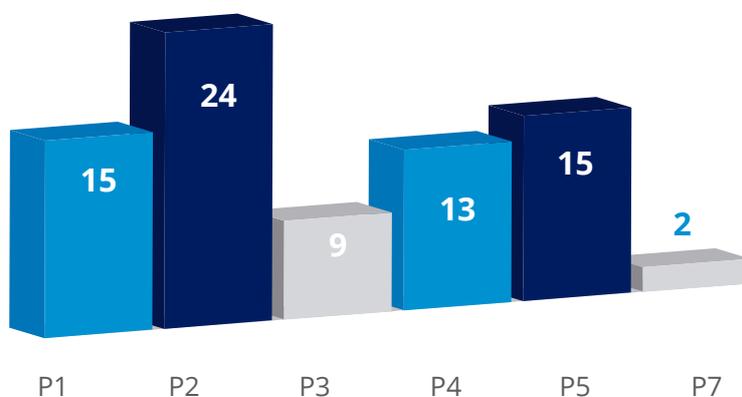
Nuevos contratos de personal



54 Convocatorias de empleo ofertadas

ESTRUCTURA DEL INIBICA

Nº de grupos por programa/área por programa científico



Grupos de Investigación activos durante 2022

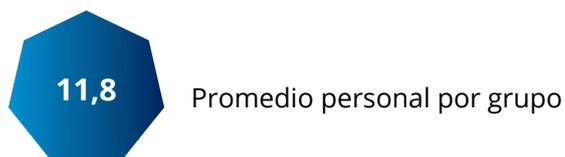
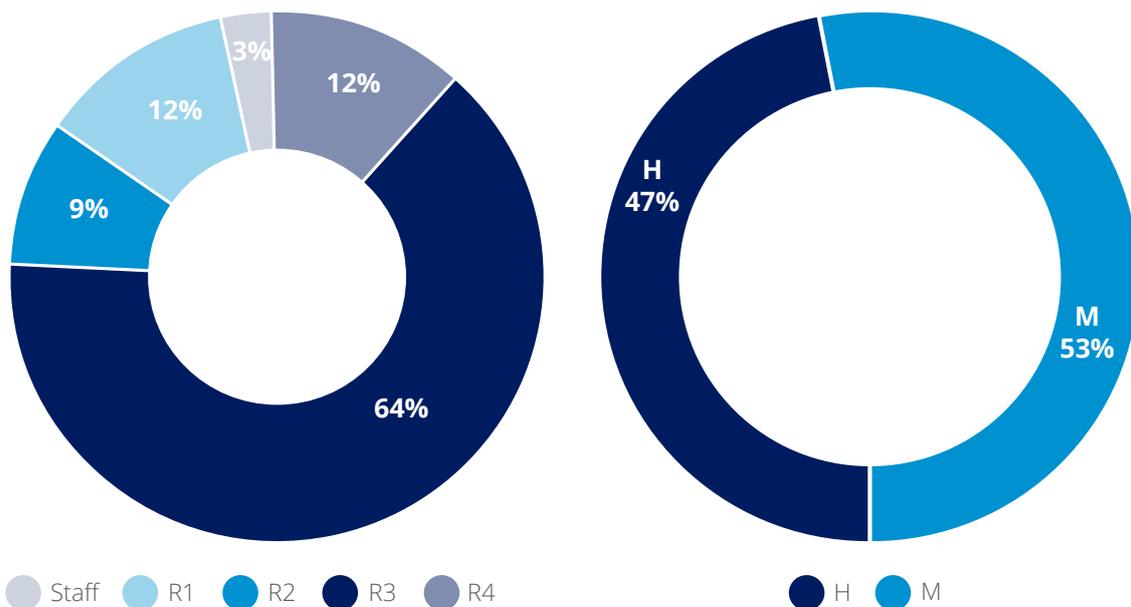


+2 Nuevas incorporaciones en diciembre 2022

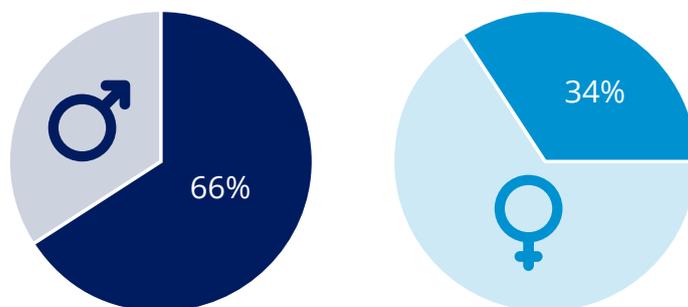
Personal investigador

Más de 900 personas pertenecen a los grupos de investigación consolidados, emergentes y asociados, y cuya distribución de perfiles EURAXESS es la siguiente.

Distribución por grupo del personal de investigación en 2022



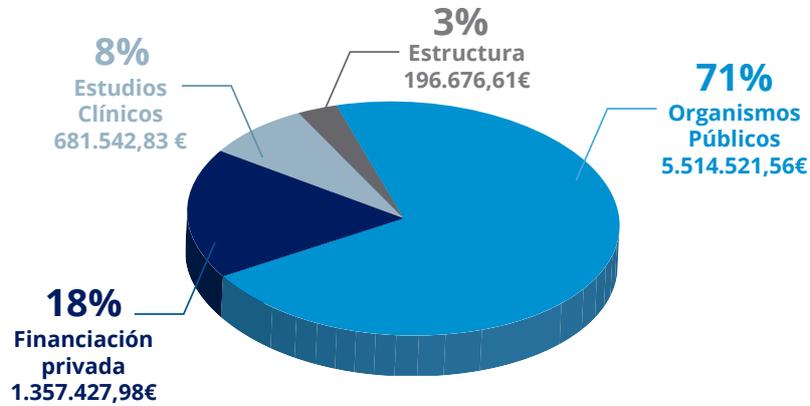
% Liderazgo Grupos



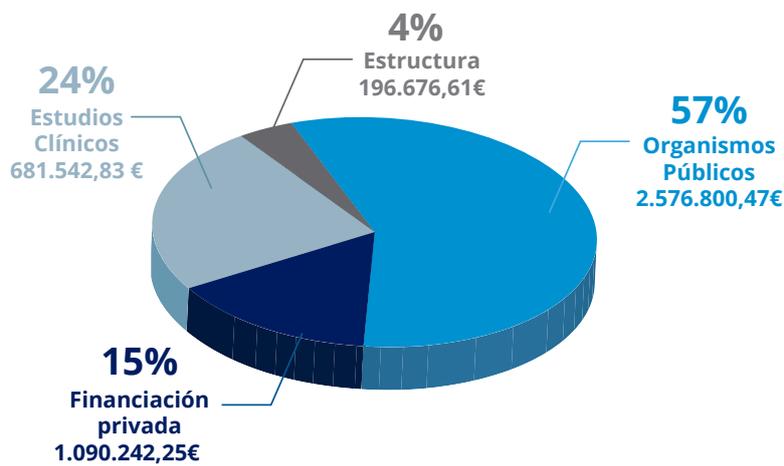
FUENTES DE FINANCIACIÓN

Origen de los recursos económicos

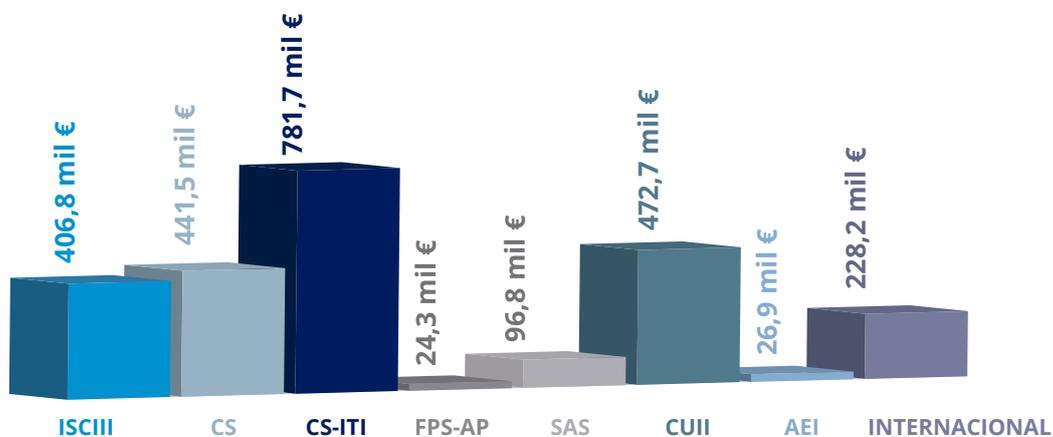
La financiación captada en I+D+i en 2022 ascienden a 7,76 millones de euros.



Los ingresos derivados de la I+D+i en 2022 ascienden a 4,56 millones de euros



Ingresos 2022 por organismo público



Leyenda:

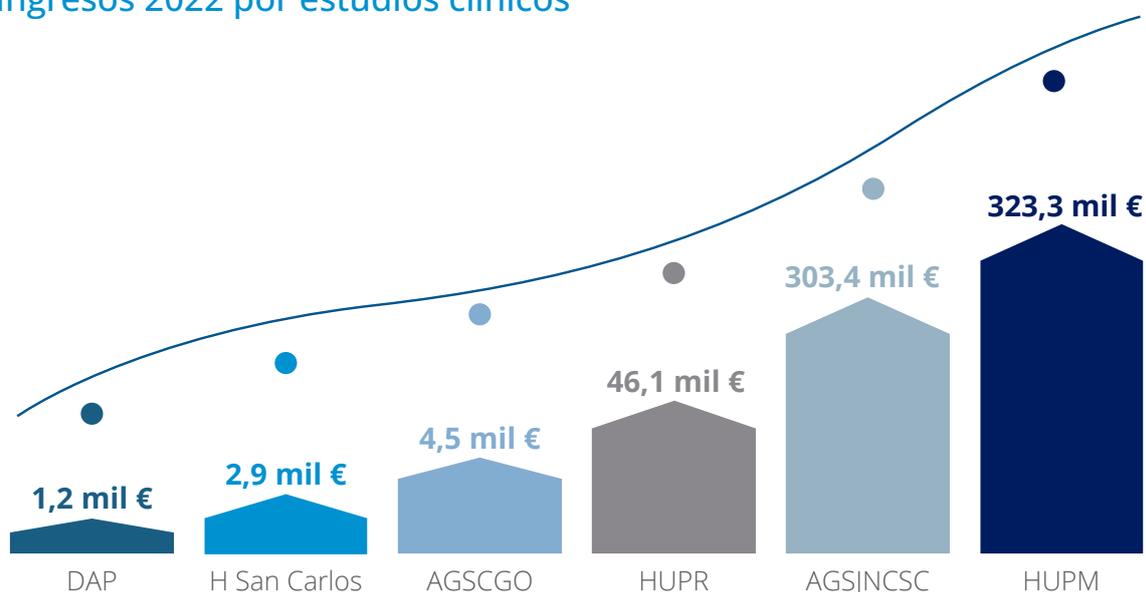
ISCIII: Instituto de Salud Carlos III
 CS: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
 CS-ITI: Inversión Territorial Integrada, Consejería de Salud

FPS-AP: Fundación Progreso y Salud, Proyectos I+i en Atención Primaria
 AEI: Agencia Estatal de Investigación
 CUII: Consejería de Universidad, Investigación e Innovación

Ingresos 2022 por contratos con empresas

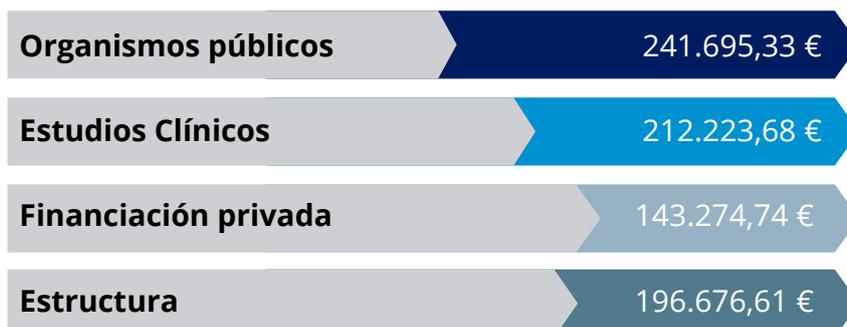


Ingresos 2022 por estudios clínicos



Costes indirectos

Desglose de los costes indirectos ingresados por la ejecución de las ayudas, acuerdos con empresas, servicios prestados y estudios clínicos:



Como se indica en la guía técnica de evaluación de acreditaciones de los insitutos de investigación sanitaria del ISCIII (IIS), al menos el 20% de los costes indirectos recibidos anualmente debe asignarse a acciones destinadas a apoyar a los investigadores e investigadoras de los IIS, como la creación de capacidades, la formación, la cofinanciación de contratos, los proyectos propios de los IIS, financiación de contratos, proyectos propios de IIS para grupos emergentes, etc.

En línea con esta política, el INiBICA destina estos fondos a los siguientes fines:

- **Cofinanciación de contratos.** Cofinanciación necesaria para las convocatorias competitivas de atracción de talento investigador (Miguel Servet, Río Hortega, etc). En 2022 se destinaron hasta 55,3 mil€ a gastos de este tipo.
- **Planes Propios del Instituto.** Como parte de su Plan Propio, el INiBICA también aporta financiación para la contratación del personal, desarrollo de proyectos de I+D+i, mejora de instalaciones para la I+D+i, actividades formativas para el personal investigador y apoyo a la publicación en revistas de alto de impacto, entre otras actuaciones. En 2022 se destinaron hasta 136,7 mil€ a gastos de este tipo.

Balance de situación

El balance de situación es un documento muy importante para la fundación gestora, ya que permite entender su estado financiero en un determinado momento.

- Por lo general, el activo son todos los bienes y derechos que posee una institución. Puede tenerlos ya en su poder, ser un derecho de posesión o de uso futuro.
- El pasivo en un balance representa todas las obligaciones y deudas que contrae una institución, ya sea a corto o a largo plazo.
- El fondo de maniobra indica la cantidad de recursos (activos) que tiene la institución para financiar su actividad a corto plazo.

ACTIVO	2022
A) ACTIVO NO CORRIENTE	501.175,69 €
B) ACTIVO CORRIENTE	10.545.405,97 €
TOTAL ACTIVO (A+B)	11.046.581,66 €

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2022
A) PATRIMONIO NETO	501.175,69 €
B) PASIVO NO CORRIENTE	2.081.964,88 €
C) PASIVO CORRIENTE	2.985.790,19 €
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)	11.046.581,66 €

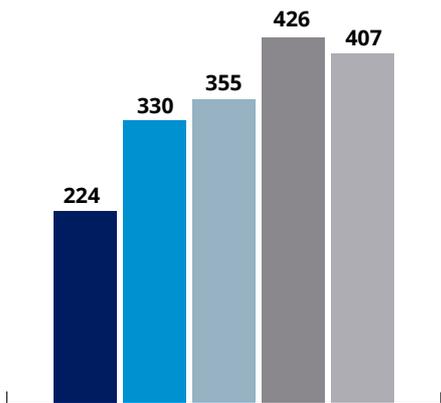
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Durante el período comprendido entre 2018 y 2022, se ha llevado a cabo un exhaustivo análisis de las publicaciones generadas por el Instituto. Como resultado de este análisis, se han detectado nuevas publicaciones que no se encontraban registradas previamente. Por lo tanto, se ha realizado un ajuste en la información correspondiente a este período, incluyendo estas nuevas publicaciones para garantizar la precisión y actualización de los datos. Este proceso de análisis y ajuste permite reflejar de manera más completa la producción científica del Instituto y asegurar que se disponga de la información más actualizada y precisa para futuras evaluaciones y seguimiento de la actividad investigadora.

Evolución de las publicaciones científicas del INIBICA de 2018 a 2022 con FI>0

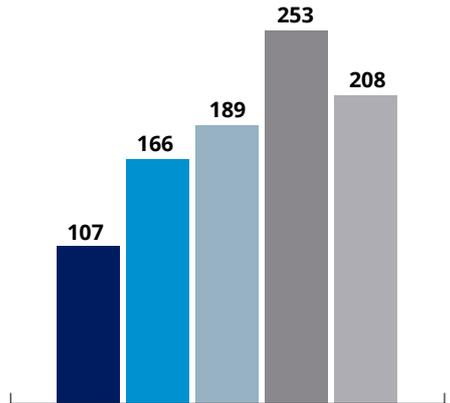
Evolución Publicaciones 2018-2022

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022



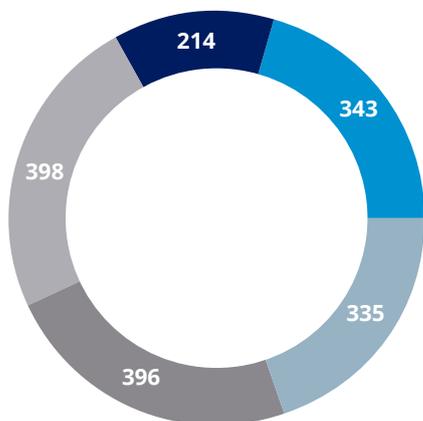
Evolución Q1/D1 2018-2022

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022



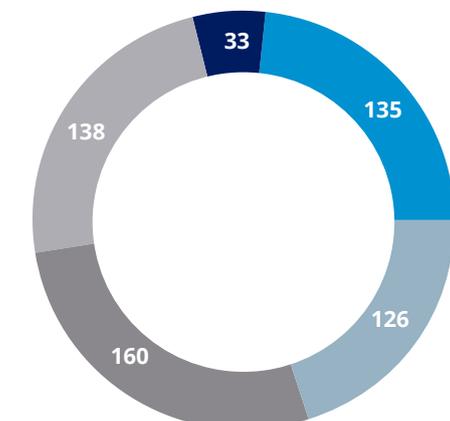
Evolución Articles & Reviews 2018-2022

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022



Evolución Colaboración Internacional 2018-2022

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022

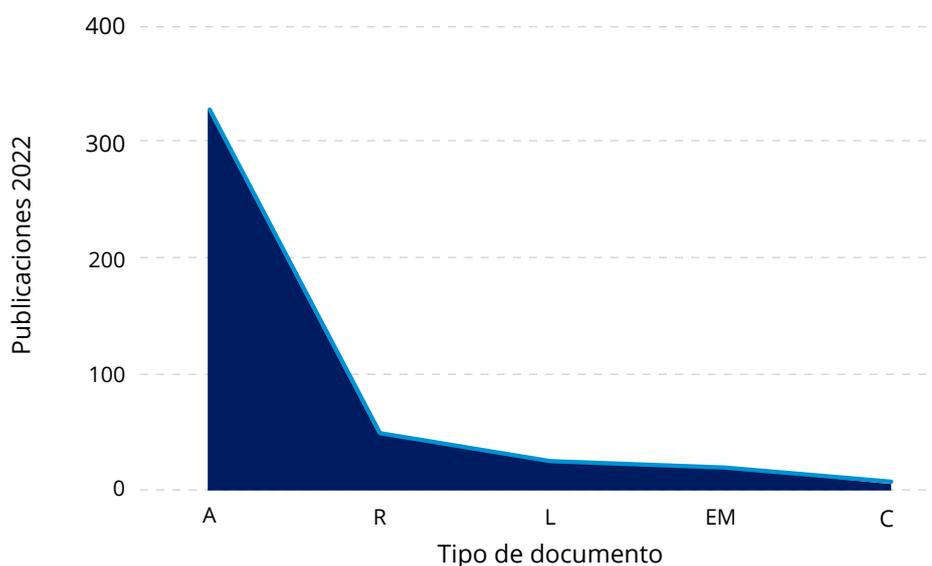


Publicaciones 2022

Análisis Global Publicaciones 2022 con FI>0



Publicaciones Tipo de Documento con FI>0

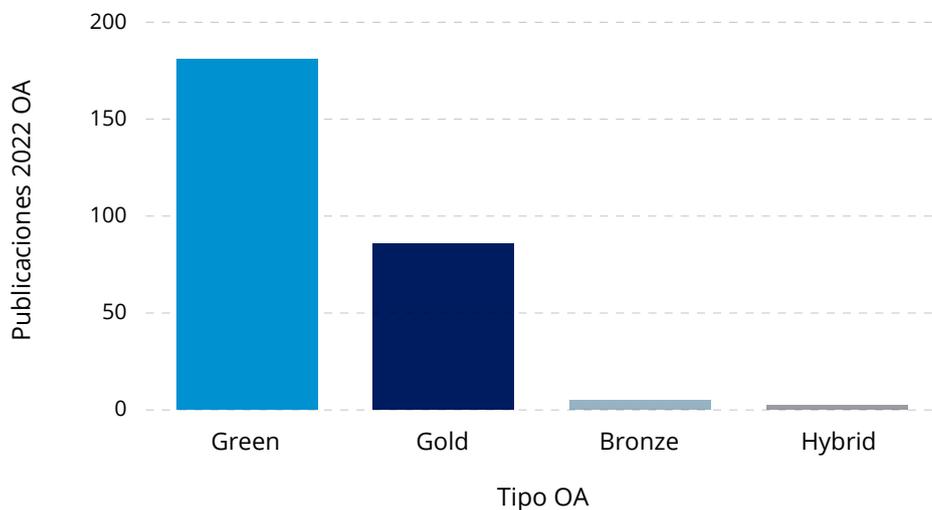


Leyenda:

A: Research Article / Artículo de investigación original
 R: Review Article / Artículo de revisión bibliográfica

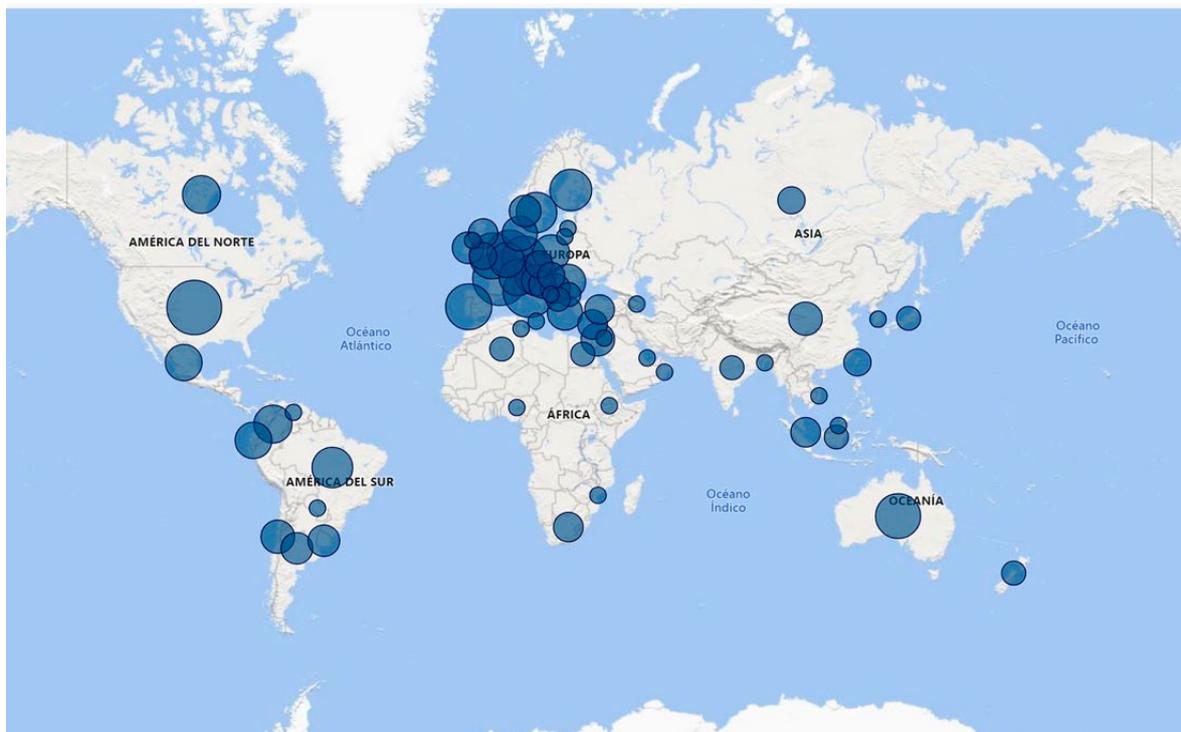
L: Letter / Carta
 EM: Editorial Material/Material Editorial
 C: Correction/Corrección

Publicaciones Open Access (OA) con FI>0



Publicaciones en colaboración con otras instituciones FI>0

Colaboraciones internacionales, con un total de 138 publicaciones.



PROYECTOS Y RECURSOS HUMANOS I+D+I

Dinamización y difusión de la Unidad de Gestión de Proyectos

232

Acciones de apoyo y seguimiento realizadas

219

Reuniones para asesoramiento y evaluación de propuestas a presentar

Difusión de convocatorias:

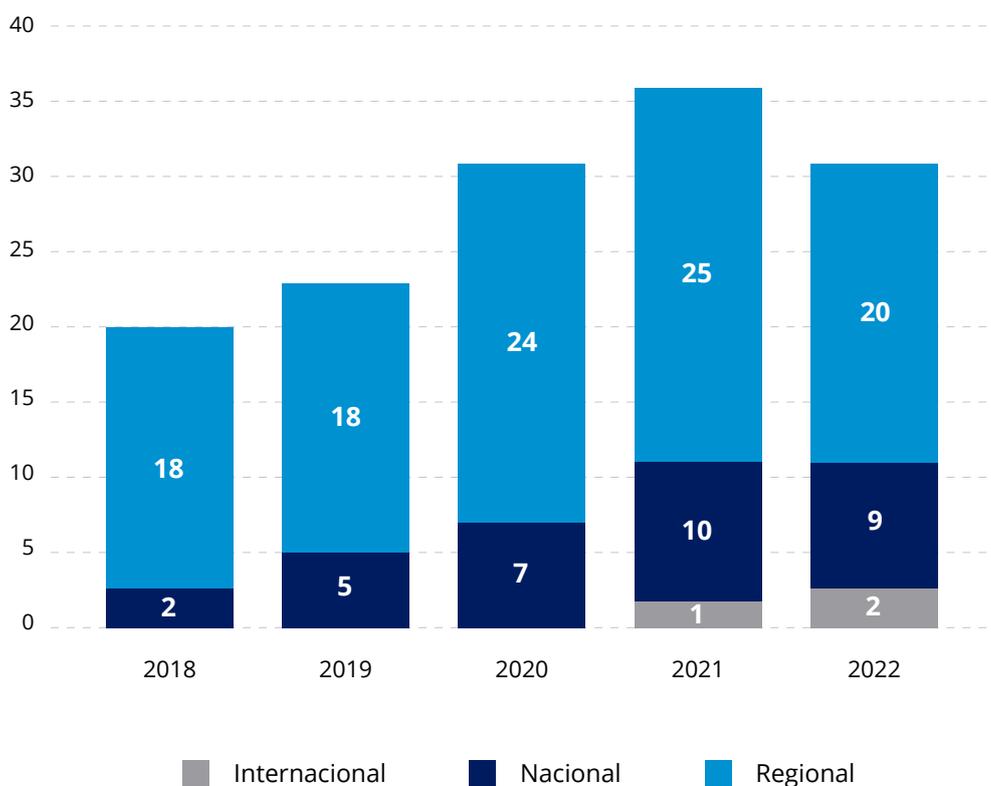
4 seminarios Zoom + 1 seminario presencial
en Atención Primaria + correos informativos

Evolución de las solicitudes y concesiones en el periodo 2018 – 2022

SOLICITUDES	2018	2019	2020	2021	2022
PROYECTOS I+I PÚBLICOS	140	116	153	149	126
EXTRAORDINARIAS: ITI/FEDER	43	46	NA	NA	0
RECURSOS HUMANOS	15	42	32	96	91
INFRAESTRUCTURAS	16	18	0	3	1
TOTAL SOLICITADOS	171	176	185	253	219
TOTAL CONCEDIDO	50	53	54	77	74

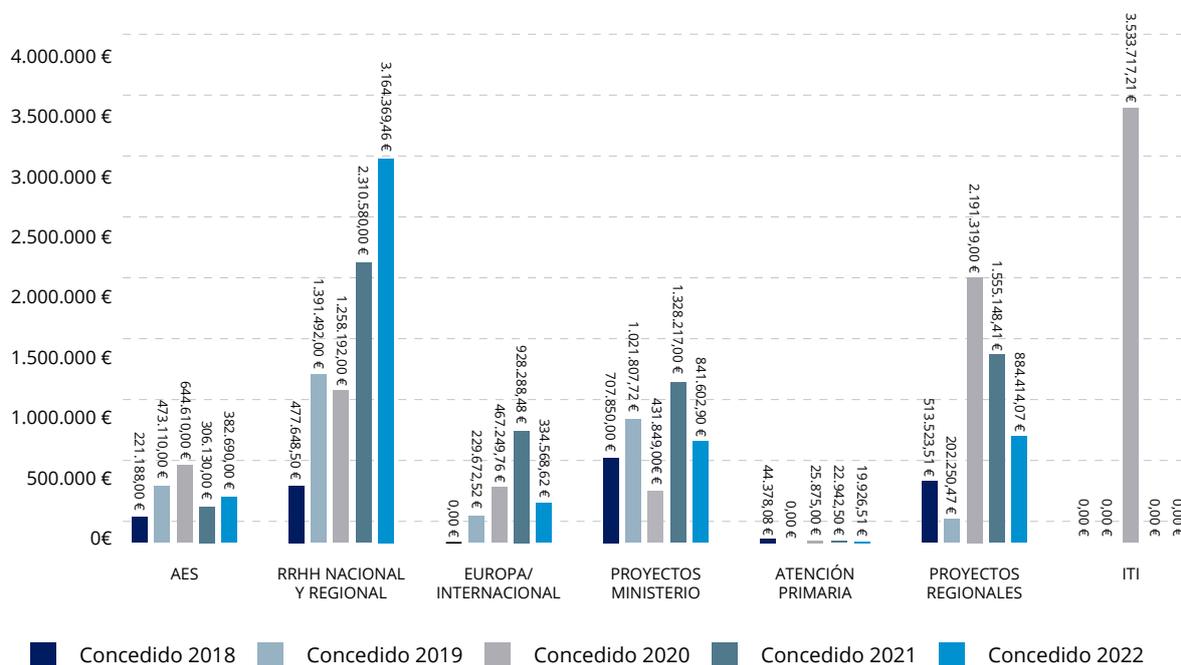
Evolución del liderazgo de proyectos por parte de personal investigador clínico con actividad asistencial en el periodo 2018 - 2022

Liderazgo (IP o co-IP) clínico-asistencial en convocatorias públicas competitivas



Evolución de la captación de ayudas en el periodo 2018 – 2022

Evolución Concesiones 2018-2022

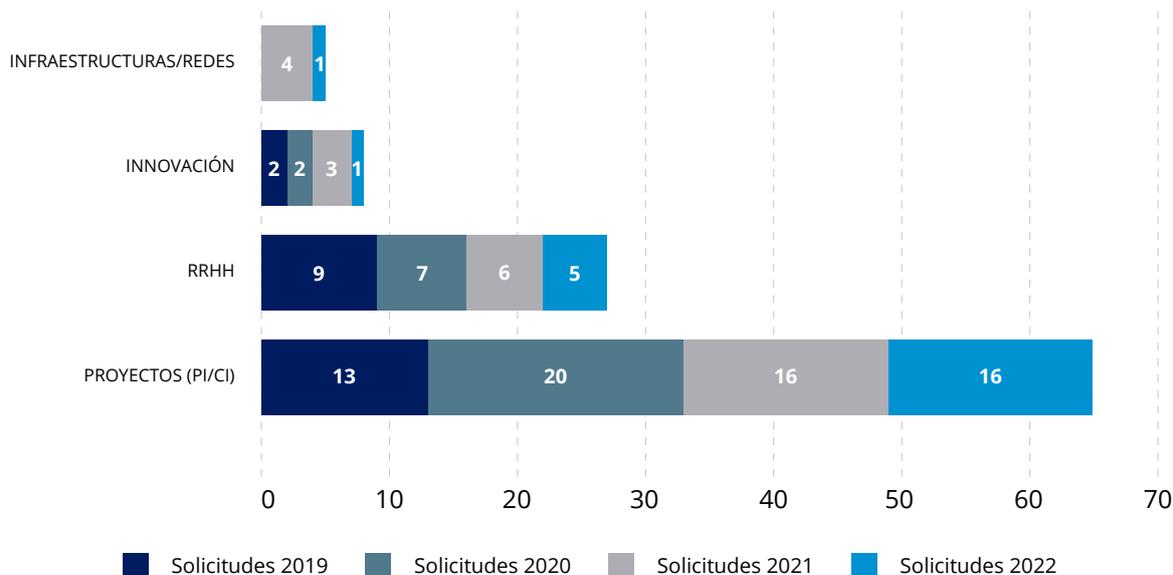


Leyenda:
 AES: Acción Estratégica en Salud, ISCIII-Ministerio de Ciencia e Innovación

ATENCIÓN PRIMARIA: FPS - Proyectos de I+I en atención primaria, hospitales comarcales y CHARES
 ITI: Inversión Territorial Integrada para la provincia de Cádiz.
 Fondos Europeos de Desarrollo Regional (feder)

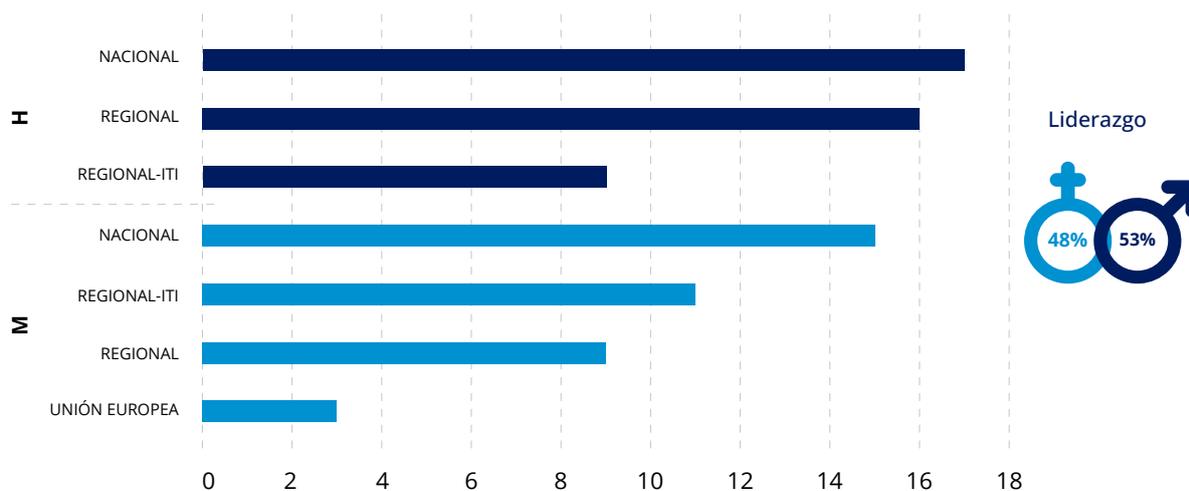
Evolución de las solicitudes ISCIII en el periodo 2019 – 2022

Evolución Solicitudes ISCIII

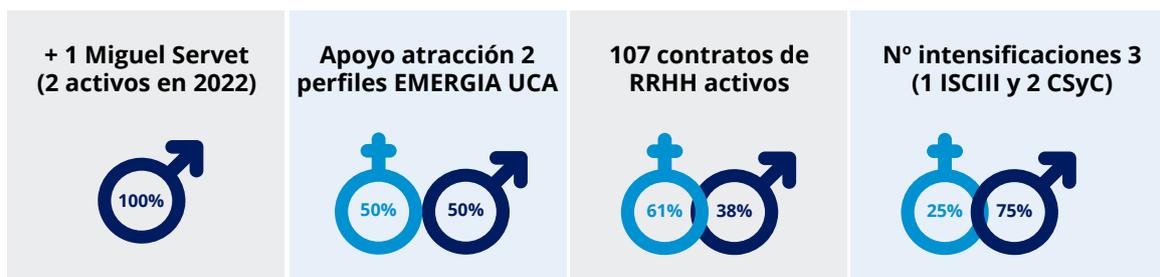


Leyenda:
 PI: Proyectos de investigación I+i
 CI: Proyectos de investigación clínica independiente

Nº de proyectos activos por organismo financiador en 2022



Atracción y retención del talento

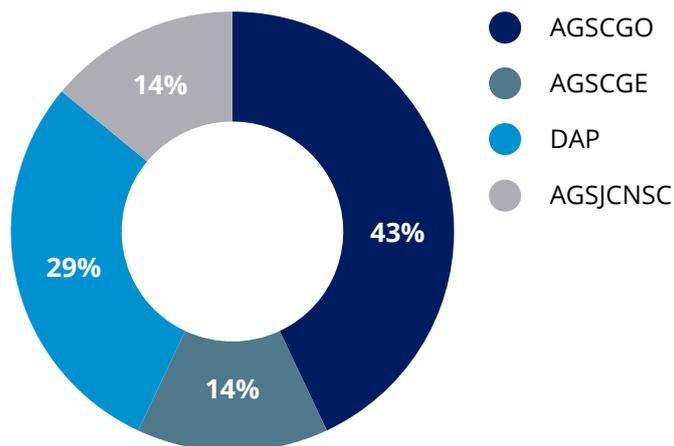


ATENCIÓN PRIMARIA / HOSPITALES COMARCALES DE CÁDIZ

La Fundación Progreso y Salud publicó la convocatoria de Proyectos de I+i en atención primaria, hospitales comarcales y CHARES para el año 2022. Se llevaron a cabo acciones de difusión personalizada de la convocatoria para identificar posibles solicitantes. En la primera fase se presentaron ocho solicitudes, de las cuales cinco avanzaron a la segunda fase junto con las cuatro solicitudes de la convocatoria anterior. Cuatro solicitudes fueron presentadas para la segunda fase y tres pasaron a evaluación tras el plazo de subsanación.

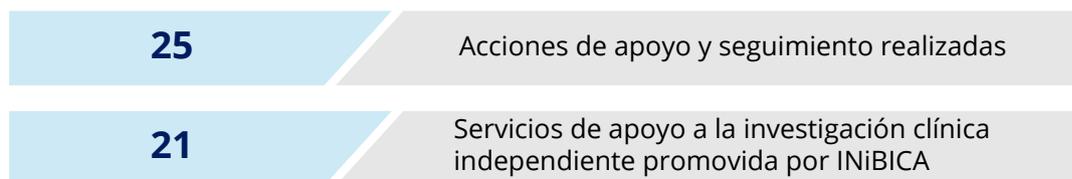
Se destaca el éxito de un proyecto que había sido denegado en años anteriores, gracias a la revisión y modificaciones en el diseño por parte del personal del Hospital Punta de Europa de Algeciras (comarcal) y del investigador principal. Todo el proceso de preparación, asesoramiento y tramitación de las solicitudes ha contado con el apoyo de la Unidad de Gestión de Estudios Clínicos del INIBICA, lo que ha sido fundamental para el éxito de los proyectos seleccionados.

Estos resultados demuestran el compromiso del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) con la investigación en atención primaria y la capacidad del personal para adaptarse a las exigencias de las convocatorias de financiación y mejorar, junto con el personal de estructura del INiBICA, la calidad de los proyectos presentados.



INVESTIGACIÓN CLÍNICA - ESTUDIOS CLÍNICOS

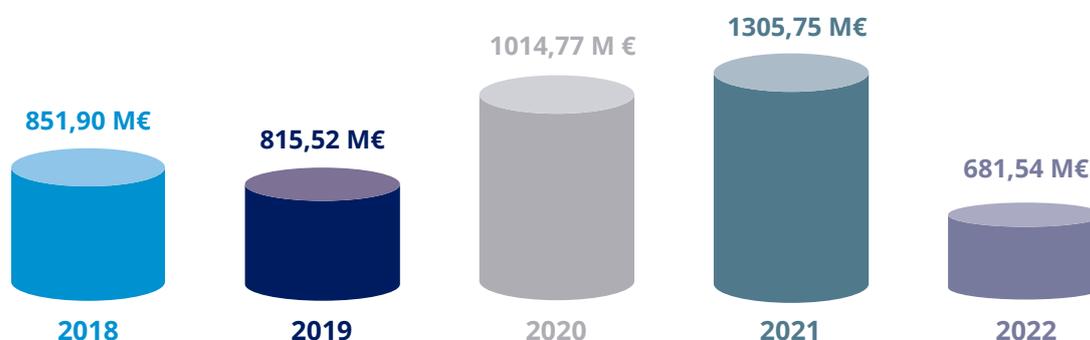
Dinamización y difusión de la Unidad



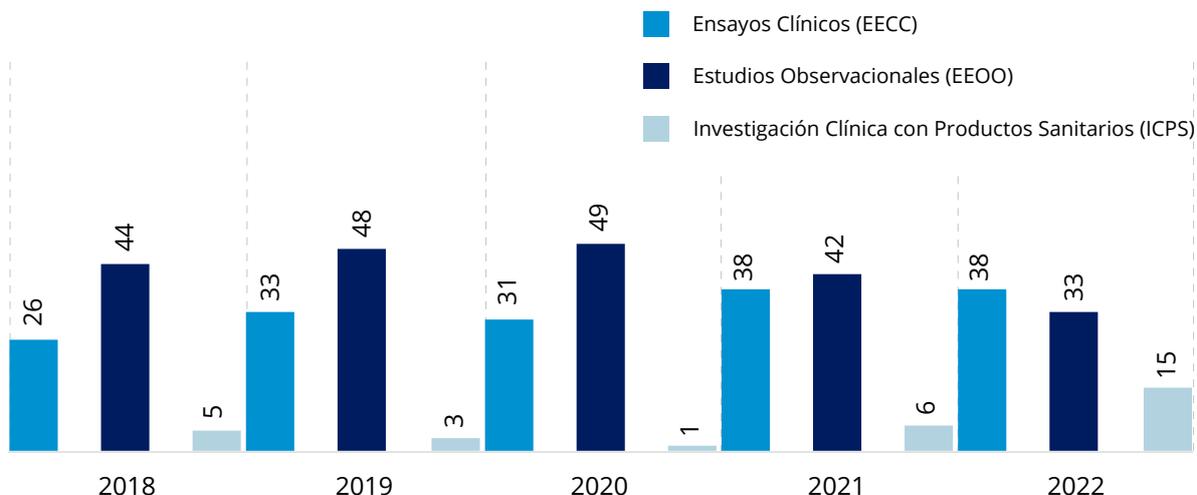
Difusión de convocatorias y acciones formativas:



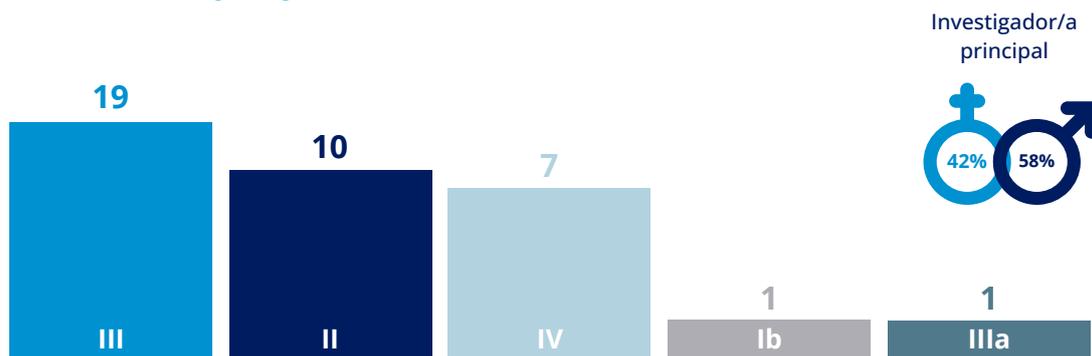
Evolución de la facturación correspondiente a estudios clínicos para el periodo 2018-2022



Evolución de la actividad de la Unidad de Investigación Clínica en el periodo 2018 - 2022



Nuevos ensayos clínicos por distribución (Fase I, Fase II, Fase III, Fase IV y Bajo Nivel de Intervención)

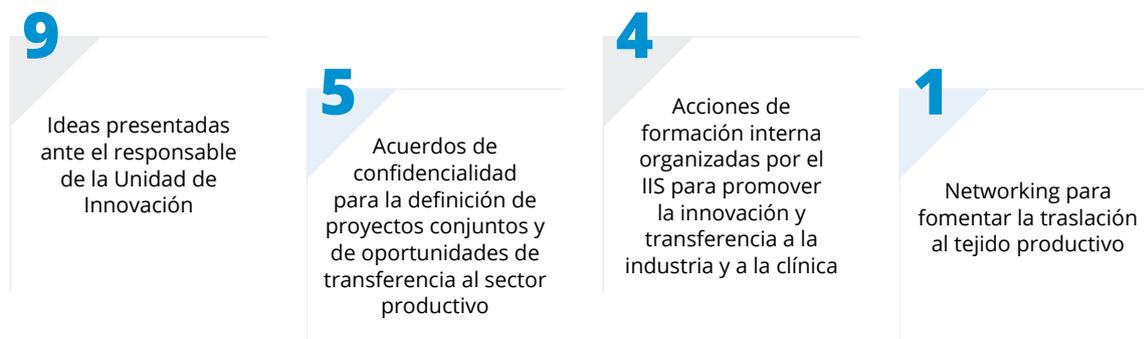


Nuevos estudios observacionales y estudios con productos sanitarios



INNOVACIÓN Y TRASLACIÓN A LA PRÁCTICA CLÍNICA

Dinamización y difusión de la Unidad de Innovación



Convocatorias de colaboración público-privada, transferencia de tecnología y comercialización de resultados



4 PROYECTOS CONCEDIDOS

- **Algoritmos diagnósticos con biomarcadores determinados en sangre y orina para el diagnóstico precoz del cáncer de ovario.**

IP: D. Santotoribio / J. J. Fernández
 Empresa colaboradora: Blueberry Diagnostics
 Presupuesto concedido: 118.898,50 €



- **Automatic neonatal Brain Injury detection through Ultrasonography (AUTO-NEUS)**

IP: I. Benavente
 Empresa colaboradora: Bahía Software
 Presupuesto concedido: 47.740,00 €

- **Respuesta de dilatación de la pupila como un nuevo biomarcador de dolor: Desarrollo técnico y validación preclínica.**
IP: E. Berrocoso
Presupuesto concedido: 138.000,00 €
- **Beca para participar en el programa iRAISE Grant 2022.**
IP: I. Benavente, S. Lubián
Instituciones colaboradoras: Aquas, EIT-Health, Universidad Politécnica de Valencia

Eventos para el fomento de la transferencia



FORO INTERNACIONAL TRANSFIERE 2022 MÁLAGA

El gerente y responsable de innovación del INiBICA participó junto con la ott del sspa en este evento, donde se reunieron con varias empresas e instituciones relacionadas con la i+i en salud para identificar y potenciar sinergias.

PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN EN SALUD ANDALUZA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO TORRECÁRDENAS DE ALMERÍA

El gerente y responsable de innovación del INiBICA participó en este evento, donde expertos en el sector salud del ámbito público y privado compartieron su visión sobre las necesidades y retos en términos de innovación sanitaria a los que se enfrentarán en el futuro los sistemas de salud, desde la perspectiva andaluza y europea.



JORNADAS ANUALES ITEMAS

El encuentro reunió a investigadores/as, empresas y técnicos de innovación de los 18 nodos de ITEMAS y los diferentes centros adheridos, como INiBICA.

ASISTENCIA AL SEMINARIO "UK & ANDALUSIA: BILATERAL SEMINAR ON INNOVATION IN PRIMARY CARE"

Este seminario sobre Innovación en Atención Primaria es otra iniciativa bilateral desarrollada por la Embajada Británica y las comunidades autónomas para compartir buenas prácticas y experiencias entre el Reino Unido y España. Esta vez el foco se pone en Andalucía. El evento tuvo como objetivo identificar oportunidades de negocio mutuas y fortalecer nuestra relación bilateral. Expertos de ambos países hablaron de los retos a los que se han enfrentado y de las medidas que han adoptado.



SEMINARIO INIBICA_ITEMAS

Este seminario sobre las posibilidades y ventajas de que el INiBICA sea en un centro adherido a ITEMAS, es una excelente oportunidad para explorar en profundidad cómo esta colaboración podría beneficiar a ambas instituciones y al personal investigador, así como como promover avances en la investigación clínica y la innovación en salud.



Otros proyectos, acuerdos con empresas, premios y reconocimientos



PREMIO ZINKINN-ROCHE

3er Premio Zinkinn-Roche Marcial García Rojo, proyecto PADIGA (grupo CO7) y proyecto compra pública de innovación Junta de Andalucía.



YOUNG ENTREPRENEURSHIP SCHEME (YES) 2022

Primera institución I+i española en participar (1 predoctoral y 1 postdoctoral CO20, 1 predoctoral CO6, 1 predoctoral EM18).



PREMIO IDEA EMPRESA atrÉBT!®

Premio Idea Empresa atrÉBT!® Félix Ruiz (grupo IN12) de la Universidad de Cádiz.



LIDERAZGO PAQUETE DE TRABAJO POR PARTE DE IP CLÍNICO-ASISTENCIAL

IP asistencial grupo CO7 "Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPACT) 2020".





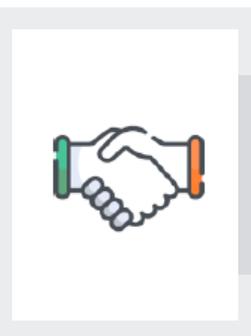
PRIMER PROYECTO PÚBLICO-PRIVADO

Inicio de D&S-AI, primer proyecto público-privado en INiBICA financiado por la Consejería de Salud y por E-PROCESS-MED. (Grupos IP: GC13_ José A. Girón Gonzalez y EM24_Alberto Romero Palacios).



ALIANZA ROCHE

Aumento y consolidación de las alianzas con la industrias en solicitudes de proyectos de colaboración público-privada y en acuerdos para el co-desarrollo y de cotitularidad y explotación de resultados. Está liderada co-liderada por Miguel Moya, jefe de la Unidad de Neurología del Hospital Puerta del Mar de Cádiz y miembro del grupo de investigación CO4 del INiBICA.



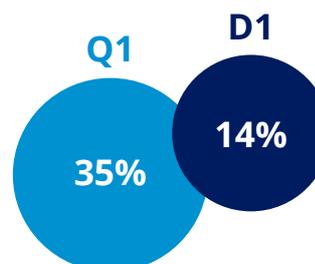
19 ACUERDOS CON EMPRESAS Y 1 NUEVA LICENCIA FIRMADA PARA LA EXPLOTACIÓN DE TECNOLOGÍA Y CONOCOCIMIENTO



Traslación Clínica, Guías de Práctica Clínica, Protocolos, Estudios Clínicos y Consensos publicados e indexados en JCR

Guías de Práctica Clínica (GP)	7
Estudios Clínicos publicados (EECC)	28
Protocolos	1
Consensos	1

Porcentaje de publicaciones científicas de Inibica en revistas D1 y Q1



TIPO	DOCUMENTO
GP	Ultrasound-guided vascular access in the neonatal intensive care unit: a nationwide survey. PEDIATRICS. http://dx.doi.org/10.1007/s00431-022-04400-3 Grupos: CO20.
GP	Neuropsychiatric Symptoms in Clinically Defined Parkinson's Disease: An Updated Review of Literature. BEHAVIOURAL NEUROLOGY. http://dx.doi.org/10.1155/2022/1213393 Grupos: CO12.
GP	Optimizing treatment for non muscle-invasive bladder cancer with an app. ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS. http://dx.doi.org/10.1016/j.acuro.2021.12.002 Grupos: IN23.
GP	A role for the diabetes nurse educator to telemedically support children with type 1 diabetes on continuous glucose monitoring? The COVID-19 lockdown experience. LR. PRIMARY CARE DIABETES. http://dx.doi.org/10.1016/j.pcd.2022.03.011 Grupos: IN34.
GP	Effectiveness and Safety of Tecneplase vs. Alteplase in the Acute Treatment of Ischemic. JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. http://dx.doi.org/10.3390/jpm12091525 Grupos: EM11.
GP	Adherence, control of cardiometabolic factors and therapeutic inertia in patients with type 2 diabetes in the primary care setting. ENDOCRINOLOGY DIABETES & METABOLISM. http://dx.doi.org/10.1002/edm2.320 Grupos: EM22.
GP	Psychosocial and sexual well-being in breast cancer survivors undergoing immediate breast reconstruction: The mediating role of breast satisfaction. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE. http://dx.doi.org/10.1111/ecc.13686 Grupos: IN46.
PROTOCOLO	Inclusion of omalizumab in a trastuzumab desensitization protocol. FARMACIA HOSPITALARIA. http://dx.doi.org/10.7399/fh.11809 Grupos: EM19.
CONSENSO	Usefulness of endonasal flaps and grafts in skull base surgery. Consensus document. ACTA OTORRINOLARINGOLOGICA ESPANOLA. http://dx.doi.org/10.1016/j.otorri.2021.02.005 Grupos: EM27.
EECC	High efficacy of glecaprevir/pibrentasvir for HCV-infected individuals with active drug use. JOURNAL OF INFECTION. http://dx.doi.org/10.1016/j.jinf.2022.06.005 Grupos: IN26.
EECC	A microRNA Signature for the Diagnosis of Statins Intolerance. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. http://dx.doi.org/10.3390/ijms23158146 Grupos: CO27.
EECC	Super responders to guselkumab treatment in moderate-to-severe psoriasis: a real clinical practice pilot series. INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY. http://dx.doi.org/10.1111/ijd.15784 Grupos: EM15.
EECC	Stigma Toward People With Severe Mental Disorder in University Students Before and After Their Practicum Program in Mental Health PROFESSIONAL PSYCHOLOGY-RESEARCH AND PRACTICE. http://dx.doi.org/10.1037/pro0000415 Grupos: CO11.
EECC	Translation and validation of the personal evaluation of transitions in treatment (PETIT) scale for people with schizophrenia. ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA. http://dx.doi.org/10.2548/servico.54871 Grupos: CO16. CO26.
EECC	Semaglutide in type 2 diabetes with chronic kidney disease at high risk progression-real-world clinical practice. CLINICAL KIDNEY JOURNAL. http://dx.doi.org/10.1093/ckj/sfac096 Grupos: EM24.

Leyenda:

GP: Guía de Práctica Clínica / EECC: Estudios Clínicos publicados

TIPO	DOCUMENTO
EECC	Super-Responders in Moderate-Severe Psoriasis under Guselkumab Treatment: Myths, Realities and Future Perspectives. M. LIFE-BASEL. http://dx.doi.org/10.3390/life12091412 Grupos: EM15.
EECC	Guselkumab as a switching strategy after anti-TNF alpha, anti-IL17, or anti-IL12/23 therapies in moderate-to-severe psoriasis. DERMATOLOGIC THERAPY. http://dx.doi.org/10.1111/dth.15760 Grupos: EM15.
EECC	Guselkumab dosing interval optimization in adult patients with moderate-to-severe psoriasis switching from ustekinumab. DERMATOLOGIC THERAPY. http://dx.doi.org/10.1111/dth.15835 Grupos: EM15.
EECC	Sociodemographic impact of variables on cognitive, language and motor development in very preterm infants. JOURNAL OF PEDIATRIC NURSING-NURSING CARE OF CHILDREN & FAMILIES. http://dx.doi.org/10.1016/j.pedn.2021.08.016 Grupos: CO26.
EECC	Comparison between Accelerated Partial Breast Irradiation with multicatheter interstitial brachytherapy and Whole Breast Irradiation, in clinical practice. CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. http://dx.doi.org/10.1007/s12094-021-02664-z Grupos: EM13.
EECC	Opinions and experiences of healthcare professionals in the nutritional management of oncology patients: the ONA study. ONA. NUTRICION HOSPITALARIA. http://dx.doi.org/10.20960/nh.03914 Grupos: EM14.
EECC	Development and Effectiveness of a Mobile Health Intervention in Improving Health Literacy and Self-management of Patients With Multimorbidity and Heart Failure: Protocol for a Randomized Controlled Trial. JMIR RESEARCH PROTOCOLS. http://dx.doi.org/10.2196/35945 Grupos: EM14.
EECC	Real-world use of once-weekly semaglutide in patients with type 2 diabetes at an outpatient clinic in Spain. FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY. http://dx.doi.org/10.3389/fendo.2022.995646 Grupos: EM24.
EECC	The relevance of urolithins-based metabotyping for assessing the effects of a polyphenol-rich dietary intervention on intestinal permeability: A post-hoc analysis of the MaPLE trial. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2022.111632 Grupos: CO1.
EECC	Early Use of Sarilumab in Patients Hospitalized with COVID-19 Pneumonia and Features of Systemic Inflammation: the SARICOR Randomized Clinical Trial, J. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. http://dx.doi.org/10.1128/aac.02107-21 Grupos: EM24.
EECC	Train at home, but not alone: a randomised controlled multicentre trial assessing the effects of live-streamed tele-exercise during COVID-19-related lockdowns. BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. http://dx.doi.org/10.1136/bjsports-2021-104994 Grupos: CO8.
EECC	Chances of pregnancy and live birth among women undergoing conservative management of early-stage endometrial cancer: a systematic review and meta-analysis. HUMAN REPRODUCTION UPDATE. http://dx.doi.org/10.1093/humupd/dmab041 Grupos: CO25.
EECC	A 16-week multicomponent exercise training program improves menopause-related symptoms in middle-aged women. The FLAMENCO project randomized control trial. MENOPAUSE-THE JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN MENOPAUSE SOCIETY. http://dx.doi.org/10.1097/GME.0000000000001947 Grupos: CO14.

Leyenda:

GP: Guía de Práctica Clínica / EECC: Estudios Clínicos publicados

TIPO	DOCUMENTO
EECC	Dupilumab provides rapid and sustained improvement in SCORAD outcomes in adults with moderate-to-severe atopic dermatitis: combined results of four randomized phase 3 trials. JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT. http://dx.doi.org/10.1080/09546634.2020.1750550 Grupos: EM15.
EECC	Smartphone-based exercise intervention for chronic pain: PainReApp randomized clinical trial protocol. JOURNAL OF ADVANCED NURSING. http://dx.doi.org/10.1111/jan.15095 Grupos: CO26.
EECC	An m-Health telerehabilitation and health education program on physical performance in patients with hip fracture and their family caregivers: Study protocol for the ActiveHip plus randomized controlled trial. RESEARCH IN NURSING & HEALTH. http://dx.doi.org/10.1002/nur.22218 Grupos: CO14.
EECC	Joint Analysis of Morphological Parameters and In Silico Haemodynamics of the Left Atrial Appendage for Thrombogenic Risk Assessment. JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY. http://dx.doi.org/10.1155/2022/9125224 Grupos: EM1.
EECC	Effectiveness of Negative Pulsed-Pressure Myofascial Vacuum Therapy and Therapeutic Exercise in Chronic Non-Specific Low Back Pain: A Single-Blind Randomized Controlled Trial. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. http://dx.doi.org/10.3390/jcm11071984 Grupos: IN41.
EECC	Exercise Capacity and Physical Activity in Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis after a Pulmonary Rehabilitation Home-Based Programme: A Randomised Controlled Trial. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. http://dx.doi.org/10.3390/ijerph191711039 Grupos: CO3.
EECC	Efficacy of myofascial therapy and kinesitherapy in improving function in shoulder pathology with prolonged immobilization: A randomized, single-blind, controlled trial. COMPLEMENTARY THERAPIES IN CLINICAL PRACTICE. http://dx.doi.org/10.1016/j.ctcp.2022.101580 Grupos: IN41.
EECC	Effectiveness of a multimodal intervention and the simulation flow to improve empathy and attitudes towards older adults in nursing students: A crossover randomised controlled trial. NURSE EDUCATION IN PRACTICE. http://dx.doi.org/10.1016/j.nepr.2022.103430 Grupos: EM14.
EECC	Randomized, placebo-controlled, double-blind clinical trial to evaluate efficacy and safety of topical tranexamic acid in saving blood loss in patients undergoing prosthetic knee surgery. Revista española de cirugía ortopédica y traumatología. 10.1016/j.recot.2022.02.008 Grupos: EM12.

Leyenda:

GP: Guía de Práctica Clínica / EECC: Estudios Clínicos publicados

Resumen de actividad histórica en materia de innovación y transferencia, periodo 2018-2022

	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
Patentes y registros	7	6	10	14	11	48
Licencias de explotación	0	1	0	2	1	4
Acuerdos con empresas*	0	1	11	16	12	40
Spin-off constituidas	0	0	0	0	0	0

*Se contabilizan aquellos orientados exclusivamente al desarrollo de productos, servicios y/o innovaciones de gestión.
Observación: En 2022 se lleva a cabo una retrospectiva de los datos, incorporando información previamente no identificada.

Nuevas solicitudes de patentes, modelos de utilidad y registros de propiedad intelectual

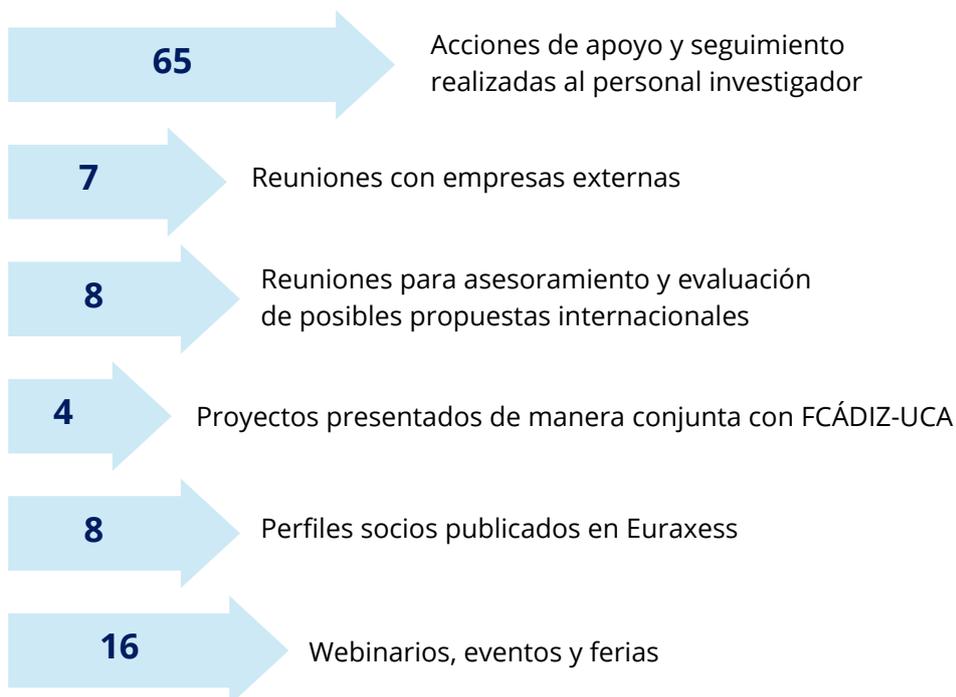
TÍTULO	TIPO	Nº SOLICITUD	GRUPO INIBICA
Melage	Registro de propiedad intelectual (software)	RPISC2211222681375	CO20
Ayudacovid	Registro de propiedad intelectual (software)	RPISC2209121976876	EM11
Recubrimiento híbrido basado en una mezcla de material compuesto adhesivo, para aplicación en superficies de elementos implantables	Patente (extensión PCT)	PCT-P202130841	EM12;EM26
Preapp	Registro de propiedad intelectual (software)	RPISC2205131133803	EM7
Dispositivo microinvasivo para la monitorización remota, continua y en tiempo real del bienestar fetal intraparto	Patente (nacional)	P202230679	EM18; IN12; CO1; EM29
Ayudacovid	Registro de propiedad intelectual (software)	RPISC2209121976876	EM11
Uso de 3-arilftalidas y sus derivados como agentes antiinflamatorios como agentes antiinflamatorios	Patente (extensión PCT)	PCT/ES2022/070405	IN31;CO17
Método de impregnación supercrítica de productos farmacológicos en polímeros de ácido poliláctico (pla) adecuados para su uso en impresión 3d	Patente (extensión PCT)	PCT/ES2022/070224	IN10;EM1
Biomarcadores y método para la detección de intolerantes a estatinas en pacientes con riesgo cardiovascular	Patente (nacional)	P202230294	CO27
Recinto blindado, portátil, modular, construido con materiales reciclados; orientado a la actividad de radiografía industrial y biomédica	Patente (nacional)	P202230433	EM12
Sistema integral de monitorización sin contacto de bebés	Modelo de utilidad (nacional)	U202231226	CO20; CO22
Sistema autónomo y portable para el entrenamiento de la memoria de trabajo y la técnica en escalada	Modelo de utilidad (nacional)	U202231081	CO8

De los 11 registros de propiedad industrial y propiedad intelectual obtenidos por el instituto, se destaca que en **19 de los miembros del equipo participantes eran mujeres**, lo que representa un **63% del total** de participantes en estas solicitudes. Esto refleja el compromiso del instituto por promover la igualdad de género en la innovación científica y la importancia de la inclusión de mujeres en la propiedad intelectual y el desarrollo de tecnologías innovadoras.



INTERNACIONAL

Dinamización y difusión de la Unidad



REFUERZO LIDERAZGO

- 1 ERC Starting Grant
- 1 Misión Cáncer
- 2 Pathfinder (EIC)



EU4HEALTH WORK PACKAGE

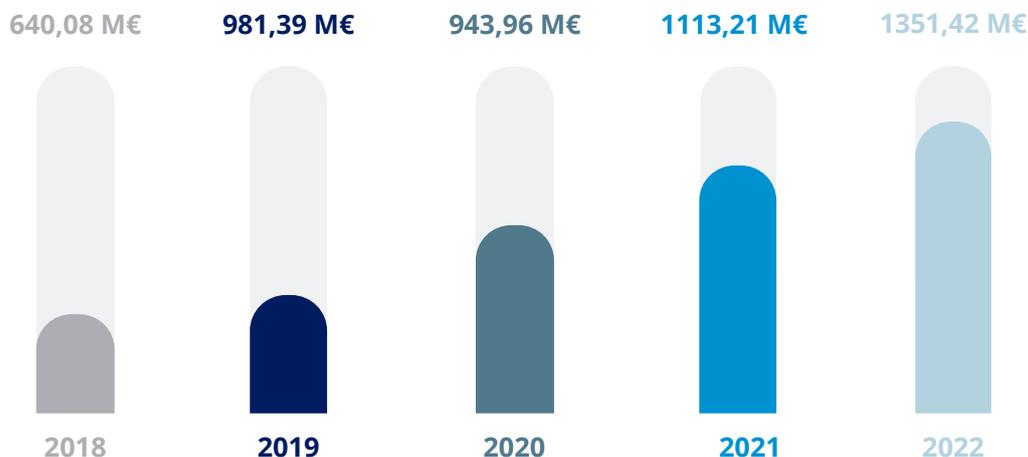
CO8 (IP D. Jiménez)

Horizon Europe



COLABORACIÓN CON LA INDUSTRIA

€ Evolución de la captación de fondos privados en el periodo 2018 – 2022 para grupos UCA-INiBICA (mecenazgo, contratos OTRI Art. 83)



PRINCIPALES REDES Y PLATAFORMAS NACIONALES DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL INIBICA

Periodo 2019-2022

CO1 P2

Investigador/a: Alfonso Lechuga Sancho (HUPM, UCA).

- CoRISPe. Cohorte Nacional de Pacientes Pediátricos con Infección VIH, Red de Investigación en SIDA.

Investigador/a: Raúl González Domínguez (FCÁDIZ).

- CIBERFES-ISCI. Ctr. Invest. Biomed. Red Fragilidad y Envejecimiento Saludable. CB16/10/00477.
- METABORED. Red Española de Metabólica.
- Red del Instituto de Investigación en Nutrición y Seguridad Alimentaria (INSA).

CO7 P5

Investigador/a: Marcial García Rojo (AGSJCNSC).

- IMPaCT-Data ISCI (Infraestructura de datos para medicina personalizada).

Investigador/a: Daniel Sánchez Morillo (UCA).

- SEIB. Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.

CO8 P4

Investigador/a: David Jiménez Pavón (UCA).

- CIBERFES-ISCI. Ctr. Invest. Biomed. Red Fragilidad y Envejecimiento Saludable. CB16/10/00477.
- EXERNET. Red de Investigación en Ejercicio Físico y Salud.

Investigador/a: Ana Carbonell Baeza (UCA); Jesús Ponce González.

- HEALTHY-AGE. Red Nacional de Envejecimiento Activo, Ejercicio y Salud.

CO9 P1

Investigador/a: Esther Berrocoso (UCA)

- CIBERSAM-ISCI. Ctr. Invest. Biomed. Red Salud Mental - CB/07/09/0033.

CO10 P2

Investigador/a: Auxiliadora Mazuecos Blanca (HUPM).

- SEN. Sociedad Española de Nefrología.
- SET. Sociedad Española de Trasplantes.

CO14 P4

Investigador/a: José Castro Piñero (UCA).

- RIDASS. Centro de Investigación Biomédica en Red-Sistema Nacional de Salud.
- EXERNET. Red de Investigación en Ejercicio Físico y Salud.

CO20 P1

Investigador/a: Simón Lubián López (HUPM).

- RECLIP. Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos.

CO24 P5

Investigador/a: Daniel Ortega Ponce (UCA).

- Red Nacional de Nanotecnología en Hipertermia Traslacional.

CO27 P2

Investigador/a: Alipio Mangas Rojas (HUPM, UCA).

- SEA. Sociedad Española de Arteriosclerosis.

EM4 P2

Investigador/a: Mario Cordero Morales (FCÁDIZ).

- ACTAYS. Asociación Acción y Cura para Tay-Sachs.

EM5 P2

Investigador/a: Mario Linares Barrios (HUPM).

- Academia Española de Dermatología y Fundación 'Piel Sana'.

EM10 P1

Investigador/a: Francisco González Saiz (AGSJCNSC, UCA).

- CIBERSAM-ISCI. Centro Investigación Biomédica Red Salud Mental - CB/07/09/0033.

EM13 P3

Investigador/a: José Antonio Contreras Ibañez (HUPM).

- GEICO. Grupo español investigación cáncer de ovario.

EM15 P4

Investigador/a: José Carlos Armario Hita (HUPR, UCA).

- AEDV. Academia Española de Dermatología y Venereología.

EM22 P4

Investigador/a: José Escribano Serrano (AGSCGE).

- SEMERGEN. Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria.

Investigador/a: Alfredo Michán Doña (AGSJCNSC).

- SED. Sociedad Española de Diabetes.

EM27 P2

IP: David Gómez Pastrana (AGSJCNSC, UCA).

- RECLIP. Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos.
- pTBred. Red Española de Estudio de Tuberculosis Pediátrica.

REDES EUROPEAS E INTERNACIONALES

CO1 P2

Investigador/a: Raúl González Domínguez (FCÁDIZ).

- COST - 3Rs concepts to improve the quality of biomedical science (IMPROVE).

CO18 P1

Investigador/a: Mónica García Alloza (UCA).

- COST-HEAT network.
- Harvard Exchange Alumni Training Programme.

EM10 P1

Investigador/a: José María Villagrán Moreno (AGSJCNSC, UCA).

- COST-EU. FOSTREN: Fostering and Strengthening Approaches to Reducing Coercion in European Mental Health Services.

CO5 P5

Investigador/a: Carmen Castro González (UCA).

- SEA-EU Alliance.

CO20 P1

Investigador/a: Isabel Benavente Fernández (HUPM, UCA).

- COST-HEAT network Harvard Exchange Alumni Training Programme.

EM14 P4

Investigador/a: Olga Paloma Castro (UCA); Pilar Bas Sarmiento (UCA); Martina Fernández Gutiérrez (UCA).

- RISCAR. Red Ibérica Promoción Salud del Niño.

CO7 P5

Investigador/a: Marcial García Rojo (AGSJCNSC).

- European Society of Digital and Integrative Pathology.
- Asociación Iberoamericana de Telesalud y Telemedicina.

CO24 P5

Investigador/a: Daniel Ortega (UCA).

- COST - "RADIOMAG".
- COST - "MyWAVE".

EM16 P2

Investigador/a: María José Santi Cano (UCA).

- COST-EU. Cooperation in Science and Technology, supported by the European Union (EU) Horizon 2020. Programme.

CO12 P1

Investigador/a: Javier González Rosa (UCA).

- COST-EU The role of IMMUnity in tackling PARKinson's disease through a Translational NETwork (IMMUPARKNET).

EM4 P2

Investigador/a: Mario Cordero Morales (FCÁDIZ).

- COST-EU TRANSAU-TOPHAGY: European network for multidisciplinary research and translation of autophagy knowledge.

FORMACIÓN

Durante el 2022 se ha elaborado y divulgado una encuesta de necesidades formativas para conocer las necesidades de nuestros profesionales en materia de formación, tras la reforma de la Comisión de Formación del INIBICA.

Másteres

Máster Universitario en Investigación Enfermera y Práctica Profesional Avanzada

Centro responsable: Facultad de Enfermería y Fisioterapia Lugar de impartición: Facultad de

Enfermería y Fisioterapia (Campus de Cádiz) Profa. Dra. D^a. Consuelo López Fernández
Contacto: investigacionenfermera@uca.es

Máster Universitario en Fisioterapia Neurológica

Centro responsable: Facultad de Enfermería y Fisioterapia Lugar de impartición: Facultad de Enfermería y Fisioterapia (Campus de Cádiz) Profa. Dra. D^a. María del Carmen Ruiz Molinero.
Contacto: master.fisioneurologica@uca.es

Máster Universitario en Biomedicina

Máster Universitario en Biomedicina Centro responsable: Facultad de Medicina Lugar de impartición: Facultad de Medicina (Campus de Cádiz) Profa. Dra. D^a. Cecilia Matilde Fernández
Contacto: master.biomedicina@uca.es

Máster Universitario en Actividad Física y Salud

Centro responsable: Facultad de Ciencias de la Educación Lugar de impartición: Facultad de Ciencias de la Educación (Puerto Real) Profa. Dra. D^a. Cristina Casals Vázquez
Contacto: master.actividadfisica@uca.es

Máster Interuniversitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental

Centro responsable: Facultad de Medicina Lugar de impartición: Facultad de Medicina (Cádiz) Profa. Dra. Da Lidia Bravo García.
Contacto: master.saludmental@uca.es

Máster en Biotecnología

Centro responsable: Facultad de Ciencias (Campus de Puerto Real)
Prof. Dr. D. Carlos Garrido Crespo
Enlace: <https://ciencias.uca.es/master-biotecnologia/>
Contacto: master.biotecnologia@uca.es

Máster en Psicología General Sanitaria

Centro responsable: Facultad de Ciencias de la Educación (Campus de Puerto Real)
Prof^a. Dr^a. D^a. Cristina Romero López-Alberca
Enlace: <https://educacion.uca.es/master-en-psicologia-general-sanitaria/>
Contacto: master.psicologiags@uca.es

Máster en Psicología Educativa: Prevención e Intervención Psicoeducativa en Contextos de Desarrollo

Centro responsable: Facultad de Ciencias de la Educación (Campus de Puerto Real)
Prof^a. Dr^a. D^a. Estívaliz L. Aragón Mendizábal
Enlace: [Información General y Descripción del Título – MIPE – Facultad de de Ciencias de la Educación](#)
Contacto: master.psicologiaeducativa@uca.es

Máster en Química Médica

Centro responsable: Facultad de Ciencias (Campus de Puerto Real)

Prof. Dr. D. José Manuel Botubol Ares

Enlace: [Máster en Química Médica – Facultad de Ciencias \(uca.es\)](https://uca.es/master-quinica-medica)

Contacto: ciencias@uca.es

Doctorados

Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad de Cádiz

Coordinador: Prof. Dr. D. Bernardo Moreno López

Enlace: <https://escueladoctoral.uca.es/doctorado/oferta-doctorado/programa-de-doctorado-en-ciencias-de-la-salud-8203/>

Contacto: doctorado.salud@uca.es

Programa de Doctorado en Biomoléculas por la Universidad de Cádiz

Coordinadora: Prof^a. Dra. D. ^a Rosa M.^a Durán Patrón

Enlace: <https://escueladoctoral.uca.es/doctorado/oferta-doctorado/programa-de-doctorado-en-biomoleculas-8202/>

Contacto: doctorado.biomolecula@uca.es

Doctorado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Coordinador: Prof. Dr. D. José Castro Piñero

Enlace: [Programa de Doctorado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte \(8221\) – Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz \(uca.es\)](https://uca.es/programa-de-doctorado-en-ciencias-de-la-actividad-fisica-y-del-deporte-8221)

Contacto: doctorado.deporte@uca.es

Tesis doctorales

En el año 2022 se defendieron 11 tesis doctorales en el INIBICA. En el diagrama inferior se recoge el número de directores/as de tesis por cada uno de los Programas Científicos del Instituto.

TESIS	DOCTORADO/A	DIRECCIÓN	GI	CODIRECCIÓN	GI
La vía de señalización Ipa/Ipa1 en fenómenos neurodegenerativos y de plasticidad sináptica en motoneuronas.	Ángela Gento Caro	Bernardo Moreno López	CO4	David González Forero	CO4
Intervención psicoemocional basada en terapia cognitiva de atención plena (mindfulness) en personas con esclerosis múltiple remitente-recurrente.	Isabel Miriam Mato Cossías	Gabriel González De La Torre Benítez	CO11		

Electrophysiological dynamics of inhibitory control in obsessive-compulsive disorder during nucleus accumbens stimulation.	Fernando López Sosa	Javier Jesús González Rosa	CO12		
Actividad del sistema noradrenérgico-locus coeruleus en el dolor neuropático a lo largo del tiempo.	María del Carmen Camarena Delgado	Esther María Berrocoso Domínguez	CO9	Meritxell Llorca Torralba	CO9
Papel de la translocación bacteriana en la modificación de las poblaciones linfoides, mieloides supresoras y de células dendríticas en enfermos infectados por VIH.	M. Montes de Oca Arjona	José Antonio Girón González	CO13		
Complicaciones centrales en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer y diabetes mellitus: papel de la liraglutida.	M.ª José Carranza Naval	Monica García Alloza	CO18		
Efectividad del tratamiento de la amigdalitis mediante manipulación osteopática de las vértebras T9-T10: ensayo clínico aleatorizado.	Agustín Luceño Mardones	Ignacio Roset Rodríguez	EM15		
Análisis, evaluación y propuestas de mejora del rendimiento del proceso de taladrado de CFRP.	Miguel Álvarez Alcón	Francisco Fernández Zacarías	IN44		
Papel de la translocación bacteriana en las modificaciones numéricas y funcionales de los neutrófilos en enfermos por VIH.	Cristina Ruiz Sánchez	José Antonio Girón González	CO13	María de las Mercedes Márquez Coello	CO13
Estudio de las vías de señalización implicadas en la sobreexpresión de la proteína hemooxigenasa-1 en células endoteliales progenitoras estimuladas con secretoma aterosclerótico.	Jose Ángel Alonso Piñeiro	María Carmen Durán Ruiz	CO6	Francisco José García Cózar	CO10
Desarrollo y validación de un material multimedia de educación al paciente con infarto agudo de miocardio para su uso durante el traslado al hospital.	Sergio Cazorla Calderón	Olga Paloma Castro	EM14	José Manuel Romero Sánchez	
Correlatos clínicos, electrofisiológicos y de neurodegeneración en pacientes con enfermedad de Parkinson intervenidos con estimulación cerebral profunda	Florencia Sanmartino	Javier J. González Rosa			CO12

Sesiones formativas

En el año 2022 se realizaron varias actividades de carácter formativo en el contexto del Instituto, de forma remota o en modalidad presencial en los distintos espacios sanitarios y universitarios de su ámbito. A continuación, se presenta un resumen de las mismas.

- 2 presentaciones de preparación metodológica y apoyo para la convocatoria AES 2022.
- 2 presentaciones de preparación metodológica y apoyo para la convocatoria CSyC 2022.
- 1 presentación formativa sobre investigación clínica en el AGSCGE.
- La carrera investigadora explicada al residente (presencial en 5 centros: en el Hospital Universitario Puerta del Mar, Hospital Universitario de Jerez, Hospital Universitario de Puerto Real, Hospital de La Línea de La Concepción y Hospital Punta de Europa).
- Presentación del instituto: quién somos, qué hacemos, servicios ofertados y líneas prioritarias a la Unidad de Gestión Clínica (UGC) oftalmología del Hospital Universitario Puerta del Mar (ubicado en Hospital San Carlos).
- Presentación del instituto: quién somos, qué hacemos, servicios ofertados y líneas prioritarias a UGC oncología del Hospital Universitario de Jerez.
- Presentación del instituto: quién somos, qué hacemos, servicios ofertados y líneas prioritarias a UGC urología del Hospital Universitario de Puerto Real.
- Presentación del instituto: quién somos, qué hacemos, servicios ofertados y líneas prioritarias a UGC odontología del Hospital Universitario Puerta del Mar y Hospital Universitario de Jerez.

SEMINARIOS

23 Seminarios internos y externos

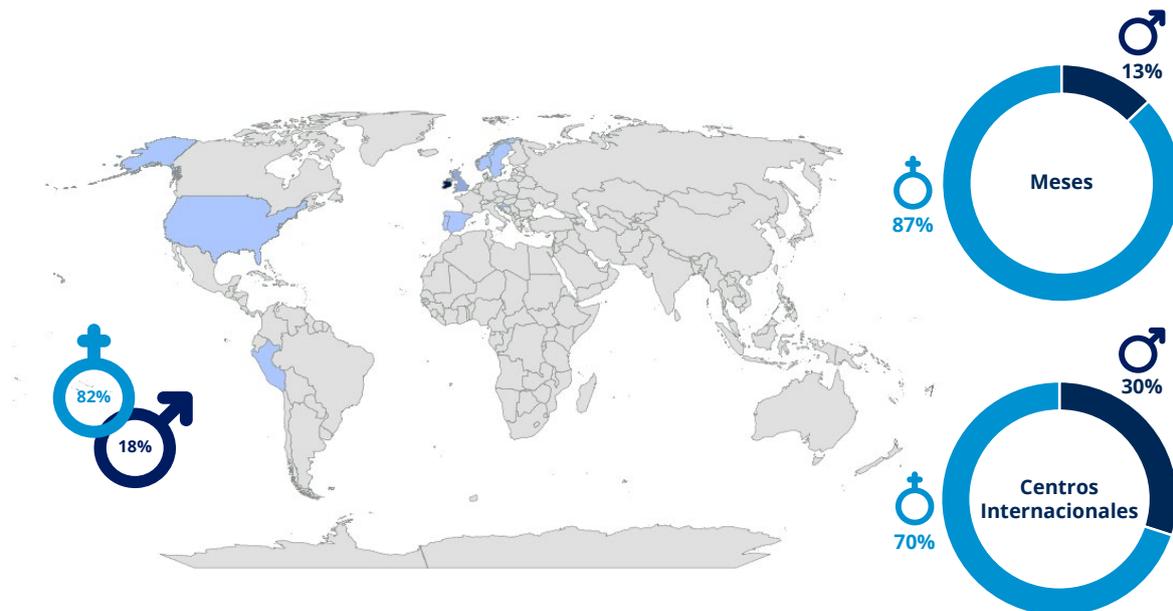
FECHA	TÍTULO	PONENTE	INSTITUCIÓN
17/01/2022	Unidad de Genómica de INIBICA: dinámica del servicio y novedades.	Estefanía Jurado	Unidad de Genómica INIBICA
28/01/2022	Modulación de la vía Wnt para prevenir o tratar la osteoartritis.	Silvia Monteagudo	Laboratory of Tissue Homeostasis and Disease, Skeletal Biology and Engineering Research Center, KU Leuven University, Leuven (Bélgica)
14/02/2022	Papel del receptor de prostaglandinas EP3 del locus coeruleus en la comorbilidad dolor crónico-ansiedad. Diferencias intersexos.	Adrián Martínez Cortés	Grupo de Esther Berrocoso CO9
16/02/2022	Disociación automatizada de tejidos en el equipo GentleMACS Octo con Heaters.	Elena Torres	Miltenyi Biotec

FECHA	TÍTULO	PONENTE	INSTITUCIÓN
04/03/2022	¿Porque necesitan autofagia tus neuronas?	Patricia Boya	Laboratorio de Autofagia, Centro de Investigaciones Biológicas "Margarita Salas", CSIC, Madrid
07/03/2022	Determinación de la inflamación temprana como una nueva diana terapéutica en el diagnóstico y tratamiento de la Diabetes Mellitus y sus complicaciones: El uso de productos naturales bioactivos de origen marino.	M.ª Carmen González Montelongo	Grupo de Manuel Aguilar/ Ana I. Arroba CO17
11/03/2022	Diseño de glicofármacos: miméticos de biomoléculas con propiedades biomédicas.	Elena Sánchez Fernández	Grupo de Química Bioorgánica de Carbohidratos, Departamento Química Orgánica. Universidad de Sevilla
18/03/2022	La importancia del mentorazgo en la ciencia.	Cristina Ramírez Hidalgo	Posttranscriptional Regulation of Metabolic Disease Research Program Precision Nutrition and Aging Institute iMdea food
04/04/2022	Factores de riesgo clínico-biológicos de la esquizofrenia resistente al tratamiento evaluada mediante criterios estandarizados TRRIP: Estudio TREATERS.	Leticia Muñoz Manchado	Grupo de Francisco González Saiz EM10
06/05/2022	El Mitoproteoma como herramienta para el entendimiento de las enfermedades raras.	Manuel Bernal	Departamento de Biología Molecular y Bioquímica, Facultad de Ciencias, IBIMA
20/05/2022	Líneas de investigación del grupo SIBIUMA (Bases Moleculares de los Sistemas Biológicos).	Miguel Ángel Medina Torres	Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga; IBIMA (Biomedical Research Institute of Málaga), Málaga, España.
10/06/2022	Disruption of mitochondrial complex I induces progressive parkinsonism.	Patricia González Rodríguez	Department of Medical Physiology and Biophysics, Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), Sevilla (Spain)
17/06/2022	Immunomodulation in age-related retinal degeneration.	María Salvador Llorián	Diabetis i Metabolism. Vall d'Hebron Institut de Recerca. Universitat Autònoma de Barcelona
20/06/2022	Búsqueda de biomarcadores y cognición en Trastorno Bipolar.	Anaid Pérez	Grupo de Esther Berrocoso_ CO9

FECHA	TÍTULO	PONENTE	INSTITUCIÓN
01/07/2022	Aplicación de Técnicas Ómicas en Investigación Biomédica: Estudio de Mecanismos Moleculares y Aproximación al Exposoma en el Marco de la Medicina Personalizada	Raúl González	Grupo de Alfonso María Lechuga Sancho CO1. Inflamación, Nutrición, Metabolismo y Estrés Oxidativo (INMOX), Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INiBICA), Hospital Universitario Puerta del Mar, Universidad de Cádiz
07/07/2022	Modelización molecular en biomedicina y diseño de fármacos.	Rafael Gozalbes Botella	ProtoQSAR (CEO), MolDrug (CEO)
11/07/2022	Estudio del microbiota intestinal en individuos que viven con VIH.	Denisse Márquez Ruiz	Grupo de José Antonio Girón CO13
05/10/2022	Presentación de la Unidad de Bioinformática.	Raquel Romero García	Responsable de la Unidad de Bioinformática del INIBICA
19/10/2022	Presentación de la Unidad TIC y de BBDD.	Diana Gasca	Técnica informática encargada de la Unidad TIC y de BBDD del INIBICA
21/10/2022	Papel neuroprotector y anticonvulsivo de la quinasa neuronal sgk1.1	Teresa Giraldez	Department of Basic Medical Sciences, University of La Laguna, & Institute of Biomedical Technologies (ITB), Spain
04/11/2022	New Paradigms in Aldosterone and Mineralocorticoid Receptor Pathophysiology.	Diego Álvarez de la Rosa	Departamento de Ciencias Médicas Básicas, Instituto de Tecnologías Biomédicas, Universidad de La Laguna
11/11/2022	Lesión medular, regeneración y región ependimaria: la excepción humana.	Daniel García Ovejero	Laboratorio de Neuroinflamación, Hospital Nacional de Parapléjicos (SESCAM, Toledo)
21/11/2022	Papel neuroprotector y anticonvulsivo de la quinasa neuronal sgk1.1.	Teresa Giráldez	Professor of Physiology Department of Basic Medical Sciences University of La Laguna & Institute of Biomedical Technologies (ITB)

ESTANCIAS

Nuestro personal investigador ha tenido un año muy productivo, en el que ha fortalecido su formación científica y tecnológica al participar en diferentes intercambios y estancias en centros de investigación de renombre nacional e internacional. Durante este año, se han realizado un total de 17 estancias en diferentes centros de investigación, 10 de ellos internacionales y 7 nacionales, durante el último año. De estas estancias, se han dedicado 24 meses a centros internacionales y 6 meses a centros nacionales. Cabe destacar que 14 de las estancias fueron realizadas por mujeres y 3 por hombres, lo que demuestra el compromiso de nuestro equipo con la igualdad de género.



DISEÑO PLAN PROPIO INIBICA 2023

El INiBICA tiene entre sus prioridades favorecer el desarrollo de la actividad investigadora de sus grupos con el fin de aumentar su competitividad a nivel nacional e internacional, y en cuanto a excelencia científica e impacto científico, asistencial y social a través de la transferencia de estos resultados a la clínica y al mercado. El presente Plan Propio 2023 se desarrolla con el objeto principal de impulsar, con fondos propios del Instituto, acciones que fomenten la actividad y capacitación del personal investigador. Se establece como misión el mejorar el funcionamiento de nuestro Instituto, en vías de consolidación y de acreditación por orden ministerial, mediante acciones estratégicas encaminadas a aumentar el cumplimiento de indicadores necesarios para la acreditación del INiBICA, en base a la guía publicada por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y las acciones recogidas en el Plan Estratégico del INiBICA 2021-2025.

El Plan Propio 2023 de INiBICA se concibe como un plan complementario del Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Cádiz, Planes de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Comunidad Autónoma de Andalucía (PAIDI) y de otros Planes Nacionales e Internacionales de I+i. Se establecen como líneas prioritarias el fomento de la colaboración entre grupos, la movilidad de personal, el fomento de la actividad de grupos emergentes activos y la involucración de profesionales de Atención Primaria y Cuidados en Salud, en línea con los planes estratégicos I+i de la Consejería de Salud y Consumo, y del ISCIII.

LINEA 1

Presupuesto total

150.000 €**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN BIOMÉDICA**

- Modalidad 1: Fomento de la colaboración intramural (presupuesto 100.000 €)
- Modalidad 2: Fortalecimiento de grupos emergentes (presupuesto 30.000 €)
- Modalidad 3: Refuerzo de la actividad investigadora en atención primaria y cuidados de la salud (presupuesto 20.000 €)

LINEA 2

Presupuesto total

15.000 €**PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE EXCELENCIA**

- Modalidad única: Ayudas para publicaciones científicas en revistas de alto impacto (primer cuartil, Q1)

LINEA 3

Presupuesto total

36.000 €**FOMENTO DE LA FORMACIÓN DEL PERSONAL INVESTIGADOR**

- Modalidad 1: realización de estancias breves en centros de investigación competitivos (presupuesto 32.000 €)
- Modalidad 2: realización de jornadas y seminarios de divulgación y formación (presupuesto 4.000 €)

LINEA 4

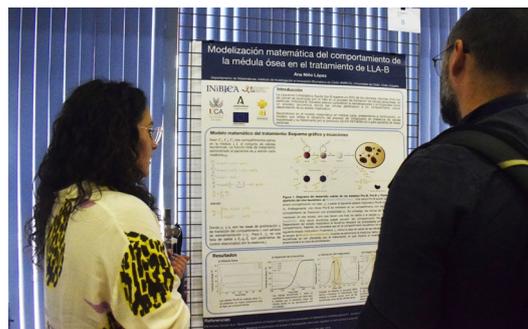
Presupuesto total

6.000 €**AYUDAS COMPLEMENTARIAS**

- Modalidad 1: Ayuda para la revisión y/o preparación de propuestas a Horizonte Europa, o programas internacionales similares (presupuesto 5.000 €)
- Modalidad 2: Apoyo a la investigación clínica (presupuesto 1.000 €)

I JORNADA PROVINCIAL INiBICA

En el año 2022 el INiBICA celebra sus primeras Jornadas Provinciales centradas en la labor de promoción de los grupos del instituto y de su actividad científica, enfocada a los problemas de salud. Para ello, jóvenes investigadores e investigadoras se reunieron para mostrar sus trabajos de investigación e intercambiar ideas



en el contexto de los Programas Científicos del Instituto. El principal objetivo de estas jornadas fue ofrecer una oportunidad de networking, colaboración y formación para los/las investigadores/as repartidos entre los distintos centros, áreas y espacios que componen nuestro instituto, permitiéndoles conocer los avances que realizan compañeros/as de otros grupos y temáticas. Siendo una oportunidad para favorecer la identificación de sinergias y fortalecer la colaboración intramural, como pilar para el aumento de la captación de recursos competitivos.



PREMIO AL MEJOR VIDEO DE PRESENTACIÓN DE GRUPO INIBICA

El premio al mejor #video corto de #divulgación de grupos y líneas de trabajo fue otorgado al **grupo CO6**.

[Ver aquí](#)



PREMIO AL MEJOR PÓSTER CIENTÍFICO

María Hidalgo del grupo GCO9 fue galardonada con el primer premio a la mejor #comunicación #científica formato #póster y #flashpresentation de la Jornada.



PREMIO A LA TRAYECTORIA CIENTÍFICA

La galardonada en la modalidad asistencial fue la **Dra. Isabel Benavente**, Investigadora Principal del **grupo CO20**. La galardonada en la modalidad pre-clínica fue la **Dra. Esther Berrocoso**, Investigadora Principal del **grupo CO9**. La galardonada en la modalidad sénior en vías de estabilización fue la **Dra. Ana Arroba**, coinvestigadora Principal del **grupo CO17**.

Por orden de entrega, el resto de premios a las mejores #comunicaciones y #flashpresentations fueron otorgados a:



Lucía Beltrán CO6



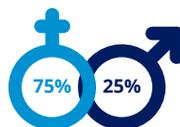
Laura Gómez CO17



Francisco Visiedo CO25



Carolina López CO9





04

**PERSEPECTIVA
DE GÉNERO
EN EL INIBICA**

CONSIDERACIONES SOBRE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA INVESTIGACIÓN

En consonancia con la orden de bases que rige nuestras actividades, la incorporación de la perspectiva de género en todos los niveles de actuación constituye un aspecto fundamental. Horizonte Europa ha introducido la dimensión de género en la investigación, desarrollo e innovación (I+D+I), promoviendo una cultura organizativa que fomenta la conciliación y el equilibrio de género. Al igual que en el Plan Estatal de I+D+I, la implementación de la igualdad real entre mujeres y hombres en la investigación se configura como uno de los principios de gestión y buen gobierno en la concesión y ejecución de las ayudas.

Es esencial abordar de manera integral la perspectiva de género, involucrando a todos los agentes participantes en el desarrollo de las convocatorias. Esta perspectiva se refleja tanto en la definición de las líneas prioritarias de la Acción Estratégica en Salud como en los criterios de evaluación y selección de las propuestas. Esto implica la adopción de medidas destinadas a corregir los desequilibrios de género en el acceso y promoción de las mujeres a lo largo de su carrera investigadora. Es especialmente importante implementar acciones que apoyen el descubrimiento vocacional de las jóvenes en las carreras STEM, así como en las etapas avanzadas de la carrera, donde se observa una pérdida de talento femenino.

El tratamiento de la dimensión de género se extiende al contenido de las investigaciones financiadas, abarcando su temática y diseño. Consideramos que esto es un elemento crucial para promover la equidad en salud, así como para mejorar la calidad y la relevancia social de los resultados obtenidos.

En conclusión, nuestra institución asume el compromiso de integrar la perspectiva de género en todas nuestras actividades científicas y de investigación. Nos esforzamos por promover la igualdad real entre mujeres y hombres en el ámbito de la investigación, contribuyendo así a la promoción de la equidad y la mejora continua de la calidad y relevancia de nuestros avances científicos

ACCIONES DEL PLAN DE IGUALDAD

A continuación, se describe el resultado del seguimiento del I Plan de Igualdad FCÁDIZ-INIBICA a fecha 31 de diciembre de 2022:

Alcanzado
 En proceso
 Sin alcanzar

INDICADOR	ID	RESULTADO (31 dic 22)
Existencia de la Comisión de Igualdad y Diversidad.	1.1	Conformada, actas.
Existencia de informes de seguimiento y evaluación del cumplimiento del Plan de Igualdad.	1.2	Seguimiento actividades 31 oct 22. Bianual pendiente 2024.
Existencia de un manual de comunicación interna y externa.	1.3	Se pospone para 2023

INDICADOR	ID	RESULTADO (31 dic 22)
Número de sugerencia, comunicaciones y reclamaciones recibidas según ficha del Protocolo de queja, reconocimiento y sugerencias.	1.4	0; se recopila periódicamente a través del Buzón de Sugerencias de la web INIBICA; pestaña Igualdad.
Existencia de la Carta de Compromiso de Gerencia.	1.5	Firmada noviembre 2022.
Análisis de las convocatorias y descripción de puestos de trabajo y procesos de selección para valorar que se hace uso de los criterios de lenguaje y comunicación no sexista.	2.1	Implementación plantilla departamento RRHH activa, con comunicación no sexista.
Análisis de la composición de las comisiones de selección.	2.2	Comisiones de selección activas; en proceso de análisis género 2022 e implementación plantillas automáticas 2023.
Análisis del grado en que mujeres y hombres acceden al empleo y a puestos de responsabilidad cuando la naturaleza de las funciones o tareas efectivamente encomendadas, las condiciones educativas, profesionales o de formación exigidas para su ejercicio, los factores estrictamente relacionados con su desempeño y las condiciones laborales en las que dichas actividades se llevan a cabo en realidad sean equivalentes.	2.3	Se comenzará a analizar a partir de la anualidad 2023; actualmente se está trabajando en un procedimiento interno para la revisión de este indicador por parte del área de RRHH.
Identificación de aquellos puestos en los que la mujer no alcanza la distribución porcentual del 40% de representación.	2.4	Identificado a cierre de 2021. Se cuenta con una plantilla que se completará a cierre 2022. Actualmente está infrarepresentado el puesto de investigadora principal de grupo.
Identificación y análisis de la situación de aquellas personas que se encuentran en situaciones diversas de duración y distribución de la jornada laboral.	2.5	Tabla de personal donde se estipula jornada laboral y distribución horaria del personal. Reuniones solicitadas y concedidas con personal para revisión de su situación.
Análisis del sistema de retribución y existencia de un sistema equitativo.	2.6	INIBICA cuenta con tablas salariales de la FCÁDIZ y de la UCA, que constituyen un sistema de retribución equitativo.
Solicitud del Sello de Excelencia en Recursos Humanos (HRS4R) y preparación de toda la documentación para la futura obtención del Sello.	2.1 2.2 2.3 2.4 2.5	FCÁDIZ-INIBICA se han adherido a los principios del C&C de la estrategia HRS4R desde el pasado 6 de octubre de 2022, y ha constituido un Steering Committee y Working Group para preparar los documentos de Gap Analysis y Action Plan necesarios para la obtención del sello HRS4R, orientados a promover, entre otros, la igualdad de derechos y obligaciones para el personal investigador. La fecha límite de entrega de esta documentación será el 6 de octubre de 2023.

INDICADOR	ID	RESULTADO (31 dic 22)
Número de acciones formativas realizadas en materia de igualdad de oportunidades, de acoso sexual y violencia de género.	3.1	No se han realizado en S2 2022. Planteada formación y taller de sensibilización para S1 2023.
Número de campañas de sensibilización realizadas.	3.2	No se han realizado en S2 2022. Planteada formación y taller de sensibilización para S1 2023.
Revisión de la participación de mujeres ponentes de las actividades formativas.	3.3	La única revisión que se ha realizado ha sido sobre la única actividad formativa realizada por el Instituto, los seminarios.
Número de actividades formativas realizadas y participación desagregada por sexos.	3.4	Se ha realizado la Jornada INiBICA con paridad en los ponentes y seminarios internos y externos (un total de 23 de los que 14 han sido ponentes mujeres, lo que supone el 61%).
Número de medidas de conciliación puestas en marcha. Datos desagregados por géneros.	4.1	Se realizará un informe cuando se cierre la anualidad 2022. A fecha de corte, se han ofrecido a 3 mujeres estructura opciones de conciliación familiar (teletrabajo y ajuste de cambio horario); y a 1 hombre investigador (adaptación baja paternal solicitado por la persona).
Revisión del cumplimiento de no exceder la jornada laboral	4.2	Los seminarios INiBICA y reuniones de trabajo se realizan en horario laboral.
Existencia de una mención al Plan de Igualdad en la documentación aportada al personal contratado y de nuevo ingreso asegurando la disponibilidad del documento.	5.1	Se difunde el Plan de Igualdad en la web del Instituto. Se está preparando con la Comisión de Comunicación un Manual de Bienvenida al Trabajador en el cual se hará mención a la Política de Igualdad FCÁDIZ-INiBICA.
Existencia de un enlace visible y accesible al Plan de Igualdad en la web (Anexo VI).	5.2	Existe: https://inibica.es/igualdad/
Número de publicaciones realizadas en redes sociales haciendo mención a la existencia de un Plan de Igualdad, sus modificaciones y actualizaciones.	5.3	Se han retomado las redes sociales del Instituto y se llevan a cabo de forma periódica noticias sobre diferentes aspectos; actualmente, se están mejorando los relativos a la comunicación del Plan de Igualdad.
Análisis de la composición por géneros de los órganos de gobierno.	6.1	Realizado y recogido en el archivo interno de gestión. El género femenino está infrarrepresentado en estos órganos.

INDICADOR	ID	RESULTADO (31 dic 22)
Acciones realizadas para la puesta en conocimiento de los órganos de gobierno de la documentación generada en materia de igualdad y diversidad.	6.2	Se presentan actualizaciones y modificaciones del Plan de Igualdad, así como seguimiento de indicadores, en las reuniones ordinarias de Consejo Rector (INiBICA) y de Patronato (FCÁDIZ).
Existencia y actualización de un protocolo de actuación.	7.1	Existe y es accesible a través de la web del Instituto: https://inibica.es/igualdad/
Número de acciones realizadas para su difusión.	7.2	En proceso para 2023
Revisión de la accesibilidad y difusión del protocolo.	7.3	En proceso para 2023
Número de comunicaciones en relación a situaciones de acoso.	7.4	0; se recopila periódicamente a través del Buzón de Sugerencias de la web INiBICA; pestaña Igualdad.
Revisión de la composición por géneros de los programas científicos.	8.1	De 6 programas, 2 son coordinados por mujeres.
Número de ayudas concedidas por géneros.	8.2	Del total de 35 de ayudas concedidas (proyectos y RRHH) gestionadas por FCádiz, 13 IPs son mujeres.
Número de proyectos de innovación solicitados desagregados por géneros.	8.3	De 12 proyectos solicitados en 5 de ellos participaba una IP.
Revisión de la composición por géneros de los grupos de investigación.	8.4	Se ha revisado la composición por géneros de los grupos siendo un 53 % de género femenino y un 47 % masculino.
Número total de actuaciones puestas en marcha.	8.5	Se pospone a S1 2023 para analizar la implementación de RRI.



05

**PLATAFORMAS
Y SERVICIOS**

PLATAFORMAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS

BIOBANCO

Descripción

La Unidad del Biobanco del INiBICA se define como una de las plataformas de apoyo a la investigación cuya misión es la de actuar como nexo de unión entre los médicos colectores, los/las investigadores/as y los pacientes que donan muestras biológicas con fines de investigación biomédica, para que esta interacción se produzca en las condiciones legales vigentes y con las garantías éticas apropiadas. Esta Unidad forma parte del Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA), como nodo provincial de este Biobanco.

El Biobanco del SSPA es una iniciativa de la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía. En virtud del Decreto 1/2013, de 8 de enero, el Biobanco del SSPA se creó y se configuró como un "Biobanco en Red", contando con un marco ético común, una estructura organizativa única y una actividad descentralizada e integrando a biobancos de investigación, bancos de tejidos con fines terapéuticos, centros de medicina transfusional y espacios del SSPA destinados a la colección, tratamiento, conservación y gestión de muestras biológicas humanas y su información asociada. El Biobanco se configura en 2 áreas, una asistencial y otra de investigación. Es un biobanco autorizado para su funcionamiento con fines de investigación biomédica y tratamiento de muestras biológicas de origen humano, con núm. de registro B.0000505 (HUPM) en el Registro Nacional de Biobancos (ISCIII), según lo dispuesto en el RD 1716/2011.

Los centros que actualmente componen de forma activa el Biobanco del INiBICA en la provincia de Cádiz son:

- HUPM, Hospital Universitario Puerta del Mar (sede central de la Unidad provincial de Biobanco)
- HUPR, Hospital Universitario de Puerto Real
- HJerez, Hospital Universitario de Jerez de la Frontera
- CTTC, Centro de Transfusión, Tejidos y Células de la provincia de Cádiz
- HLínea, Hospital de La Línea de la Concepción

Los recursos humanos dedicados al Área de Investigación del Biobanco del INiBICA son:

- Un técnico superior especialista (Biotecnóloga) en el nodo del HUPM.
- Un técnico especialista de laboratorio en el nodo del HUPR.

Los demás centros (HJerez, CTTC, HLínea), realizan la labor de biobanco en la captación y archivo de muestras con los recursos asistenciales disponibles en la Unidad de Anatomía Patológica (HJerez y HLínea) o en el CTTC.

Los resultados conseguidos hasta la fecha han sido satisfactorios, ya que el nodo del INiBICA de la provincia de Cádiz supone un 10% de toda la actividad del Biobanco del SSPA en el número de muestras padres registradas.

Personal y datos de contacto

- NODO HOSPITAL DE PUERTO REAL Hospital Universitario Puerto Real. Servicio de Anatomía Patológica. Ctra. N-IV, Km. 665. 11510 Puerto Real (Cádiz).
 - Nieves Maira González (jefa de sección)
 - Milagrosa García Nieto (TEAP)
 - Pilar Plazas Rosillo (técnico laboratorios)
- NODO HOSPITAL PUERTA DEL MAR Hospital Universitario Puerta del Mar. Servicio de Anatomía Patológica. Planta Sótano. Avd. Ana de Viya, 21. 11009. (Cádiz).
 - Inmaculada Catalina Fernández (jefa de servicio)
 - Antonio Santisteban (coordinador, facultativo)
 - Laura del Río Álvarez
- NODO HOSPITAL DE LA LÍNEA Hospital de La Línea. Servicio de Anatomía Patológica. Ronda Norte. c/ Gabriel Miró, 108. 11300. La Línea de la Concepción (Cádiz).
 - Raquel Jiménez Peña (jefa de sección)
 - Jorge López Sánchez (coordinador, facultativo)
 - Catalina Aguilar Romero (TEAP)
- NODO HOSPITAL PUNTA DE EUROPA Hospital Punta Europa. Servicio de Anatomía Patológica. Crta de Getares s/n. 11207 Algeciras (Cádiz).
 - Rosario Guerrero Cauqui (jefa de sección)
 - Francisco Javier Mateo Téllez (TEAP)
- NODO HOSPITAL JEREZ DE LA FRONTERA Hospital Universitario Jerez de la Frontera. Servicio de Anatomía Patológica. Ronda de Circunvalación s/n. 11407 Jerez de la Frontera (Cádiz).
 - Marcial García Rojo (jefe de servicio)
 - Chiara María Jiménez Cordero (TEAP)
- NODO CMTTC DE CÁDIZ (CRTS) Hospital Jerez de la Frontera. Ronda de Circunvalación s/n. 11407 Jerez de la Frontera (Cádiz).
 - Miguel Ángel Barbero Garces (PC)
 - Antonio Chacón Leal

Cartera de Servicios

- Provisión de muestras humanas para investigación biomédica y aporte de datos clínicos cumpliendo la legalidad vigente, seleccionables según los criterios clínicos y diagnósticos que el investigador nos especifique.
- Procesamiento para la transformación de muestras biológicas de acuerdo a los procedimientos y requisitos técnicos comúnmente usados por los/as investigadores/as en sus proyectos.

- Custodia para el almacenamiento de muestras biológicas, con infraestructura y controles que garantizan su integridad, seguridad y trazabilidad.
- Asesoramiento técnico, científico y ético referente a la captación, almacenamiento y gestión de muestras humanas en investigación biomédica.

Instalación e infraestructuras

- Ultracongelador -80°C con Bala de CO2 y Sistema de alarma telefónica
- Histobath
- Fabricador de bloques de parafina
- Microscopio óptico
- Cabina de extracción en mesa de tallado
- Centrífugas
- Ordenador e Impresora de etiquetas para tubos y muestras sólidas

SERVICIO DE EXPERIMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN ANIMAL

Descripción

El Servicio central de Experimentación y Producción Animal (SEPA) se sitúa en la cuarta planta del edificio Andrés Segovia de la Universidad de Cádiz.

El acceso está controlado mediante tarjetero electrónico, y las instalaciones están constituidas por cuatro áreas diferenciadas:

Instalaciones de animales

- Área de producción y cuarentena (crema)
- Área de experimentación (rosa)

Instalaciones sin animales

- Área de limpieza, maquinaria y almacenamiento (verde)
- Área administrativa, aseos y distribución (azul)

El acceso a las zonas de animales está estrictamente restringido a las personas que trabajan en el Servicio y a aquellas acreditadas para desarrollar su trabajo investigador en nuestras instalaciones, incluida la comunidad INiBICA.

En estas instalaciones se crían y mantienen los animales necesarios para los grupos de investigación, que trabajan principalmente en el área biomédica, y se envían los animales solicitados a otros centros de animales destinados a investigación y otros fines científicos.

Personal y datos de contacto

- Director del SEPA, Carlos Costela Villodres.
 - Dr. en Medicina y Cirugía
 - Licenciado en Ciencias Biológicas (especialidad zoología)
 - Experto Universitario en Experimentación y Producción Animal
- Personal Técnico SEPA.
 - D. Jesús Gallego Gamo
 - Dña. María Isabel Moreno Fernández
 - D. Jorge Aracama López
 - Dña. Antonia Lozano Pozo

SERVICIOS CENTRALES DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

Personal y datos de contacto

- Servicios Centrales de Investigación en Biomedicina UCA (SC-IBM):
dg.recursoscientificos@uca.es

Responsable

Dra. Carmen Durán

<http://scics.uca.es>

- Unidad de Investigación del Hospital Universitario Puerta del Mar (U.I.H.U.P.M.):
gema.jimenez.g.sspa@juntadeandalucia.es /gema.jimenez@inibica.es

Responsable

Dra. Gema Jiménez Gómez

Descripción

Las Unidades Centrales de Apoyo a la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud (UCAIB) están formadas por el conjunto de servicios, infraestructuras y equipamientos científicos comunes que pertenecen o están asociadas a algunas de las entidades que componen el INIBICA, atendidas por personal técnico propio, que prestan apoyo y asesoramiento técnico y metodológico al personal investigador del Instituto, así como a usuarios y organismos externos que lo soliciten.

El objetivo principal de estos servicios es garantizar el mantenimiento y correcto funcionamiento de las distintas técnicas instrumentales y facilitar el acceso del personal investigador y empresas a las mismas mediante el asesoramiento especializado en su uso y prestaciones.

Actualmente, la mayor parte de las UCAIB se encuentran en la Unidad de Investigación del Hospital Universitario Puerta del Mar (UI-HUPM) y en los Servicios Centrales de Investigación en Biomedicina (SC-IBM), localizados en el edificio Andrés Segovia del Campus Universitario de

Cádiz, centros que cuentan con la tecnología, el equipamiento y los conocimientos necesarios para estar en la vanguardia de la investigación.

Reservas

- Contacto:
<https://scics.ecairo.uca.es/inicio>

Facturado: 31.649,68 €

ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS

Descripción

La elección de la temperatura más apropiada para el almacenamiento de muestras biológicas depende de factores como el tipo de material biológico, la solución en la que está suspendida, la aplicación de la muestra o el tiempo de almacenamiento previsto.

Instalación e infraestructuras

- **U.I.H.U.P.M**
- Neveras 4°C
- Cámara fría 4°C
- Congeladores -20°C
- Congeladores -80°C
- Tanques de N 2 líquido

Servicios

- Guardia y custodia de muestras biológicas

Reservas

- Contacto:
gema.jimenez.g.sspa@juntadeandalucia.es / gema.jimenez@inibica.es

Facturado: 10.272,53 €

UNIDAD DE CITOMETRÍA Y SEPARACIÓN CELULAR

Descripción

La citometría de flujo es una técnica de análisis celular que implica medir las características de dispersión de luz y fluorescencia que poseen las células conforme se las hace pasar a través de un rayo de luz. La citometría de flujo se emplea en el recuento y clasificación de células según sus características morfológicas, presencia de biomarcadores, y en la ingeniería de proteínas.

En los citómetros de flujo, las células suspendidas en un fluido atraviesan un finísimo tubo transparente sobre el que incide un delgado rayo de luz láser, la luz transmitida y dispersada por el pasaje de las células a través del tubo se recoge por medio de unos dispositivos de detección, permitiendo hacer inferencias en cuanto a tamaño y complejidad de las células. El uso de moléculas fluorescentes permite analizar la presencia de varios marcadores de manera simultánea.

Los conocidos como separadores o sorters pueden también purificar poblaciones de características determinadas en distintas fracciones finales a la vez que realizan el conteo del número de células presentes en la muestra.

Los principales objetivos de esta Unidad son:

- Ofrecer acceso a equipos especializados en citometría de flujo y separación celular a investigadores del INiBICA y usuarios externos, proporcionando experiencia técnica y capacitación.
- Ofrecer apoyo técnico y asesoramiento a los grupos de investigación del centro o a investigadores visitantes en el diseño de experimentos, selección de marcadores, adquisición de muestras y análisis de poblaciones celulares y discusión de los resultados obtenidos.
- Aislamiento de poblaciones celulares mediante tecnología de Cell Sorting.
- Desarrollo de nuevas tecnologías y evaluación de nuevos equipos.
- Formación en esta tecnología para usuarios.

Aplicaciones

- Análisis multicolor de la superficie celular y antígenos intracelulares (inmunofenotipaje).
- Cuantificación de poblaciones celulares de diferentes tejidos biológicos.
- Estado funcional de la célula: medidas de viabilidad, apoptosis, necrosis.
- Análisis de contenido de ADN y ciclo celular.
- Análisis funcional, como la proliferación celular (CFSE), flujo de calcio, pH intracelular, producción de ROS.
- Análisis de expresión génica mediante el uso de genes informadores.
- Análisis de microvesículas.
- Análisis de microorganismos.
- Separación de poblaciones celulares mediante citometría de flujo (cell sorting).

Cartera de servicios

- Uso (sin técnico) de analizadores de citometría de flujo (solo para usuarios internos debidamente capacitados en el uso del equipo).
- Uso (con técnico) según necesidad del investigador.
- Sorting (sólo se puede hacer uso de este servicio asistido por técnico)

- Procesamiento y análisis de imágenes. Análisis de datos de citometría de flujo.
- Asesoramiento y apoyo en diseño experimental, métodos de preparación de muestras, inter-pretación y presentación de datos.
- Desarrollar / implementar nuevas aplicaciones / técnicas de citometría de flujo que respondan a las necesidades del usuario.

Instalación e infraestructuras

- **U.I.H.U.P.M** (www.inibica.es)
 - Citómetro, FACSCelesta (Becton Dickinson).
 - Separador celular, FACSMelody (Becton Dickinson).
 - Separador celular magnético, autoMACS Pro SEPARATOR (Miltenyi Biotec).
 - Cabina de flujo laminar MHD 50546/1.
- **SC-IBM** (<https://scibiomed.uca.es/>)
 - Citómetro de flujo Analítico Cytoflex S. Software CytoExpert Beckman Coulter.
 - Citómetro de Flujo preparativo Sorter MoFlo Astrios EQ Beckman Coulter en cabina SterilGad.
 - Campanas de flujo laminar Heraeus Lamin Air HB2448.
 - Equipo informático Fujitsu con software de análisis Kaluza de Beckman Coulter para datos de citometría de flujo.
 - Equipo para refrigerar muestras del sorter Thermo A28.

Reservas

- <https://scics.ecairo.uca.es/inicio>

Personas de contacto

- SC-IBM UCA:
dg.recursoscientificos@uca.es
- U.I.H.U.P.M:
gema.jimenez.g.sspa@juntadeandalucia.es/gema.jimenez@inibica.es

Facturado: 85,00 €

UNIDAD DE GENÓMICA

Descripción

La Unidad de Genómica del INiBICA tiene como objetivo principal proporcionar a los investigadores equipos de última generación fomentando así la investigación de alta calidad para el desarrollo de una destacada investigación biomédica traslacional.

Realiza asesoramiento científico y técnico para el desarrollo de nuevos métodos de análisis en la expresión del ARN, la variabilidad del ADN y la caracterización de la función de los genes. La unidad ofrece las herramientas necesarias para todas las fases de los análisis genómicos que abarcan desde la preparación de la muestra hasta el análisis y la entrega de datos a los investigadores.

Personal y datos de contacto

- Dra. Estefanía Jurado Tarifa
Contacto: estefania.jurado@inibica.es

Instalación e Infraestructuras

- **U.I.H.U.P.M** (www.inibica.es)
 - BD Rhapsody Single-Cell Analysis System (BDBiosciences)
 - Secuenciador NGS MiSeq (Illumina)
 - Secuenciador MinION MK1C (Oxford Nanopore Technologies)
 - Secuenciador Sanger SeqStudio Genetic Analyzer System (Applied Biosystems)
 - Estación qPCR QuantStudio 12k Flex (Applied Biosystems)
 - Estación automatizada Accufill para OpenArray (Applied Biosystems)
 - Estación automatizada de electroforesis capilar QSep100 (Bioptic Inc.)
 - Seleccionador de fragmentos automatizado Pippin Prep (Age science)
 - Termociclador de gradiente Blue-Ray (Biotech)
 - Termociclador GENEAMP PCR System 2700 (Applied Biosystems)
 - PCR cuantitativa en tiempo real ROTOR-GENE 6000 (Corbett)
 - PCR cuantitativa en tiempo real CFX Connect (Biorad)
 - Molecular imager, FX (BIORAD)
 - Fuente electrophoresis PowerPac Basic (Biorad)
 - Cubeta de electroforesis SEQ-3341 (SCIE-PLAS)
 - Cubeta de electroforesis DNA SUBCELL (BIORAD)
 - Documentador de geles GelDoc Go (BioRad)

- **SC-IBM** (<https://scibiomed.uca.es/>)
 - PCR cuantitativa en tiempo real CFX Connect Biorad.
 - PCR digital (QX200 Digital PCR Reader. Droplet Generator. Plate Sealer. C1000 Deep Well Thermocycler) Biorad.
 - Termociclador icycler tiempo final Biorad.
 - Cubeta electroforesis vertical Mini-Protean Biorad Tetra System.
 - Cubeta electroforesis horizontal, grande y pequeña.
 - Thermo shaker TS-100C Biosan.
 - Fuente Hoefer EPS2A200.
 - Fuente PowerPac Basic Biorad.
 - Mini Gel-Caster Biorad.

Aplicaciones

- Obtención de ácidos nucleicos de distintas muestras biológicas.
- PCR convencional, amplificación mediante PCR Simple, múltiple o anidada.
- Análisis PCR-RFLP con enzimas de restricción.
- PCR Real Time y OpenArray.
- Estudios de cuantificación absoluta o relativa de expresión génica.
- Estudios de discriminación alélica mediante sondas TaqMan.
- Secuenciación Sanger y NGS.
- Análisis de fragmentos.

Cartera de Servicios

- Extracción de ácidos nucleicos.
- Purificación.
- Cuantificación por espectrofotometría y fluorimetría.
- Diseño de oligonucleótidos y optimización de condiciones de PCR.
- Lectura de resultados por electroforesis en geles de agarosa.
- Análisis de calidad e integridad de ácidos nucleicos.
- Elaboración de librerías NGS.
- Control de calidad de librerías NGS (electroforesis capilar y fluorimetría).
- Normalización de librerías.
- Secuenciación Sanger.
- Metagenómica.
- Secuenciación de paneles.

- Secuenciación de genoma completo (bacterias y virus).
- Proyectos qPCR y OpenArray.
- Uso (sin técnico) de equipamiento (solo para usuarios internos debidamente capacitados en el uso del equipo).
- Uso (con técnico) según necesidad del investigado.

Facturado: 29.530,88 €

UNIDAD DE HISTOLOGÍA Y SERVICIOS DE IMAGEN: MICROSCOPIA

Descripción

La unidad de Histología y Microscopía ofrece servicio a los investigadores de los distintos grupos del INIBICA, y las instituciones públicas y privadas que puedan precisarlos. Proporciona apoyo científico-técnico a los grupos de investigación interesados en emplear técnicas de microscopía para el análisis de muestras biológicas y la inmunodetección de antígenos en células y tejidos. La cobertura del servicio ofrecido trabaja a nivel de pre y post procesamiento, en muestras tanto de células como de tejidos, y se adecua a las técnicas específicamente requeridas por cada grupo de investigación.

Aplicaciones

- Estudio estructural de células y tejidos normales y patológicos.
- Morfología y estructura de microorganismos.
- Caracterización inmuno-citoquímica e -histoquímica de distintos tipos celulares.
- Comprobación morfológica de tratamientos terapéuticos experimentales.
- Estudio estructural de suspensiones celulares y orgánulos aislados.
- Control de materiales mediante observación de superficies.

Cartera de servicios

- Uso (sin técnico) de equipamiento (solo para usuarios internos debidamente capacitados en el uso del equipo).
- Uso (con técnico) según necesidad del investigador.
- Preparación de los tejidos para su corte. Procesamiento para microtomía convencional: post-fijación, inclusión en parafina, técnicas de corte en microtomo.
- Procesamiento para criostato: postfijación, crioprotección, congelación en medio y corte en criostato.
- Realización de tinciones de inmunohistoquímica en secciones de tejido, e inmunocitoquímica sobre preparados celulares, para microscopía convencional y de fluorescencia. Puesta a punto de protocolos para las diferentes técnicas.
- Fotografía de imagen de microscopía. Cuantificación de expresión.

- Asesoramiento y apoyo en diseño experimental, métodos de preparación de muestras, interpretación y presentación de datos.
- Desarrollar y/o implementar nuevas aplicaciones y herramientas de análisis de imágenes que respondan a las necesidades del usuario.
- Supervisión y formación de los usuarios en el manejo de los equipos de la Unidad.

Instalación e Infraestructuras

- **U.I.H.U.P.M** (www.inibica.es)
 - Cámara de fluorescencia de mesa ZOE (BioRad)
 - Microtomo modelo HM325 (Thermo scientific)
 - Cytospin, CytoSpin 4 (Thermo Shandon)
 - Microscopio estereoscópico (lupa), SMZ-171-BLED, Nikon
 - Microscopio óptico leica Galen III (LEICA)
 - Microscopio Invertido, Axiovert 40 (Zeiss)
 - Microscopio invertido, DIAPHOT (NIKON)
 - Microscopio Fluorescencia, Axio Observer 3/5/7 KMAT, Zeiss
 - Microscopio invertido, CKX41 (OLYMPUS)
 - Micorscopio Confocal LSM 900 Zeiss
 - Cabina extracción gases Asem en 14175-1-2-3 (ARREDI TECNICI CABARIN)
 -
- **SC-IBM** (<https://scibiomed.uca.es/>)
 - Microscopio Leica IMC S40
 - Microscopio Olympus BX40 digitalización cámara DP73
 - Confocal OLYMPUS FLUOVIEW FV1000
 - Confocal LEICA TCS-SL Microscopio base modelo DMIRE2
 - Multifotón Olympus BX61WI láser MAI TAI.
 - Microdisector Laser Olympus IX81 mmi Cellcut
 - Criostato Microm HM 525 Thermo

Reservas

- <https://scics.ecairo.uca.es/inicio>

Personas de contacto

- SC-IBM UCA: dg.recursoscientificos@uca.es
- U.I.H.U.P.M: gema.jimenez.g.sspa@juntadeandalucia.es/gema.jimenez@inibica.es

Facturado 225,00 €

UNIDAD DE CUANTIFICACIÓN MOLECULAR Y BIOQUÍMICA

Descripción

El servicio de Cuantificación Molecular de la Unidad de Investigación ayuda a estudiar interacciones entre macromoléculas e inmunodetección de biomarcadores. Incluyen enzimas, interacciones receptor-ligando, interacciones de baja afinidad, niveles de segundo mensajero, ADN, ARN, proteínas, interacciones proteína-proteína, péptidos, azúcares y moléculas pequeñas.

Aplicaciones

- Cuantificación de ADN, ARN y proteínas.
- Detección para ensayos de expresión génica (GFP).
- Enzimología.
- Colorimetría.
- Caracterización enzimática.
- Cuantificación de biomarcadores.
- Cuantificación microbiana.
- Ensayos ELISA.
- Ensayos Multiplex
- Ensayos de actividad LUCIFERASA.
- Visualización de la radiactividad en cortes de tejido, electroforesis y placas de capa fina.
- Investigación de apoptosis.

Cartera de servicios

- Uso (sin técnico) de equipamiento (solo para usuarios internos debidamente capacitados en el uso del equipo).
- Uso (con técnico) según necesidad del investigador.
- Asesoramiento y apoyo en diseño experimental, métodos de preparación de muestras, inter-pretación y presentación de datos.
- Desarrollar y/o implementar nuevas aplicaciones y herramientas que respondan a las necesidades del usuario.
- Supervisión y formación de los usuarios en el manejo de los equipos de la Unidad.

Instalación e Infraestructuras

- **U.I.H.U.P.M** (www.inibica.es)
 - Espectrofotómetro UV-Vis de microvolúmenes Nanodrop OneC (Thermo Scientific)
 - Sonificador Bioruptor pico (Diagenode)

- Fluorímetro Qubit Flex (Invitrogen)
- Biofotómetro, BIOPHOTOMETER (EPPENDORF), lector de viales
- Espectrofotómetro, POWER WAVE (BIOTEK), lector de placas
- Luminómetro, Sirius (Berthold)
- CHEMIDOC DIGITAL, IMAGING SYSTEM (BIORAD)
- Ultracentrífuga OPTIMA MAX XP (Beckman Culter)
- Centrífuga refrigerada SORVALL T21
- Ultracentrífuga Optima XPN-100 (Beckman Coulter)
- NanoSight (Malvern Panalytical)
- Lector de microplacas Varioskan con módulos de lectura para absorbancia, fluorescencia, luminiscencia, AlphaLisa y FRET
- Luminex Intelliflex
- **SC-IBM** (<https://scibiomed.uca.es/>)
- Fluorímetro, Luminómetro y Espectrofotómetro de placa Synergy MX (Biotek). Lector de microplacas, con capacidad de multi-detección (espectrofotómetro, fluorímetro y luminómetro).
- Alphascreen PerkinElmer. Los ensayos AlphaLISA son inmunoensayos homogéneos sin lavado con alta sensibilidad y amplios rangos dinámicos.
- Los ensayos AlphaLISA son versátiles y se pueden usar para detectar analitos secretados, intracelulares o unidos a la membrana.
- Bioplex®200 System. Biorad. El sistema Bio-Plex 200 es un sistema que ofrece a los investigadores de proteínas y ácidos nucleicos una solución confiable de análisis multiplex que permite el análisis de hasta 100 biomoléculas en una sola muestra.
- Bioplex pro II wash Station. Biorad. Estación de lavado de microplacas para ensayos basados en perlas magnéticas, incluye soporte de placa magnética, botella de desechos, 2 botellas de líquido.
- Chemidoc.Touch Imaging System. El Bio-Rad ChemiDoc Touch y el software nos permiten reducir el tiempo que lleva analizar las proteínas en nuestras muestras desde un estudio de varios días a solo unas pocas horas. El sistema de imágenes táctiles ChemiDoc es para imágenes en gel y Western blotting.

Reservas

- <https://scics.ecairo.uca.es/inicio>

Personas de contacto

- SC-IBM UCA: dg.recursoscientificos@uca.es
- U.I.H.U.P.M: gema.jimenez.g.sspa@juntadeandalucia.es/gema.jimenez@inibica.es

Facturado: 1.290,50 €

UNIDAD DE INSTALACIÓN RADIOACTIVA

Los SCIB de la Universidad de Cádiz disponen de una Instalación Radiactiva destinada a una investigación cuya autorización fue otorgada por el Ministerio de Economía con fecha 20 de enero de 2003 y autorizada por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), la cual es inspeccionada por dicho organismo.

La instalación posee permiso para el uso de radioisótopos (IRA 1120) por lo que la utilización de uno u otro depende de la línea de investigación que puede comenzar. En todos los casos, deben seguir las normas de seguridad y protección radiológica actualmente vigentes y bajo la vigilancia de algunos de los Supervisores de la Instalación con la licencia correspondiente.

Aplicaciones

- Contador de radiación de superficie.
- Contador de microplacas β .PerkinElmer.
- 2470 Contador gamma automático. PerkinElmer.
- FilterMate Harvester.
- Campaña de seguridad para isótopos volátiles.
- Zona de almacenamiento y decaimiento temporal de residuos.
- Centrifuga sobremesa no refrigerada IEC Centra-EC4.
- Baño pequeño Julabo 6.
- Vortex Thermolyne MaxiMix II.
- Agitador de varilla Heidolph RzR-2000.
- Virtis Tempest virtishear homogeneizador de alta velocidad Mezclador Overhead Agitado Baño Ultrasónico limpiador KM.

Reservas

- <https://scics.ecairo.uca.es/inicio>

Personas de contacto

- SC-IBM UCA: dg.recursoscientificos@uca.es

UNIDAD DE PROTEÓMICA

Descripción

La Unidad de Proteómica, perteneciente a los Servicios Centrales de Investigación Biomédica de la Universidad de Cádiz, ofrece servicios analíticos a la comunidad científica del INIBICA y de la Universidad de Cádiz, pero también a cualquier investigador de otras universidades, hospitales y empresas.

La Unidad tiene dos líneas principales: (i) una plataforma de cromatografía líquida-espectrometría de masas (LC-MS) para la realización de análisis proteómicos masivos, tanto cualitativos como cuantitativos; y (ii) una plataforma de imagen molecular basada en espectrometría de masas (MALDI Imaging) que proporciona información sobre la situación de proteínas, péptidos, lípidos y metabolitos directamente sobre cortes tisulares.

Como servicio de apoyo a la actividad investigadora, la Unidad de Proteómica proporciona soporte personalizado a cada proyecto, pudiendo incluir las etapas previas y posteriores al análisis: diseño de experimentos, revisión de proyectos, análisis bioinformático e interpretación biológica de los datos generados.

Equipamientos

- Espectrómetro de masas Q-TOF con movilidad iónica: Tims-TOF Pro (Bruker).
- Espectrómetro de masas MALDI-TOF/TOF: Autoflex Speed (Bruker).
- NanoHPLC: nanoElute (Bruker).
- Sprayer: HTX M3.
- Principales programas utilizados para análisis de datos: combinación de motores de búsqueda (Peaks, X!Tandem, MSGF+ y Comet), Peaks y Spectronaut para proteómica cuantitativa diaPASEF, Skyline para PRM-PASEF; SCILS para MALDI-Imaging, MBT Compass Library para MALDI Biotyper.- Cabina de seguridad biológica TWO30 (Telstar).

Personal

- Dra. M^a Carmen Durán Ruiz
Contacto: maricarmen.duran@gm.uca.es

Servicios

- Identificación y caracterización de proteínas por nanoHPLC-MS/MS DDA-PASEF y búsqueda en base de datos.

Aplicaciones especializadas

- Identificación masiva de proteínas.
- Identificación de PTMs.
- Metaproteómica.

- Proteómica cuantitativa:
- DIA (data-independent acquisition): diaPASEF.
- Label-free.
- Targeted Proteomics: PRM-PASEF.
- Expresión diferencial en dos o más grupos de muestras.
- Descubrimiento/validación de biomarcadores.
- Caracterización de mecanismos moleculares.
- Cuantificación de PTMs.
- MALDI Imaging.
- MALDI Biotyper (identificación de cepas y especies de microorganismos por MALDI-TOF).
- Revisión de propuestas a convocatorias de proyectos.
- Colaboración en proyectos de investigación.
- Formación en herramientas proteómicas y bioinformáticas.

UNIDAD DE CULTIVOS CELULARES

Descripción

La unidad de cultivos celulares del INIBICA cuenta con cabinas de seguridad biológica, incubadores, además del equipamiento básico necesario para la realización, mantenimiento y conservación de los cultivos. La estancia está dividida en dos salas para separar la obtención de cultivos primarios (humanos o de origen animal) de los cultivos con líneas celulares ya establecidas.

Aplicaciones

- La unidad de Cultivos Celular y de Tejidos pone a disposición de los usuarios la infraestructura necesaria tanto para el cultivo de líneas celulares y tejidos animales y humanos.

Cartera de Servicios

- Determinación de ADN de micoplasmas en sobrenadantes de cultivos celulares y fluidos biológicos, según farmacopea europea.
- Determinación de endotoxinas en cultivos celulares, medios y reactivos, según farmacopea Europa.

Instalación e Infraestructuras

- **U.I.H.U.P.M** (www.inibica.es)
 - Estación disociadora de tejidos GentleMACS Octo with heaters (Miltenyi Biotec)
 - Dispositivo de aislamiento de células individuales Qiascout (Qiagen). Cabina de seguridad biológica Mini-H (Telstar)

- Cabina de seguridad biológica TWO30 (Telstar)
- 2 cabinas de flujo laminar 50546/1 (MHD)
- Cabina de seguridad biológica Biolla (Telstar)
- Cabina de seguridad biológica BH-EN-2004 (Faster)
- Cabina de flujo laminar S2010 1.2 (Holten)
- Incubador CO2 Galaxy 170 S (New Brunswick)
- 2 incubadores CO2 Hera cell 150 (Thermo science)
- 2 centrífuga refrigerada, 5810R (EPPENDORF)
- 2 contenedores de Nitrógeno líquido
- Congeladores -80°C
- **SC-IBM** (<https://scibiomed.uca.es/>)
 - Campanas de flujo laminar Heraeus Lamin Air HB2448
 - Incubador Forma Series II Water jacket Thermo
 - Contenedores de Nitrógeno Líquido GT100, GT38, TR21 y TR38

Reservas

- <https://scics.ecairo.uca.es/inicio>

Personas de contacto

- SC-IBM UCA: dg.recursoscientificos@uca.es
- U.I.H.U.P.M: gema.jimenez.g.sspa@juntadeandalucia.es/gema.jimenez@inibica.es

Facturado: 9.737,44 €

UNIDAD DE BIOINFORMÁTICA

Descripción

La Unidad de Bioinformática es una de las plataformas científico-técnicas que integran los SCAI del INiBICA. La misión de la Unidad de Bioinformática, creada en enero de 2021, es proveer una infraestructura computacional que permita a los investigadores implementar soluciones eficaces a la hora de analizar, visualizar y/o interpretar datos, principalmente genómicos y de imagen médica, así como satisfacer las diferentes necesidades tecnológicas resultantes de la investigación y del ejercicio clínico. Desde la unidad se pone un énfasis especial en la implementación y promoción de tecnologías actuales e innovadoras que permitan la obtención de resultados de alta calidad para el desarrollo de una investigación biomédica de excelencia.

La Unidad de Bioinformática tiene como objetivo proporcionar, tanto a grupos de investigación del INiBICA como a organizaciones externas, los conocimientos y la infraestructura necesaria

en el campo de la bioinformática, colaborar en los análisis de datos a gran escala y ofrecer servicios de digitalización y análisis automatizado de imagen microscópica. Actualmente, se están implementando plataformas robustas para llevar a cabo los análisis más comunes relacionados con datos genómicos, con el fin de transformar los datos provenientes de técnicas experimentales (principalmente ómicas como genómica, proteómica, metabolómica, etc.) en conocimiento. Cabe destacar el control de calidad en cada uno de los pasos realizados en estas plataformas para asegurar los mejores resultados posibles. La unidad, de reciente creación como hemos comentado anteriormente, pretende tener una continua expansión y actualización, mejorando los servicios ofertados actualmente, así como incorporando nuevos protocolos y servicios basados siempre en las nuevas necesidades y su demanda. Es importante señalar, además, el recurso de interacción con otras unidades de los SCAI del INiBICA, tales como Genómica o Proteómica.

Instalación e Infraestructura

Actualmente, se dispone de los siguientes equipos en la Unidad de Bioinformática del INiBICA:

- **HARDWARE**
 - Una estación NVIDIA DGX station, que integra cuatro GPU NVIDIA® Tesla® V100 Tensor Core, con una arquitectura NVLink de cuatro vías.
- **SOFTWARE**
 - La Unidad de Bioinformática promueve el uso de lenguajes de programación de código abierto, como Phyton, que también faciliten el intercambio de desarrollos entre investigadores.
- **OTROS RECURSOS DE COMPUTACIÓN**
 - Digitalización de imagen microscópica.
 - Escáner de preparaciones digitales 3DHistech Panoramic 250, para campo claro y fluorescencia.

Personal

- Raquel Romero García
Contacto: raquel.romero.garcia@juntadeandalucia.es

UNIDAD TIC

Descripción

La unidad TIC y de BBDD es la encargada de la realización de proyectos relacionados con la informática, entre otras de creación, administración y gestión de bases de datos y aplicaciones.

Algunas de las plataformas que utilizamos son la plataforma web REDCap, para crear cuadernos de recogida de datos electrónicos de forma totalmente segura, y Oracle APEX que es otro software web para la creación de aplicaciones y bases de datos, entre otros.

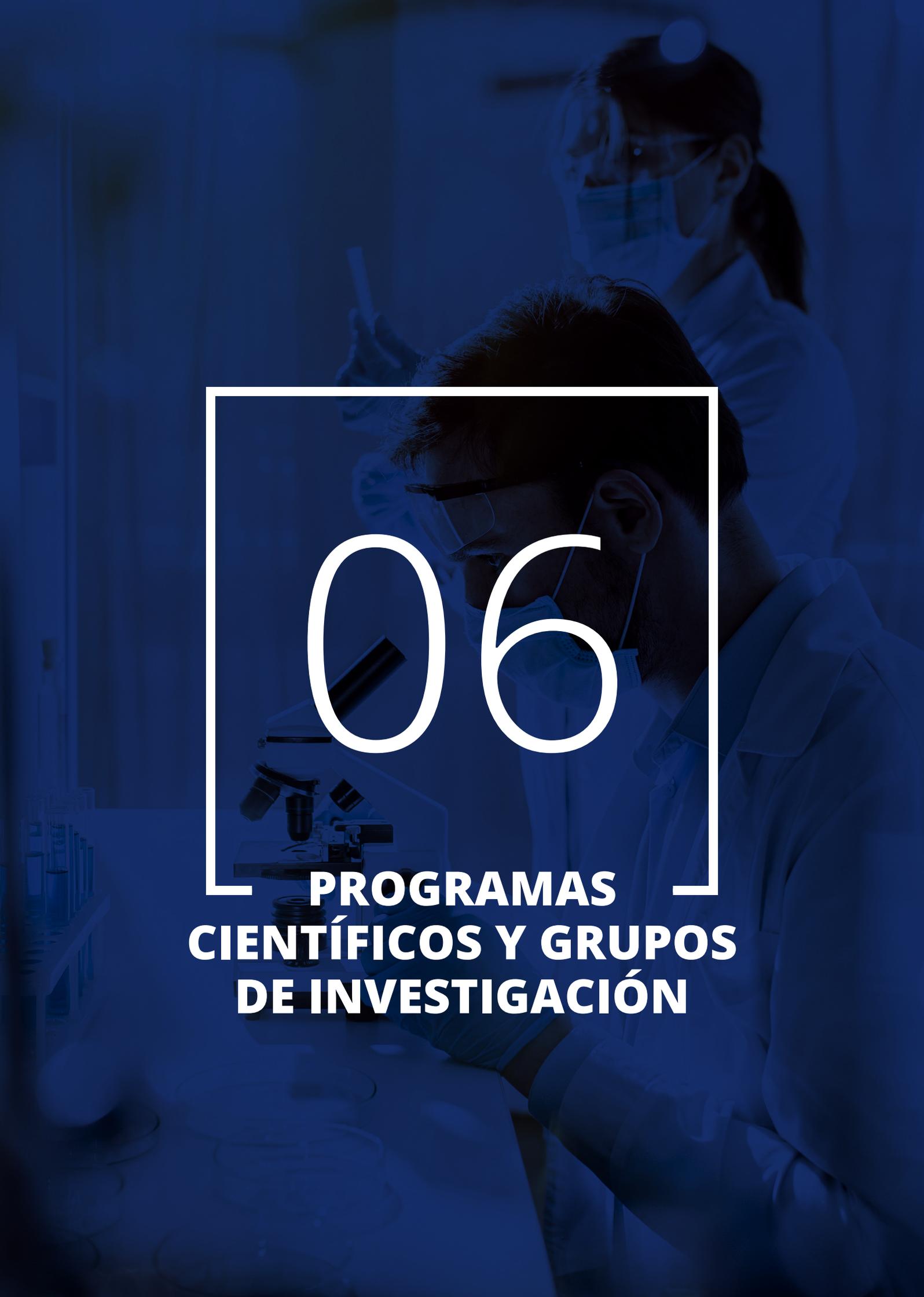
Instalación e Infraestructuras

- SOFTWARE:
 - REDCap.
 - Oracle APEX.
 - Lenguajes de programación (C, Java, Script).

Personal

- Diana Gasca Salas
Contacto: diana.gasca@inibica.es

Facturado: 2.774,05 €



06

**PROGRAMAS
CIENTÍFICOS Y GRUPOS
DE INVESTIGACIÓN**

ESTRUCTURA DE LOS PROGRAMAS CIENTÍFICOS DEL INIBICA

P1 - Neurociencia y Comportamiento

- 8 Grupos Consolidados
- 2 Grupo Emergentes
- 5 Grupos Asociados

P2 - Inflamación

- 8 Grupos Consolidados
- 10 Grupos Emergentes
- 6 Grupos Asociados (+1 Grupo)

P3 - Onco-Hematología

- 7 Grupos Emergentes (+1 Grupo)
- 2 Grupos Asociados

P4 - Epidemiología y Salud Pública

- 4 Grupos Consolidados
- 4 Grupos Emergentes
- 5 Grupos Asociados

P5 - Procedimientos y Terapias Innovadoras Emergentes

- 6 Grupos Consolidados
- 4 Grupos Emergentes
- 5 Grupos Asociados

P7 - Programa Transversal de Transferencia

- 2 Grupos Asociados

NOMBRAMIENTO NUEVOS COORDINADORES Y COORDINADORAS DE LOS PROGRAMAS CIENTÍFICOS

En la anualidad 2022 se renueva la coordinación de los programas científicos del INIBICA. Estos nombramientos se llevaron a cabo durante la reunión del Consejo Rector el 12 de diciembre de 2022. A continuación, se presenta las personas seleccionadas para desempeñar estos roles clave en nuestros programas científicos.



Ana Muñoz

IP Grupo CO23 UCA



José M. Baena

IP Grupo EM13 SAS, UCA



Marcial García

Co-IP Grupo CO7 SAS



Ana Arroba

Co-IP Grupo CO17 FCÁDIZ



Alfredo Michán

IP Grupo EM22 SAS, UCA



Un 60% de las personas coordinadoras tiene actividad clínico-asistencial

OBJETIVOS GENERALES DE LOS PROGRAMAS CIENTÍFICOS DEL INIBICA

Producción Científica

- Incrementar la calidad de las publicaciones D1, Q1.
- Integrarse en redes o agregaciones nacionales e internacionales de investigación en nuestro ámbito temático para favorecer la internacionalización del Programa (aumentaría las publicaciones, captación de fondos, alianzas y colaboraciones).

Captación de Fondos *nivel nacional e internacional, así como financiación privada.*

- Concentrar y aumentar las herramientas y las posibilidades de financiación de la investigación con especial foco en la captación de fondos públicos, así como privados.
- Incrementar las iniciativas de participación en convocatorias de financiación europea/ Internacional: Preparación de propuestas de ámbito europeo.

Integración

Generar sinergias y análisis integrados en los diferentes ámbitos incluidos en el Instituto:

- Incrementar la relación entre investigadores SAS/UCA para propiciar un aumento real de la transaccionalidad de la investigación que debe reflejarse en un aumento de la productividad científica, de captación de fondos y actividades formativas de jóvenes y seniors.
- Promover la colaboración institucional y entre los grupos en la investigación biomédica, con el objetivo de conseguir mejores resultados y mayor producción científica.
- Participación en proyectos de investigación multidisciplinares: Colaboración con grupos de investigación que permitan esta colaboración y que fructifiquen en la implicación de proyectos multidisciplinares.

Talento

- Fortalecer la presentación de propuestas de ámbito público/privado para la atracción de talento clínico/básico al IIS.

Innovación y Traslación

- Desarrollar proyectos de innovación y transferencia del conocimiento orientado a la mejora de la práctica clínica (Jornadas sobre gestión de la investigación, encuentros con empresas, proyectos con empresas).
- Promover alianzas con agentes del entorno científico, tecnológico e industrial que aporten un valor añadido a los resultados de la investigación.

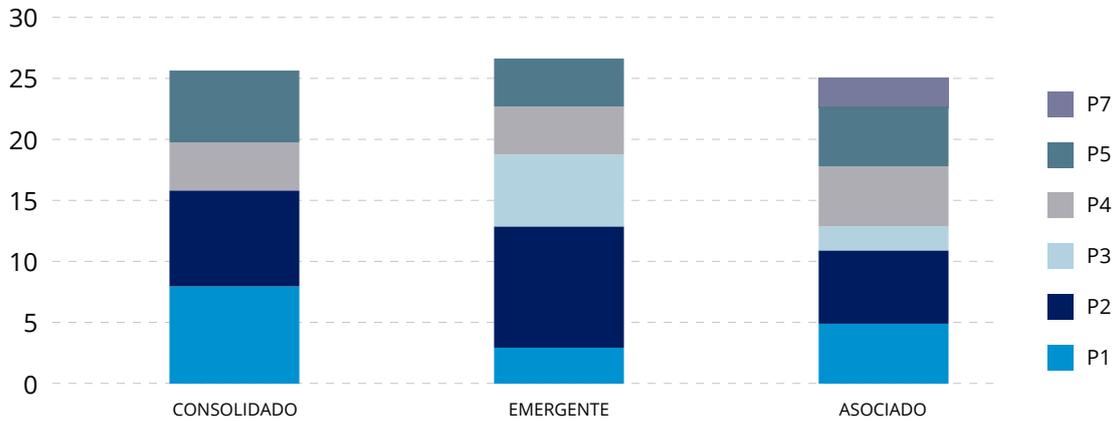
Divulgación Científica

Proyección Social:

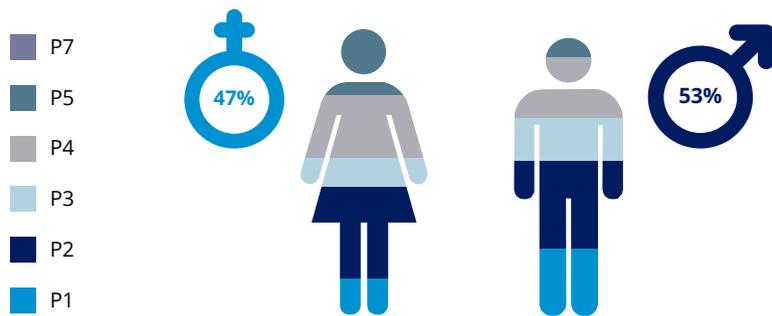
- Mejorar la comunicación con las Asociaciones.
- Trasladar a la Sociedad los alcances/logros de nuestros investigadores.

RESULTADO DE LA EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA POR PROGRAMA, PERIODO 2019-2021

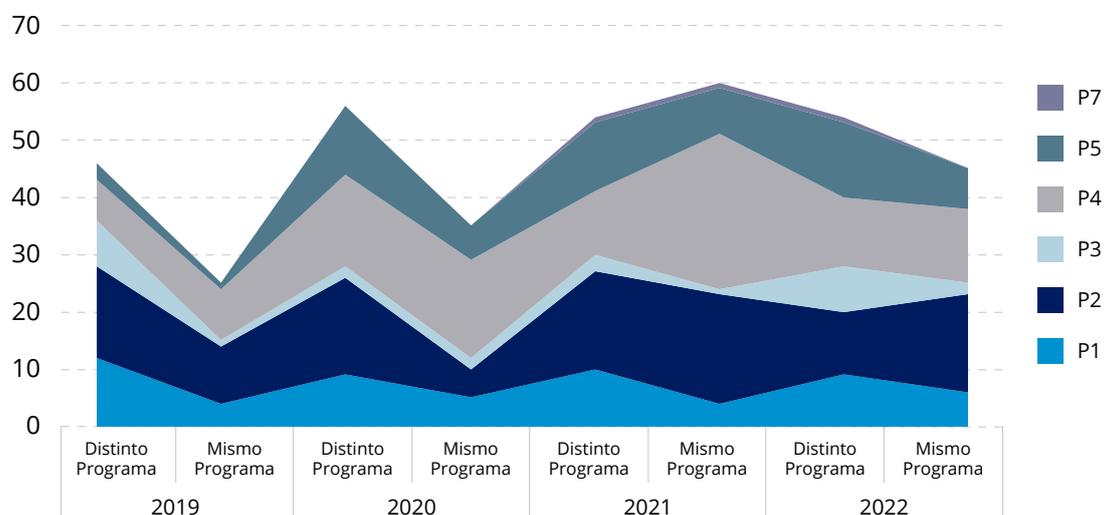
Porcentaje de grupos por tipo en cada programa



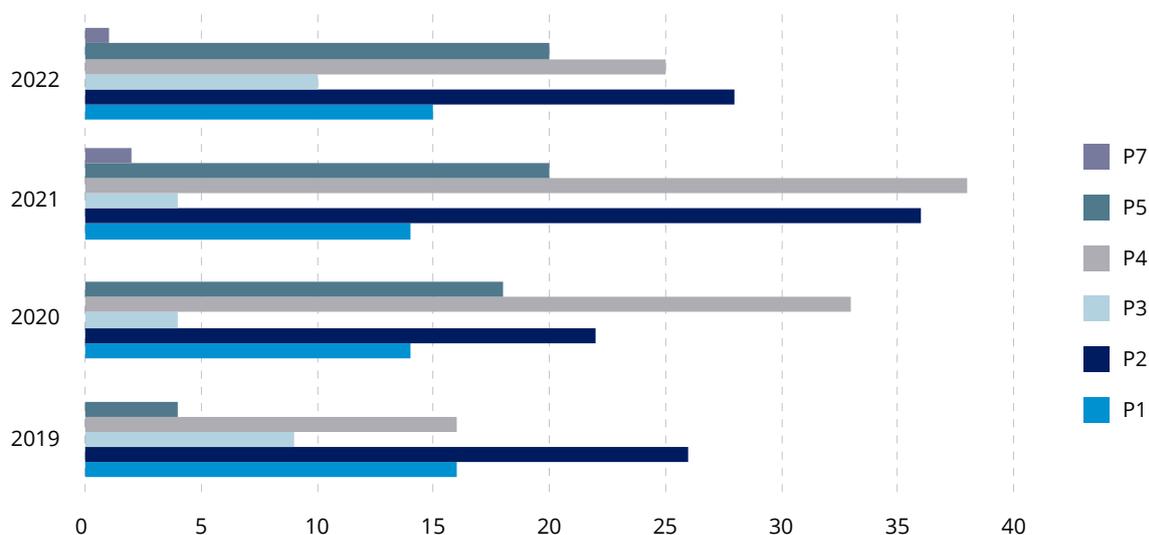
Perspectiva de género en cada programa (personal total)



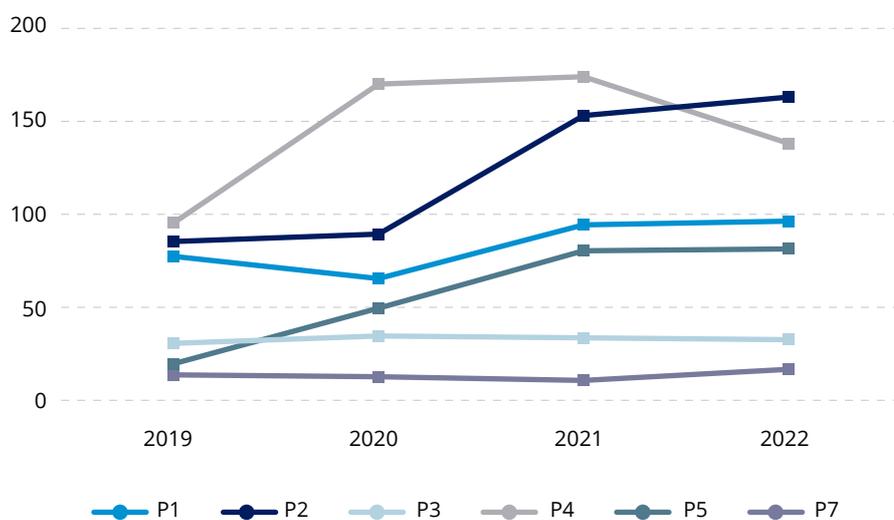
Publicaciones en colaboración entre programas 2019-2022



Número de publicaciones por programa para cada año del periodo 2019-2022



Evolución de las citas recibidas por las publicaciones de cada programa a lo largo del periodo 2019-2022



RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA POR PROGRAMA EN 2022

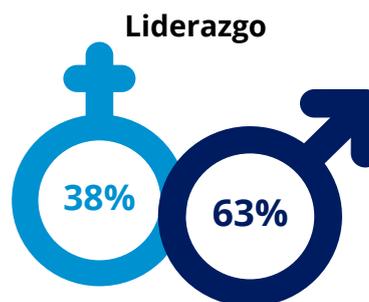
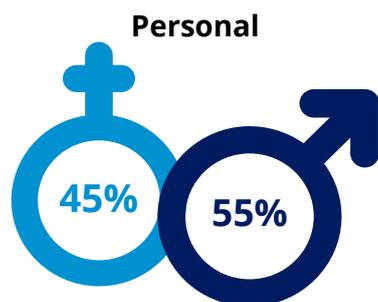
P1 - Neurociencia y Comportamiento

El Programa de Neurociencia y Comportamiento se orienta hacia el estudio de trastornos que de manera directa o indirecta afectan al sistema nervioso central y periférico, así como a sus repercusiones sobre el comportamiento. El Programa se enfoca particularmente hacia trastornos con necesidades no cubiertas de innovación en investigación y desarrollo de estrategias diagnósticas y terapéuticas de toda índole. Específicamente, el Programa se interesa en trastornos del neurodesarrollo, enfermedades neurodegenerativas, enfermedades neurológicas en general y trastornos de la salud mental. En definitiva, el Programa persigue mejorar e incrementar el conocimiento científico sobre el sistema nervioso y el comportamiento en condiciones de salud y enfermedad con el fin de ofrecer propuestas en este ámbito que resulten en una mejora del diagnóstico, tratamiento y calidad de vida de las personas a lo largo de todo el ciclo vital.

Coordinadora: Ana Muñoz Manchado

En 2022, el Programa 1 contó con 8 Grupos Consolidados, 2 Grupos Emergentes y 5 Grupos Asociados.

CO4	Neurodegeneración y Neurorreparación - Bernardo Moreno López, David González Forero
CO9	Neuropsicofarmacología y psicobiología - Esther M. Berrocoso Domínguez
CO11	NEUROTEK LAB - Gabriel García De la Torre
CO12	Neuroimagen y psicofisiología - Javier J. González-Rosa
CO18	Neurodegeneración y enfermedad de Alzheimer NeurAlz - Mónica García Alloza
CO19	Bienestar Psicológico en Contextos de Riesgo y Protección - Yolanda Sánchez Sandoval
CO20	Daño cerebral perinatal - Isabel Benavente Fernández - Simón P. Lubián López
CO23	Genética y Enfermedades Neurodegenerativas - Ana Belén Muñoz Manchado
EM10	Trastorno Mental Grave - Francisco González Saiz, José María Villagrán Moreno
EM25	GIRESMO (Grupo de Investigación para la Reducción de Estigma en Salud Mental) Jesús de la Higuera Romero, Cristina Senín Calderón
IN5	Grupo investigador asociado Salud Mental - Carmen de Manuel Vicente, Antonio Trujillo Vera
IN10	Análisis y Diseño de Procesos con Fluidos Supercríticos - Enrique Martínez de la Ossa
IN25	Social and emotional Neuropsychology - José Miguel Mestre Navas
IN29	Anestesia y Dolor - Luis Miguel Torres Morera
IN44	Laboratorio Ingeniería Acústica - Ricardo Hernández Molina, Francisco Fernández Zacarías



PI ACTIVOS - COMPETITIVOS PÚBLICOS				RPI		ESTUDIOS CLÍNICOS		
Nacional	Regional	Regional ITI	Internacional	RPI	RPI Intraprograma	Ensayo Clínico	Estudio Obs.	Inv. Medicamento
13	6	7	2	1	1	15	16	2

PI: Proyectos de Investigación I+i / RPI: Registros de propiedad industrial e intelectual

94 Publicaciones científicas en revistas indexadas 2022 (93% Article&Review)	174 Citas en WOS score	4 1er Decil	487,50 Factor de impacto acumulado-JCR 2021
	54% Lideradas	52 1er Cuartil	

Otros datos

MSCA ITN- Comisión Europea (PARENT)

- 2 Contratos Predoctorales activos
- 1 Encuentro MYRA

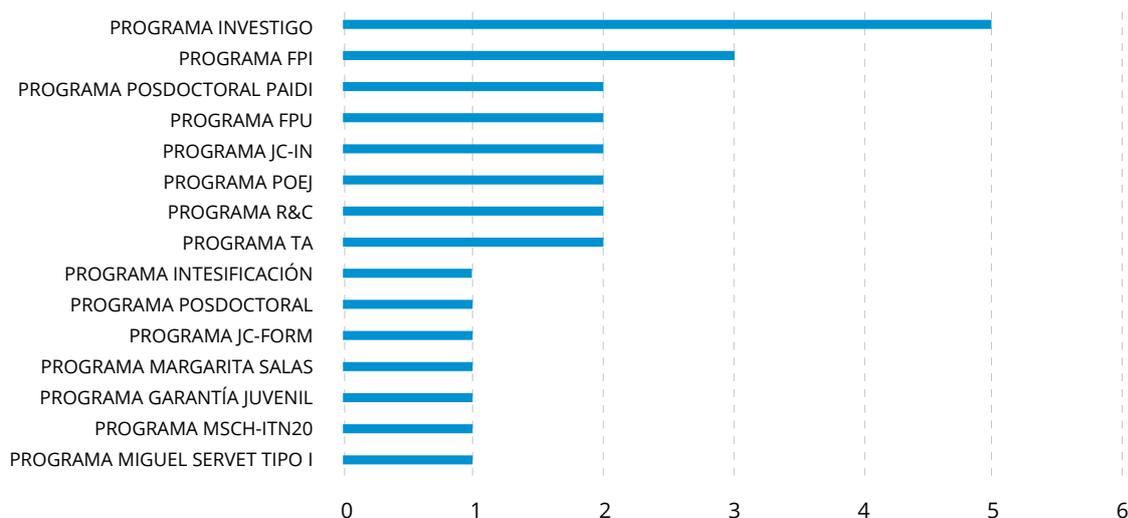
Redes Nacionales ISCIII

- CIBERSAM

Otras Redes

- COST- 3Rs concepts to improve the quality of biomedical science (IMPROVE)
- COST-EU The role of IMMUnity in tackling PARKinson's disease through a Translational NETwork (IMMUPARKNET)
- COST-FOSTREN: Fostering and Strengthening Approaches to Reducing Coercion in European Mental Health Services
- HEAT network Harvard Exchange Alumni Training Programm
- EOSC Future
- Redes genéticas reguladoras en la enfermedad de Parkinson
- European Network on Individualized Psychotherapy Treatment of Young People with Mental Disorders
- FOSTREN: Fostering and Strengthening Approaches to Reducing Coercion in European Mental Health Services

Recursos Humanos



Artículos destacados

(**) Para la selección de las 5 mejores publicaciones, se utiliza el criterio, D1 o Q1, Mayor FI, Lideradas JCR 2021.

1. Sostituir por: Intravitreal Bevacizumab for Retinopathy of Prematurity Another Hit to the Immature Lung?.Oulego-Erroz, I; **Alonso-Ojembarrena, A.**

CHEST

10,26 Q1

Grupo: CO20

2. Transition from mild cognitive impairment to normal cognition: Determining the predictors of reversion with multi-state Markov models.Sanz-Blasco, R; de Leon, JMRS; Avila-Villanueva, M; Valenti-Soler, M; **Gomez-Ramirez, J**; Fernandez-Blazquez, MA.

ALZHEIMERS & DEMENTIA

16,655 D1

Grupo: CO12

3. Aversive memory formation in humans involves an amygdala-hippocampus phase code. Costa, M; Lozano-Soldevilla, D; Gil-Nagel, A; Toledano, R; Oehrn, CR; Kunz, L; Yebra, M; **Mendez-Bertolo, C**; Stieglitz, L; Sarnthein, J; Axmacher, N; Moratti, S; Strange, BA.

NATURE COMMUNICATIONS

17,694 Q1

Grupo: CO12

4. Pain and depression comorbidity causes asymmetric plasticity in the locus coeruleus neurons. **Llorca-Torralba, M**; **Camarena-Delgado, C**; **Suarez-Pereira, I**; **Bravo, L**;

Mariscal, P; Garcia-Partida, JA; Lopez-Martin, C; Wei, H; Pertovaara, A; Mico, JA; Berrocoso, E.

BRAIN

15,255 D1

Grupo: CO9

5. The Role of the Locus Coeruleus in Pain and Associated Stress-Related Disorders. **Berrocoso, E; Suarez-Pereira, I; Llorca-Torrallba, M; Bravo, L; Camarena-Delgado, C; Soriano-Mas, C.**

BIOLOGICAL PSYCHIATRY

12,81 D1

Grupo: CO9

P2 - Inflamación

El Programa de Inflamación se orienta a los procesos inflamatorios que están en la encrucijada que define la salud y la enfermedad humana, al dirigir el delicado balance de nuestro sistema inmune. La misión de la línea es el estudio multidisciplinar de esos procesos inflamatorios –celulares y moleculares–, en diferentes patologías, así como los agentes inflamatorios que los desencadenan. Incluye conexiones directas con áreas como la inmunología, la microbiología, la endocrinología, las enfermedades infecciosas y las enfermedades multisistémicas, entre otras.

Coordinadora: Ana Isabel Arroba Espinosa

En 2022, el Programa 2 contó con 8 Grupos Consolidados, 10 Grupos Emergentes y 6 Grupos Asociados. Además, se ha incorporado 1 grupo Asociado a este programa.

CO1	INMOX (Inflación, Nutrición, Metabolismo y Estrés Oxidativo) - Alfonso María Lechuga Sancho
CO2	Inmunopatologías, enfermedades inflamatorias reumáticas y biomarcadores en procesos neoplásicos - Antonio Campos Caro, Carmen Rodríguez Hernández
CO3	Enfermedades respiratorias y alergias - Antonio León Jiménez, Aurelio Arnedillo Muñoz
CO13	Enfermedades infecciosas, Microbiología e Inmunología Clínicas - José Antonio Girón González, Manuel Antonio Rodríguez Iglesias
CO16	Señalización intracelular en linfocitos e implicaciones en patologías base inmunológica - Enrique Aguado Vidal
CO17	Diabetes Mellitus: Autoinmunidad y Complicaciones Crónicas. Implicaciones Patológicas, Clínicas y Terapéuticas - Manuel Aguilar Diosdado, Ana Isabel Arroba Espinosa
CO25	Inflamación y síndrome metabólico en el embarazo - Fernando Bugatto González
CO27	Diagnostico en Medicina Cardiovascular. Biomarcadores circulantes y herramientas de imagen - Rocío Toro Cebada, Alipio Mangas Rojas

EM1	GADICOR - Rafael Vázquez García, Alejandro Gutiérrez Barrios
EM11	Ucineficiosas - Ángel Estella García, María Recuerda Núñez
EM16	Nutrición: Aspectos biomoleculares, fisiopatológicos, clínicos y sociosanitarios - M ^a José Santi Cano
EM20	Oftalmo-Jerez - Javier Benítez del Castillo Sánchez
EM21	INPECA (Investigación en Pediatría en Cádiz) - José Carlos Flores González
EM24	Grupo para la Investigación de la Patología Infecciosas de la provincia de Cádiz (GIPIC) - Alberto Romero Palacios
EM27	Enfermedades inflamatorias crónicas de las vías respiratorias "United Airways" (UNAIR) - Alfonso del Cuvillo Bernal, José Gregorio Soto Campos
EM4	Inflamación y metabolismo durante el envejecimiento - Mario David Cordero Morales
EM5	DERMAhupm - David Jiménez Gallo, Mario Linares Barrios
EM7	Cirugía Bariátrica y Metabólica: Estudio Clínicos y Modelos Experimentales - J. Arturo Prada-Oliveira, José Manuel Pacheco García
IN11	Biopatología en el cáncer de cabeza y cuello y en la enfermedad inflamatoria nasosinusal - Eulalia Carmen Porras Alonso
IN12	Bioquímica del Fosfato en la fisiopatología de la sangre - Félix Alejandro Ruíz Rodríguez
IN16	Grupo de Investigación oncológica (CTS-237) - Juan Bosco López Sáez
IN26	Grupo de Investigación oncológica (CTS-237)- Juan Bosco López Sáez
IN35	Investigación Vascul ar aplicada a la medicina y el desarrollo - Manuel Rodríguez Piñero, Esther Doiz Artázcoz
IN42	Infecciones graves, sepsis y respuesta inflamatoria sistémica y cerebral - Rafael Sierra Camerino

ALTA DE NUEVO GRUPO EN 2022

IN52	IN52 GICAMI (Grupo Investigación Clínico Asistencial de Medicina Interna)
------	---



PI ACTIVOS - COMPETITIVOS PÚBLICOS				RPI		ESTUDIOS CLÍNICOS		
Nacional	Regional	Regional ITI	Internacional	RPI	RPI Intraprograma	Ensayo Clínico	Estudio Obs.	Inv. Medicamento
7	8	5	1	3	3	47	41	5

PI: Proyectos de Investigación I+i / RPI: Registros de propiedad industrial e intelectual

118 Publicaciones científicas en revistas indexadas 2022 (80% Article&Review)	143 Citas en WOS score	10 1er Decil	827,71 Factor de impacto acumulado-JCR 2021
	68% Lideradas	63 1er Cuartil	

Otros datos

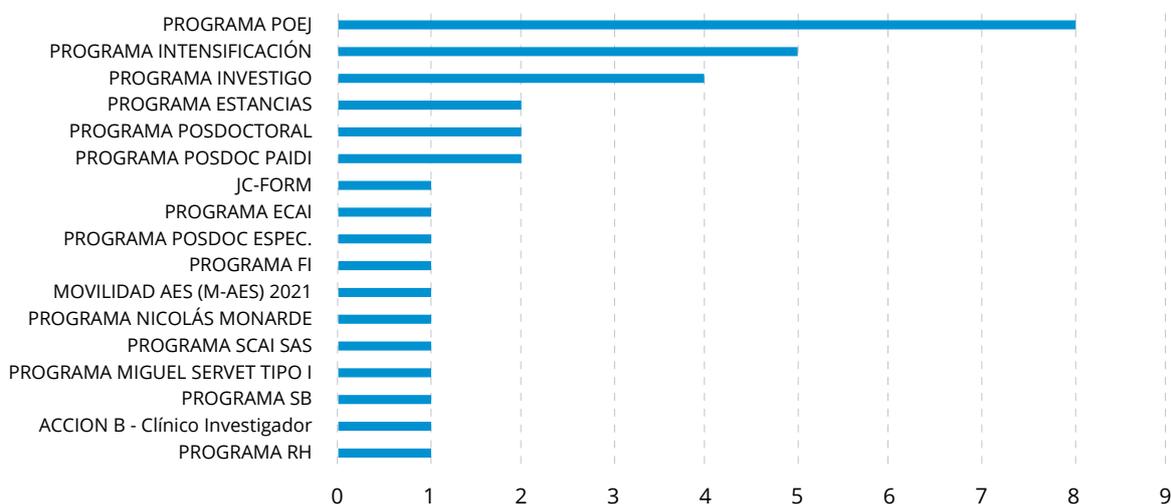
Redes Nacionales ISCIII

- OFTARED

Otras Redes

- Red Metanetwork y CoRISPe
- RED de Ensayos financiado por la Consejería de Salud
- COST- European Burden of Disease Network
- European Network on Individualized Psychotherapy Treatment of Young People with Mental Disorders
- COST: European network for multidisciplinary

Recursos Humanos



Artículos destacados

(**) Para la selección de las 5 mejores publicaciones se utiliza el criterio, D1 o Q1, Mayor FI, Lideradas JCR 2021.

1. Skin Necrosis after Transarterial Chemoembolization. **Viedma-Martinez, M; Romero, IV.**

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

176,079 D1

Grupo: EM5

2. Is (1,3)-beta-D-glucan useless to guide antifungal therapy in ICU. Rouze, A; **Estella, A**; Timsit, JF.

INTENSIVE CARE MEDICINE

41,787 D1

Grupo: EM11

3. High efficacy of glecaprevir/pibrentasvir for HCV-infected individuals with active drug use. Gonzalez-Serna, A; Macias, J; Corma-Gomez, A; **Tellez, F**; Cucurull, J; Real, LM; Granados, R; Rivero-Juarez, A; Hernandez-Quero, J; Merino, D; Palacios, R; Rios, MJ; Collado, A; Pineda, JA.

JOURNAL OF INFECTION

38,637 D1

Grupo: IN26

4. Chances of pregnancy and live birth among women undergoing conservative management of early-stage endometrial cancer: a systematic review and meta-analysis. Cappelletti, EH; Humann, J; **Torrejon, R**; Gambadauro, P.

HUMAN REPRODUCTION UPDATE

17,179 D1

Grupo: CO25

5. The serum metabolome mediates the concert of diet, exercise, and neurogenesis, determining the risk for cognitive decline and dementia. Du Preez, A; Lefevre-Arbogast, S; Houghton, V; de Lucia, C; Low, DY; Helmer, C; Feart, C; Delcourt, C; Proust-Lima, C; Pallas, M; Ruigrok, SR; Altendorfer, B; **Gonzalez-Dominguez, R**; Sanchez-Pla, A; Urpi-Sarda, M; Andres-Lacueva, C; Aigner, L; Lucassen, PJ; Korosi, A; Manach, C; Samieri, C; Thuret, S.

ALZHEIMERS & DEMENTIA

16,655 D1

P3 - Onco-hematología

El Programa de Onco-hematología se orienta a desarrollar una investigación de excelencia en relación con el cáncer, tanto clínica como traslacional, básica y de salud pública, aprovechando la potencial sinergia entre los grupos de investigación que lo forman. Para conseguir esto, se establecen mecanismos de colaboración entre los diferentes agentes relacionados con la investigación, especialmente a aquellos radicados directamente en nuestro entorno, y se promueve la colaboración para la puesta en marcha de nuevas líneas de investigación biomédica sobre el cáncer. La transferencia de los resultados de la investigación sobre el cáncer, es uno de los pilares que se potencian en este Programa, como parte inseparable del sistema de gestión del conocimiento, con el objetivo de que se consiga tener un mayor impacto positivo en la salud de la ciudadanía.

Coordinador: José Manuel Baena Cañada

En 2022, el Programa 3 contó con 7 Grupos Emergentes y 2 Grupos Asociados.

EM13	Investigación Clínica, epidemiológica y traslacional en Cáncer -José Manuel Baena-Cañada
EM18	Investigación, Desarrollo e Innovación en Medicina Materno-Fetal y en Oncología Ginecológica - Juan Jesús Fernández Alba
EM2	MathMed - María Rosa Durán
EM3	Oncología Urológica y enfermedad esclerosis tuberosa, Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas - Álvaro Juárez Soto, Elena Reales Rodríguez
EM8	Investigación en Cáncer de mama, ovario, melanoma y pulmón - Encarnación Jiménez Orozco, Rubén de Toro Salas
EM29	Biomarcadores - José Diego Santotoribio Camacho - Miguel Efrén Jiménez Romero (alta diciembre 2021)
IN23	Urología Experimental - José Luis Álvarez-Ossorio Fernández, Jesús Rosety Rodríguez
IN46	Factores psicológicos, sociales y emocionales vinculados a la calidad de vida - Rocío Guil Bozal

ALTA DE NUEVO GRUPO EN 2022

EM30	Tumores torácicos, Jesús Corral Jaime y María Ángeles Moreno Santos
------	---

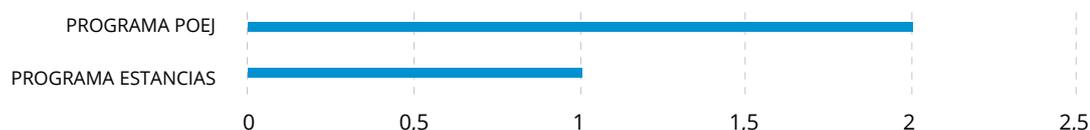


PI ACTIVOS - COMPETITIVOS PÚBLICOS			RPI	ESTUDIOS CLÍNICOS		
Nacional	Regional	Regional ITI	RPI Intraprograma	Ensayo Clínico	Estudio Obs.	Inv. Medicamento
2	3	2	1	45	23	1

PI: Proyectos de Investigación I+i / RPI: Registros de propiedad industrial e intelectual



Recursos Humanos



Artículos destacados

(**) Para la selección de las 5 mejores publicaciones, se utiliza el criterio, D1 o Q1, Mayor FI, Lideradas JCR 2021.

1. Sentinel Node Biopsy Imaging in Breast Cancer Scatter Reduction Using 3-Dimensionally Printed Lead Shields. **Canete-Sanchez, FM**; Boulevard-Chollet, XLE; Chamorro, X; Marrodan,PJ; Zumaran, PG; Lasanta, RR; Colletti, PM; Giammarile, F; Bolton, RCD.

CLINICAL NUCLEAR MEDICINE

10,782 D1

Grupo EM30

2. Early clinical outcomes after transaxillary versus transfemoral TAVI. Data from the Spanish TAVI registry. Jimenez-Quevedo, P; Nombela-Franco, L; Munoz-Garcia, E; del Valle-Fernandez, R; Trillo, R; Hernandez, JMD; Salido, L; Elizaga, J; Ojeda, S; Gila, JS; del Blanco, BG; Berenguer, A; Lasa-Larraya, G; Carrillo, CU; Albarran, A; Ruiz-Salmeron, R; Moreu, J; **Gheorghe, L**; Arzamendi, D; Yanes-Bowden, G; Diaz, J; Perez-Moreiras, I; Artaiz, M; Vaquerizo, B; Cruz-Gonzalez, I; Ruiz-Quevedo, V; Blanco-Mata, R; Baz, JA; Villa, M; de Salazar, AO; Tascon-Quevedo, V; Casellas, S; Moreno, R.

REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

6,975 Q1

Grupo: EM18

3. Clinical and Sociodemographic Determinants of Adherence to World Cancer Research Fund/American Institute for Cancer Research (WCRF/AICR) Recommendations in Breast Cancer Survivors-Health-EpiGEICAM Study. Lope, V; Guerrero-Zotano, A; Ruiz-Moreno, E; Bermejo, B; Antolin, S; Montano, A; **Baena-Canada, JM**; Vazquez, MR; de Larrea-Baz, NF; Chacon, JI; Garcia-Saenz, JA; Olier, C; Munoz, M; Anton, A; Rovira, PS; Lanza, AA; Gonzalez, S; Oltra, A; Brunet, J; Gregori, JG; Martinez, MT; Calvo, L; Rosell, L; Bezares, S; Pastor-Barriuso, R; Perez-Gomez, B; Martin, M; Pollan, M.

CANCERS

6,575 Q1

Grupo: EM13

4. What Is Left for Real-Life Lactate Monitoring? Current Advances in Electrochemical Lactate (Bio)Sensors for Agrifood and Biomedical Applications. Garcia-Guzman, JJ; Sierra-Padilla, A; Palacios-Santander, JM; **Fernandez-Alba, JJ**; Macias, CG; Cubillana-Aguilera, L.

BIOSENSORS-BASEL

5,743 Q1

Grupo: EM18

5. Idiosyncratic Profile of Perceived Emotional Intelligence and Post-Traumatic Growth in Breast Cancer Survivors: Findings of a Multiple Mediation Model. **Guil, R**; Ruiz-Gonzalez, P; Morales-Sanchez, L; Gomez-Molinero, R; Gil-Olarte, P.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH

4,614 Q1

Grupo: IN46

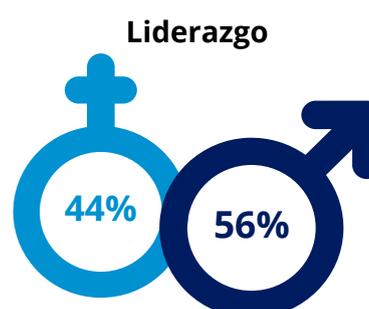
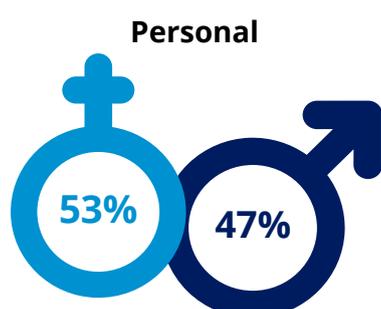
P4 - Epidemiología y Salud Pública

El Programa de Epidemiología y Salud Pública se compone de un grupo multidisciplinar, con una alta motivación, ambición y proyección científica; tienen una alta capacidad de difusión de la investigación por su producción científica, basado en el número de artículos publicados (Q1 y Q2) y su factor de impacto acumulado, y además, una alta posibilidad de transferencia de los hallazgos de investigación a la práctica asistencial, por su capacidad para la innovación sanitaria. Colabora con otros centros de investigación clínico-epidemiológica nacionales e internacionales y participa en diferentes redes nacionales e internacionales en el campo de la epidemiología y salud pública.

Coordinador: Alfredo Michán Doña

En 2022, el Programa 4 contó con 4 Grupos Consolidados, 4 Grupos Emergentes y 5 Grupos Asociados.

CO8	CTS1038 MOVE-IT Empowering Health by Physical Activity, Exercise and Nutrition - David Jiménez Pavón
CO14	Ejercicio Físico y Salud. Galeno Research Group - José Castro Piñero
CO15	Población y Salud: Determinantes e Intervenciones - Juan Antonio Córdoba Doña
CO26	Epidemiología, calidad de vida y mhealth - Inmaculada Failde Martínez
EM14	Grupo de Investigación en Lenguajes, Procesos y Gestión de Cuidados de Salud - Martina Fernández Gutiérrez
EM15	Salud, deporte e inflamación - Manuel Rosety Rodríguez, José Carlos Armario Hita
EM19	PHARO - Emilio J. Alegre del Rey, Silvia Fénix Caballero
EM22	studio del Riesgo Vascular "Alcalá" de la provincia de Cádiz - Alfredo Michán Doña, José Escribano Serrano
IN1	Grupo de Investigación Salud Pública y RCV en AP" (GISPAP-RCV) - M ^a Adela Alcalá Rueda, Raquel Puertas de la Luz
IN4	Investigación, Cuidados y Resultados en Salud iCURES - Andoni Carrión Jiménez
IN28	Investigación en Cuidados - Luis Fuentes Cebada
IN34	SIICS (Seguridad, Investigación e Innovación en Cuidados de Salud) - M ^a Del Carmen Morano Alonso, M ^a Eugenia Silva Vera
IN41	CTS-986 Fisioterapia y Salud (FISA) - Petronila Oliva Ruiz



PI ACTIVOS - COMPETITIVOS PÚBLICOS				RPI	ESTUDIOS CLÍNICOS	
Nacional	Regional	Regional ITI	Internacional	RPI	Ensayo Clínico	Estudio Obs.
5	2	5	2	1	4	7

PI: Proyectos de Investigación I+i / RPI: Registros de propiedad industrial e intelectual

108 Publicaciones científicas en revistas indexadas 2022 (92% Article&Review)	170 Citas en WOS score	10 1er Decil	494,85 Factor de impacto acumulado-JCR 2021
	54% Lideradas	48 1er Cuartil	

Otros datos

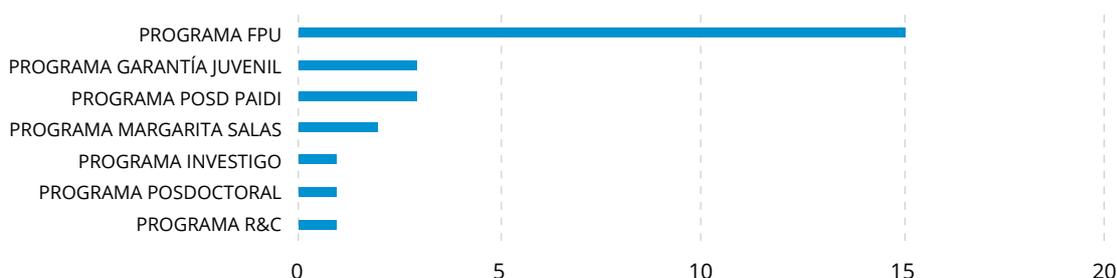
Redes Nacionales ISCIII

- CIBERFES
- CIBERSAM

Otras Redes

- Red Ridass

Recursos Humanos



Artículos destacados

(**) Para la selección de las 5 mejores publicaciones, se utiliza el criterio, D1 o Q1, Mayor FI, Lideradas JCR 2021.

1. Train at home, but not alone: a randomised controlled multicentre trial assessing the effects of live-streamed tele-exercise during COVID-19-related lockdowns. Wilke, J; Mohr, L; Yuki, G; Bhundoo, AK; Jimenez-Pavon, D; Laino, F; Murphy, N; Novak, B; Nuccio, S; Ortega-Gomez, S; Pillay, JD; Richter, F; Rum, L; Sanchez-Ramirez, C; Url, D; Vogt, L; Hespanhol, L.

BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

18,473 D1

Grupo: CO8

2. Reliability of Field-Based Fitness Tests in Adults: A Systematic Review Cuenca-Garcia, M; Marin-Jimenez, N; Perez-Bey, A; Sanchez-Oliva, D; Camiletti-Moiron, D; Alvarez-Gallardo, IC; Ortega, FB; Castro-Pinero, J.

SPORTS MEDICINE

11,928 D1

Grupo: CO14

3. Where Does the Time Go? Displacement of Device-Measured Sedentary Time in Effective Sedentary Behaviour Interventions: Systematic Review and Meta-Analysis. Segura-Jimenez, V; Biddle, SJH; De Cocker, K; Khan, S; Gavilan-Carrera, B.

SPORTS MEDICINE

11,928 D1

Grupo: CO14

4. Unveiling the true costs and societal impacts of moderate-to-severe atopic dermatitis in Europe. Augustin, M; Misery, L; von Kobyletzki, L; Armario-Hita, JC; Mealing, S; Redding, M.

JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

9,228 D1

Grupo: EM15

5. Criterion-Related Validity of Field-Based Methods and Equations for Body Composition Estimation in Adults: A Systematic Review. Marin-Jimenez, N; Cruz-Leon, C; Sanchez-Oliva, D; Jimenez-Iglesias, J; Caraballo, I; Padilla-Moledo, C; Cadenas-Sanchez, C; Cuenca-Garcia, M; Castro-Pinero, J.

CURRENT OBESITY REPORTS

8,023 Q1

Grupo: CO14

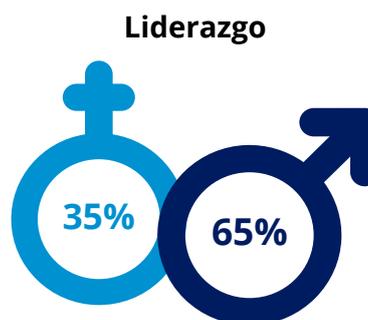
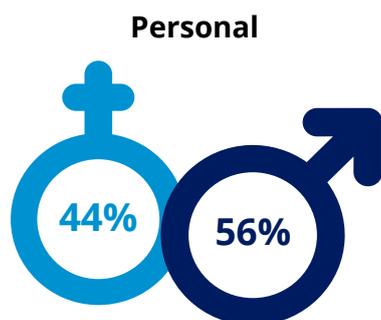
P5 - Procedimientos y Terapias Innovadoras - Emergentes

El Programa de Procedimientos y Terapias Innovadoras- Emergente se compone de un Grupo multidisciplinar (grupos básicos de la Universidad, médicos hospitalarios y de atención primaria, ingenieros, enfermeros), con una gran experiencia y liderazgo, y con líneas de investigación muy definidas dentro de algunas UGC del entorno sanitario. Tienen colaboraciones con otros centros de ámbito nacional e internacional y varios proyectos en marcha. Sus líneas de investigación, tienen una alta posibilidad de transferencia a la práctica asistencial.

Coordinador: Marcial García Rojo

En 2022, el Programa 5 contó con 6 Grupos Consolidados, 4 Grupos Emergentes y 5 Grupos Asociados.

CO5	Neurogénesis y Neuroregeneración - Carmen Castro González
CO6	Terapia Regenerativa Cardiovascular y proteómica aplicada - M ^a Carmen Durán Ruiz
CO7	Ingeniería Biomédica y Telemedicina - Daniel Sánchez Morillo, Marcial García Rojo
CO10	Inmunología Molecular e Inmunoterapia Génica y Celular - Francisco García-Cózar
CO22	UCA Datalab - David Gómez-Ullate Oteiza, Bernabé Dorronsoro Díaz
C024	Nanoteranóstica - Daniel Ortega Ponce, Rocío Litrán Ramos
EM6	Investigación en Cabeza y Cuello - Antonio Jesús Martín Mateos
EM12	Innovación Biomédica en Cirugía Osteoarticular – José Antonio Andrés García
EM23	Grupo para la Investigación y Optimización de la Farmacoterapia y el Análisis de Resultados (GIOFAR) - Jesús F. Sierra Sánchez, Rocío Gavira Moreno
EM26	Patobiología - Mercedes Salido Peracaula
IN19	Bioquímica y Biología Molecular. Aplicaciones Biotecnológicas - Jorge Bolívar Pérez
IN17	SUAPJfrontera - Sergio Landróguez Salinas, Francisco Manuel Giraldo Abadín
IN30	Biomarcadores de desbalance oxidativo y nitrosativo - María Jesús Sánchez del Pino
IN48	Productos Naturales para el desarrollo de fármacos - Rosario Hernández Galán
IN49	Materiales y Nanotecnología para la innovación (TEP-946), INNANOMAT - Sergio Ignacio Molina Rubio



PI ACTIVOS - COMPETITIVOS PÚBLICOS			RPI		ESTUDIOS CLÍNICOS		
Nacional	Regional	Regional ITI	RPI	RPI Intrapro- grama	Ensayo Clínico	Estudio Obs.	Inv. Medi- camento
9	8	3	1	2	4	6	1

PI: Proyectos de Investigación I+i / RPI: Registros de propiedad industrial e intelectual

69 Publicaciones científicas en revistas indexadas 2022 (94% Article&Review)	58 Citas en WOS score	3 1er Decil	363,29 Factor de impacto acumulado-JCR 2021
	78% Lideradas	42 1er Cuartil	

Otros datos

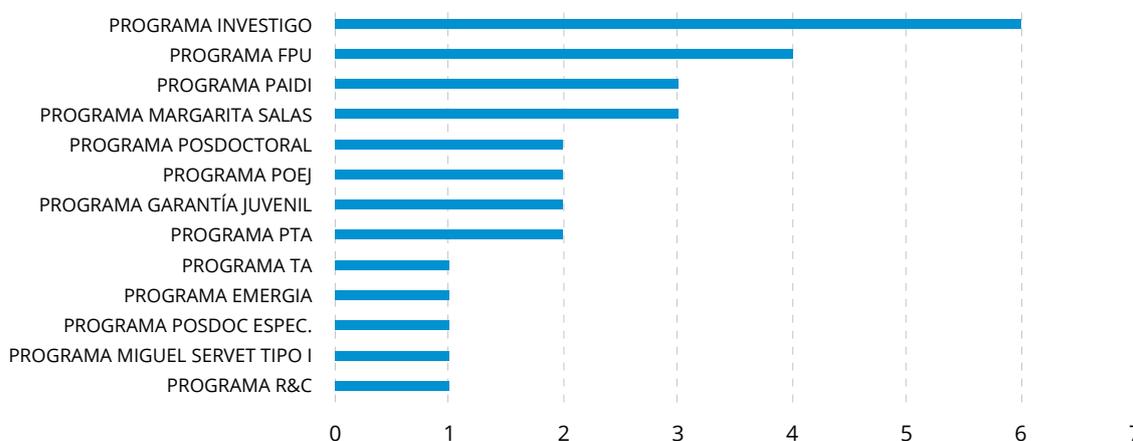
Redes Nacionales ISCIII

- Programa de Ciencia de Datos "Infraestructura de datos para Medicina Personalizada" (en adelante, IMPaCT-Data) ISCIII

Otras Redes

- Red Andaluza de diseño y traslación de Terapias Avanzadas (RAdyTTA)
- Red de Excelencia en
- Ingeniería de Software Basada en Búsqueda (SEBASENet)
- Red de Nanotecnología en hipertermia traslacional
- Red SEA-EU Alliance

Recursos Humanos



Artículos destacados

(**) Para la selección de las 5 mejores publicaciones, se utiliza el criterio, D1 o Q1, Mayor FI, Lideradas JCR 2021.

1. Cork photocurable resin composite for stereolithography (SLA): Influence of cork particle size on mechanical and thermal properties. Romero-Ocana, I; Molina, SI.

ADDITIVE MANUFACTURING

11,632 Q1

Grupo: IN49

2. IFC plus : Towards the integration of IoT into early stages of building design. Ruiz-Zafra, A; Benghazi, K; Noguera, M.

AUTOMATION IN CONSTRUCTION

10,517 D1

Grupo: CO24

3. Serum microRNAs targeting ACE2 and RAB14 genes distinguish asymptomatic from critical COVID-19 patients. Calderon-Dominguez, M; Trejo-Gutierrez, E; Gonzalez-Rovira, A; Beltran-Camacho, L; Rojas-Torres, M; Eslava-Alcon, S; Sanchez-Morillo, D; Calderon-Dominguez, J; Martinez-Nicolas, MP; Gonzalez-Beitia, E; Nieto-Martin, MD; Trujillo-Soto, T; Rodriguez-Iglesias, MA; Moreno, JA; Moreno-Luna, R; Duran-Ruiz, MC.

MOLECULAR THERAPY-NUCLEIC ACIDS

10,183 Q1

Grupo: CO6, CO13, CO7

4. Sandbox fixed-mass algorithm for multifractal unweighted complex networks. Pavon-Dominguez, P; Moreno-Pulido, S.

CHAOS SOLITONS & FRACTALS

9,922 D1

Grupo: CO22

5. Protecting kidney transplant recipients against SARS-CoV-2 infection: A third dose of vaccine is necessary now. Villanego, F; Cazorla, JM; Vigara, LA; Garcia, T; Trujillo, T; Montiel, N; Rodriguez-Iglesias, M; Mazuecos, A.

AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION

9,37 D1

Grupo: CO13

P7 - Programa Transversal de Transferencia Ciencia-Empresa orientado a la Salud basado en recursos marinos

El efecto de las actividades humanas sobre el medio ambiente está más que demostrado. El aumento de la temperatura (cambio climático), los vertidos agrícolas, industriales y de aguas residuales, la destrucción de los hábitats, las sobreexplotaciones de los recursos están provocando cambios radicales en muchos sistemas marinos que a su vez afectan a las comunidades que viven allí. Estos cambios también tienen un efecto de retroalimentación sobre la salud humana. La incomparable biodiversidad de los océanos ofrece grandes oportunidades para el descubrimiento de nuevos productos bioactivos de aplicabilidad en medicina, nutrición, cosmética, nuevos procesos industriales o biotecnología. El Programa de salud basado en recursos marinos, centra su actividad investigadora en estudio del impacto de las actividades humanas al medio ambiente y las comunidades de microorganismos y en la búsqueda de nuevos productos bioactivos a partir de invertebrados marinos.

Coordinador: Sokratis Papaspyrou

En 2022, el Programa 7 contó con 2 Grupos Asociados.

IN31	Laboratorio de productos naturales marinos - María Jesús Ortega Agüera, Eva Zubía Mendoza
IN50	Investigación marina aplicada a la Salud Pública - Sokratis Papaspyrou, Pablo Lara Martin

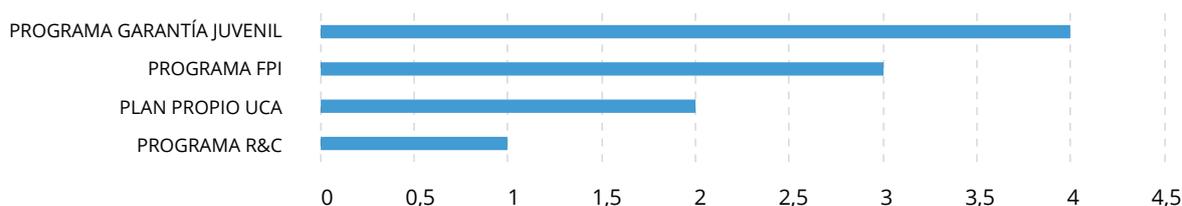


PI ACTIVOS - COMPETITIVOS PÚBLICOS	RPI
Regional	RPI Intra-Programa
2	1

RPI: Registros de propiedad industrial e intelectual

16 Publicaciones científicas en revistas indexadas 2022 (94% Article&Review)	34 Citas en WOS score	3 1er Decil	104,01 Factor de impacto acumulado-JCR 2021
	31% Lideradas	13 1er Cuartil	

Recursos Humanos



Artículos destacados

(**) Para la selección de las 5 mejores publicaciones, se utiliza el criterio, D1 o Q1, Mayor FI, Lideradas JCR 2021.

1. Synthetic surfactants in Swiss sewage sludges: Analytical challenges, concentrations and per capita loads. Schinkel, L; Lara-Martin, PA; Giger, W; Hollender, J; Berg, M.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

10,753 D1

Grupo: IN50

2. Multi-omic approach to evaluate the response of gilt-head sea bream (*Sparus aurata*) exposed to the UV filter sulisobenzone. Colas-Ruiz, NR; Ramirez, G; Courant, F; Gomez, E; Hampel, M; Lara-Martin, PA.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

10,753 D1

Grupo: IN50

3. Microphytobenthos spatio-temporal dynamics across an intertidal gradient using Random Forest classification and Sentinel-2 imagery. Haro, S; Jesus, B; Oiry, S; Papaspyrou, S; Lara, M; Gonzalez, CJ; Corzo, A.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

10,753 D1

Grupo: IN50

4. Sedimentary organic carbon and nitrogen stocks of intertidal seagrass meadows in a dynamic and impacted wetland: Effects of coastal infrastructure constructions and meadow establishment time. Casal-Porras, I; de los Santos, CB; Martins, M; Santos, R; Perez-Llorens, JL; Brun, FG.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

8,91 Q1

Grupo: IN31

5. Intracellular nitrate storage by diatoms can be an important nitrogen pool in freshwater and marine ecosystems. Stief, P; Schaubberger, C; Lund, MB; Greve, A; Abed, RMM; Al-Najjar, MAA; Attard, K; Bonaglia, S; Deutzmann, JS; Franco-Cisterna, B; Garcia-Robledo, E; Holtappels, M; John, U; Maciute, A; Magee, MJ; Pors, R; Santl-Temkiv, T; Scherwass, A; Sevilgen, DS; de Beer, D; Glud, RN; Schramm, A; Kamp, A.

COMMUNICATIONS EARTH & ENVIRONMENT

7,29 Q1

Grupo: IN50

A hand holding a megaphone against a blue background. The megaphone is white with a black rim. The hand is positioned at the bottom, gripping the handle. The entire scene is set against a solid blue background.

07

**COMUNICACIÓN
Y DIVULGACIÓN**

FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA

La divulgación in-house para los grupos INiBICA persigue la colaboración entre los distintos grupos para fomentar la colaboración intramuros y la captación de fondos a través de distintas convocatorias en el ámbito nacional / internacional, con el fin de mejorar el funcionamiento del instituto, su impacto en el tejido investigador y empresarial de la provincia de Cádiz, y como consecuencia avanzar en el cumplimiento de los indicadores para la acreditación del INiBICA.

RESPONSABLE(S)	DIRECCIÓN CIENTÍFICA Y GERENCIA
<h2>Propuesta de acciones a desarrollar</h2>	
<p>4.1 Acciones específicas para Atención Primaria / Enfermería (colaboración entre grupos y promoción de convocatorias). Objetivo conseguido, se proponen acciones extra para aumentar masa crítica necesaria para la acreditación del instituto:</p>	
<p>4.1.1. Reunión con Dirección Distrito para determinar acciones a desarrollar en AP y enfermería para cumplir objetivos INiBICA.</p>	
<p>4.1.2. Organización de trabajo fin de máster de estudiante de enfermería UCA en colaboración con personal investigador clínico.</p>	
<p>4.1.3. Reestructuración de un grupo de enfermería a través de la incorporación de nuevo personal de enfermería.</p>	
<p>4.1.4. Reunión con direcciones de enfermería para detección de enfermeros con potencial para participar y/o liderar proyectos de investigación.</p>	
<p>4.1.5. Reunión individualizada con enfermeros/as seleccionados para explicarles posibilidades de participación en proyectos (regional, nacional, internacional, innovación, ensayos clínicos).</p>	
<p>4.2 Reunión de la Dirección Científica con los/las Coordinadores/as de Programas para identificar posibles IPs clínicos de grupos Emergentes a potenciar (necesario para aumentar masa crítica necesaria para la sostenibilidad, impacto y, por ende, acreditación del INiBICA).</p>	
<p>4.3 Acciones dirigidas a residentes de formación en Investigación.</p>	
<p>4.3.1. Formación básica en EECC: Definiciones, cómo participar en ensayos clínicos, ventajas e inconvenientes de participar en ensayos comerciales frente a participar en ensayos independientes, servicio de soporte del instituto. Una formación presencial u online en cada uno de los centros. Se consensuarán detalles sobre modalidad de la charla y fecha de presentación con la Unidad Docente Postgrado de cada centro.</p>	
<p>4.3.2. Búsqueda activa de candidatos a Río Hortega y al programa universitario María Castellano.</p>	
<p>4.3.3. Tesis doctorales que se están realizando por residentes en el ámbito del INiBICA.</p>	
<p>4.3.4. Revisión de publicaciones y presentaciones a congresos por parte de residentes vinculados al INiBICA.</p>	
<p>4.3.5. Bienvenida de Residentes EIR - Incorporación del INiBICA.</p>	

- 4.4 Acciones de formación y divulgación de las actuaciones transversales del INiBICA.
 - 4.4.1. Genómica (Online) dirigida a todos/as los/las investigadores/as del Instituto.
 - 4.4.2. Bioinformática (Online) dirigida a todos/as los/las investigadores/as del Instituto.
 - 4.4.3. Investigación Básica (Online) dirigida a todos/as los/las investigadores/as del Instituto.
 - 4.4.4. Innovación (Online) dirigida a todos/as los/las investigadores/as del Instituto.
- 4.5 Presentación de las principales convocatorias de Salud (3 realizadas hasta la fecha).
- 4.6 Actividades formativas en investigación clínica.
 - 4.6.1. En las Jornadas de Presentación del Instituto, incorporar, cuando sea relevante, el Área Ensayos Clínicos: Definiciones, cómo participar en ensayos clínicos, ventajas e inconvenientes de participar en ensayos comerciales frente a participar en ensayos independientes, servicio de soporte del instituto, cómo liderar un proyecto independiente.
- 4.7 Divulgación de convocatorias e información del INiBICA a través de un newsletter trimestral, aparte del info@inibica.es y personalizada a los grupos, tras la revisión del Boletín de difusión FPS.

CIENCIA Y SOCIEDAD

Difusión institucional

Video del impacto de los fondos ITI en el desarrollo del INiBICA.

[¡Click aquí para ver el vídeo!](#)



DICIEMBRE 2022

Innovación en prótesis biocompatibles para niños del grupo EM12 y HUPM

Programa Saludablemente
Onda Cádiz TV.

[¡Click aquí para ver el vídeo!](#)



Primera institución I+i española en participar en la competición de emprendimiento internacional #YES22



YES @UoNYES · 9 dic.
 Pitch day! #YES22 #UnleashYourIngenuity ❤️ @AberUni
 @Cambridge_Uni @cardiffuni @HeriotWattUni @INiBICA_IIS
 @JohnInnesCentre @KeeleUniversity @LivUni @LSTMnews
 @sheffielduni @TheQuadram @ucl @uniofleicester @UniofNewcastle
 @UniofNottingham @UniofOxford @UniofReading @UniofSurrey

Primera institución I+i española en participar en la competición de emprendimiento internacional #YES22



II Encuentro Internacional de Conocimiento y Economía



NOVIEMBRE 2022

Videos divulgativos grabados para la jornada INiBICA



- **CO02: Inmunopatologías, enfermedades inflamatorias reumáticas y biomarcadores neoplásicos**
https://youtu.be/7caF9t5_DVc?si=ovUHhZL8ds4hsnUv
- **CO06: Terapia Regenerativa Cardiovascular y proteómica aplicada**
<https://youtu.be/P9LVVeFLnV0?si=yw1p5AO9YZLH-ny8>
- **CO09: Neuropsicofarmacología y psicobiología**
https://youtu.be/bhZak_Pn4Ew?si=AeYTHnyfxSWSH_Pd

- **CO10: Inmunología Molecular e Inmunoterapia Génica y Celular. CO12: Neuroimagen y psicofisiología.**
<https://youtu.be/ST196lIdoxQ?si=DCobNDu7eAcrhBge>
- **CO12: Neuroimagen y psicofisiología**
https://youtu.be/83ebp9_9In0?si=OxFtOmH_1A2Szwu8
- **CO13: Enfermedades infecciosas, Microbiología e Inmunología Clínica**
<https://youtu.be/fhWDFd3EPYE?si=7LDnUaS8oFoNQ1CO>
- **CO17: Diabetes Mellitus: Autoinmunidad y Complicaciones Crónicas Implicaciones Patológicas, Clínicas y Terapéuticas**
<https://youtu.be/hSy7LhZQcmw?si=tjzx3BWdvS9iMHRe>
- **CO19: Bienestar Psicológico en Contextos de Riesgo y Protección**
https://youtu.be/XGGoDk_Ex78?si=1HpGvWSgWoTtVu-Y
- **CO23: Genética y Enfermedades Neurodegenerativas**
https://youtu.be/ixArtx_K7xY?si=p0rjP5yLbYmVultb
- **CO25 Inflamación y síndrome metabólico en el embarazo**
<https://youtu.be/Kbu8hAwml20?si=VbYEHdaoJPganu97>
- **CO26: Epidemiología, calidad de vida y mhealth**
https://youtu.be/1OufbDGp5LY?si=v_ocF-RpTQYN65nK
- **CO27: Diagnóstico en Medicina Cardiovascular. Biomarcadores y herramientas de imagen**
<https://youtu.be/mXIYD7uAw40?si=Ald37bzndc-q4oa7>
- **EM2: MathMed**
<https://youtu.be/sFxAO92d2k?si=RGB5jZUFk7-bLF7R>
- **EM3: Oncología Urológica y enfermedad esclerosis tuberosa. Búsqueda de dianas terapéuticas**
<https://youtu.be/qnjPAJWmCro?si=1kfheMFi1pLdBCZ3>
- **EM14: Grupo de Investigación en Lenguajes, Procesos y Gestión de Cuidados de Salud**
https://youtu.be/dZyCVG460Qw?si=CsKYEWw_lojy6r0C
- **EM16: Nutrición: Aspectos biomoleculares, fisiopatológicos, clínicos y sociosanitarios**
<https://youtu.be/dVJ2SoVeKBU?si=cFWEYEDeFvWWf3pJ>
- **EM22: Estudio del Riesgo Vascular "Alcala" de la provincia de Cádiz**
https://youtu.be/6wwL-7ksW0k?si=thMv7G1_4auasKpe
- **EM24: Grupo para la Investigación de la Patología Infecciosas de la provincia de Cádiz (GIPIC)**
https://youtu.be/QkmDI4Qr_F0?si=jNZhZG0W398DKq0x
- **IN25: Social and emotional neuropsychology**
<https://youtu.be/DZLoP8oYvpl?si=MYyCSv2hxPTLzqaq>
- **IN28: Investigación en Cuidados**
https://youtu.be/Br6awv5xvZA?si=d_9XiKGKmuWVbs6d
- **IN35: Investigación Vascular aplicada a la medicina y el desarrollo**
https://youtu.be/bfy6Yj-ETa4?si=_mUmMNyCy1OtZfUl
- **IN49: Materiales y Nanotecnología para la innovación (TEP-946), INNANOMAT**
<https://youtu.be/kL8doym6u1I?si=YIPrbWj0ZUVEtH1Z>
- **Metabólica y bioanálisis**
<https://youtu.be/3N8qhZJQOkc?si=hZMkxPtdt0lohKd1>

I Jornada provincial INIBICA para su personal investigador



Colaboración público-privada con la empresa Titania para el desarrollo de material quirúrgico innovador



Puesta en marcha del Grupo de Trabajo HRS4R



VII Encuentro Internacional de Desarrollo Sostenible en #Algeciras



Charla en el #DiaMundialDeLaDiabetes titulada "Nuevas tecnologías en Diabetes"



OCTUBRE 2022

Participa en el proyecto inlife-aging

El grupo de investigación MOVE-it @grupomoveit de la @univcadiz e #INIBICA, en colaboración con el Hospital Universitario de Puerto Real, te invitan a participar en este apasionante #proyecto, donde podrás conocer más sobre tu #estilodevida y estado de #salud física y cognitiva, a la vez que apoyas la #ciencia y la #investigación, con repercusión en la #saludpública.



Entrevista en la Radio

Al Dr. J. Diego Santotoribio del Hospital de Puerto Real y grupo Biomarcadores EM29, con motivo del #WorldCancerResearchDay



II Jornada de Investigación en Enfermería y Fisioterapia de la Universidad de Cádiz



SEPTIEMBRE 2022

Presentación del INiBICA y colaboración con la Asociación Smart Meeting



Día Mundial de la Investigación contra el cáncer en Cádiz



First INiBICA-MYRA (Meeting for Young Researchers Abroad)

INIBICA MEETING FOR YOUNG RESEARCHERS ABROAD (MYRA)

5th October 15:00 - 18:30

Online Zoom Meeting
[https://us06web.zoom.us/j/88431566979?](https://us06web.zoom.us/j/88431566979?pwd=VjVzdXhtV210MWU1KzZlQjBp2E4QT09)
 pwd=VjVzdXhtV210MWU1KzZlQjBp2E4QT09

ID: 884 3156 6979
 Access code: 706926

microbiota interacciones proteins cognitive impairment depression attachment evidence based programs MYRA
 chronic pain bioinformatics organocatalysis proteomics evidence based programs metabolomics immunoregulation early intervention MYRA programming child welfare behavioural sciences

INiBICA INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE CÁDIZ
 FUNDACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÁDIZ
www.inibica.es/en

27 encuentros en La Noche Europea de los Investigadores en la provincia de Cádiz



AGOSTO 2022

27th Annual Congress of the European College of Sport Science



ABRIL 2022

El investigador Luis Sánchez-Fernández de la UCA y del grupo INiBICA CO12 obtuvo el Premio al Mejor Póster en el 16º Congreso Mundial sobre Controversias en Neurología (CONy)

Luis Sánchez-Fernández, investigador de la Universidad de Cádiz, e investigador del INiBICA, recibió el Premio al Mejor Póster en el 16º Congreso Mundial sobre Controversias en Neurología por su trabajo sobre el diámetro de la pupila como marcador de los cambios en los estados cerebrales durante la estimulación subtalámica.

El premio reconoce la calidad de la investigación de Sánchez-Fernández, que tiene el potencial de contribuir al desarrollo de nuevos tratamientos para las enfermedades neurológicas.



Enlace noticia: <https://inibica.es/el-investigador-luis-sanchez-fernandez-de-la-universidad-de-cadiz-y-del-grupo-inibica-co12-neuroimagen-y-psicofisiologia-obtuvo-el-premio-al-mejor-poster-en-el-16o-congreso-mundial-sobre-controver/>

MARZO 2022

Investigadores del servicio de Cardiología del Puerta del Mar y del Inibica impulsan mejoras en el tratamiento de las arritmias

SANIDAD

Investigadores del servicio de Cardiología del Puerta del Mar y del Inibica impulsan mejoras en el tratamiento de las arritmias

- Desarrollarán herramientas avanzadas de procesado de imagen gracias al acuerdo con la compañía Adas 3D Medical

Investigadores del Hospital Puerta del Mar y del INiBICA colaboran con Adas 3D Medical para crear herramientas de procesamiento de imágenes que mejorarán el diagnóstico y tratamiento de arritmias cardíacas. Este avance promete beneficios significativos para pacientes, dado que las arritmias pueden ser peligrosas. Este acuerdo marca un paso crucial en el desarrollo de herramientas innovadoras para abordar este problema médico.

Enlace noticia: https://www.diariodecadiz.es/cadiz/Investigadores-Cardiologia-Puerta-Mar-Inibica_0_1663934163.html

V Jornadas de Neuropsicología "Avances en Neurociencia Clínica"



FEBRERO 2022

El Puerta del Mar y el hospital de Puerto Real lideran un proyecto para acelerar el cribado del Covid

SALUD

El Puerta del Mar y el hospital de Puerto Real lideran un proyecto para acelerar el cribado del Covid

- Se trata de un proyecto de inteligencia artificial y supondrá una ayuda en el manejo de los pacientes con sospecha de infección

El Hospital Puerta del Mar y el Hospital de Puerto Real en Cádiz han iniciado un proyecto de detección temprana de Covid-19 para pacientes antes de su ingreso. Realizan pruebas de

antígenos a todos los pacientes, aislando a los positivos para prevenir la propagación del virus en el hospital. Este enfoque ha sido bien recibido por pacientes y familiares al brindarles seguridad.

Enlace noticia: https://www.diariodecadiz.es/noticias-provincia-cadiz/Puerta-Mar-hospital-Puerto-Real-proyecto-cribado-Covid_0_1657334957.html

Día Internacional de la Mujer trabajadora, Equidad, Género, Mujeres científicas #8M2022



VII Jornada Conmemorativa del Día Internacional de la Matrona



ENERO 2022

Entrevista Onda Cádiz RTV Programa BiciCole



WEB

49 → Noticias Publicadas

44 → Sesiones / jornadas / visitas realizadas que se han publicado



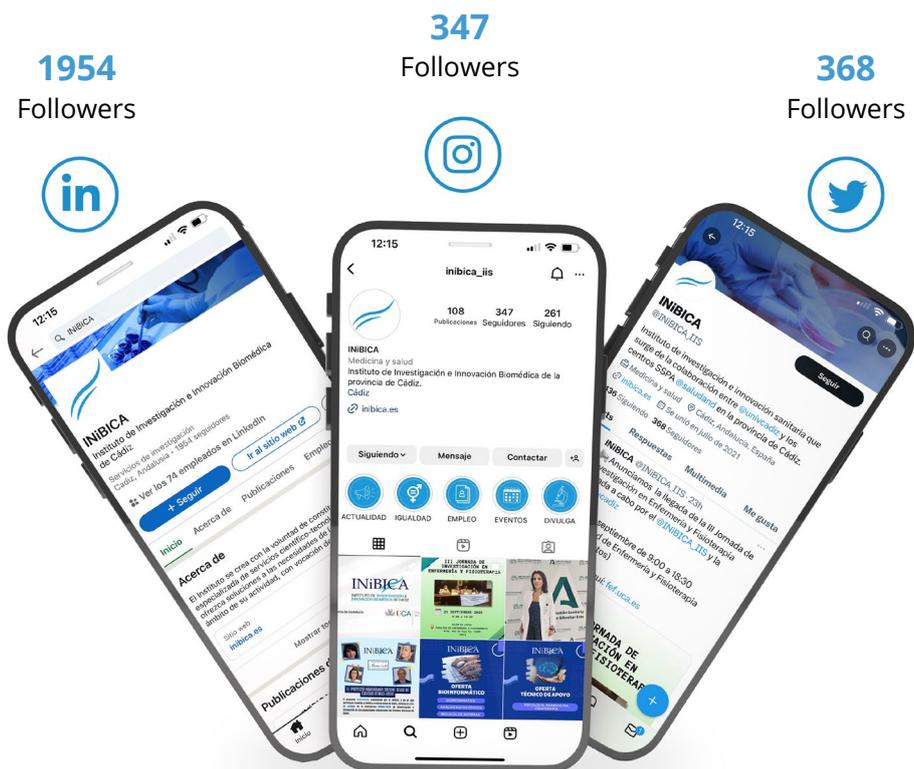
← **189.027** Número de visitas

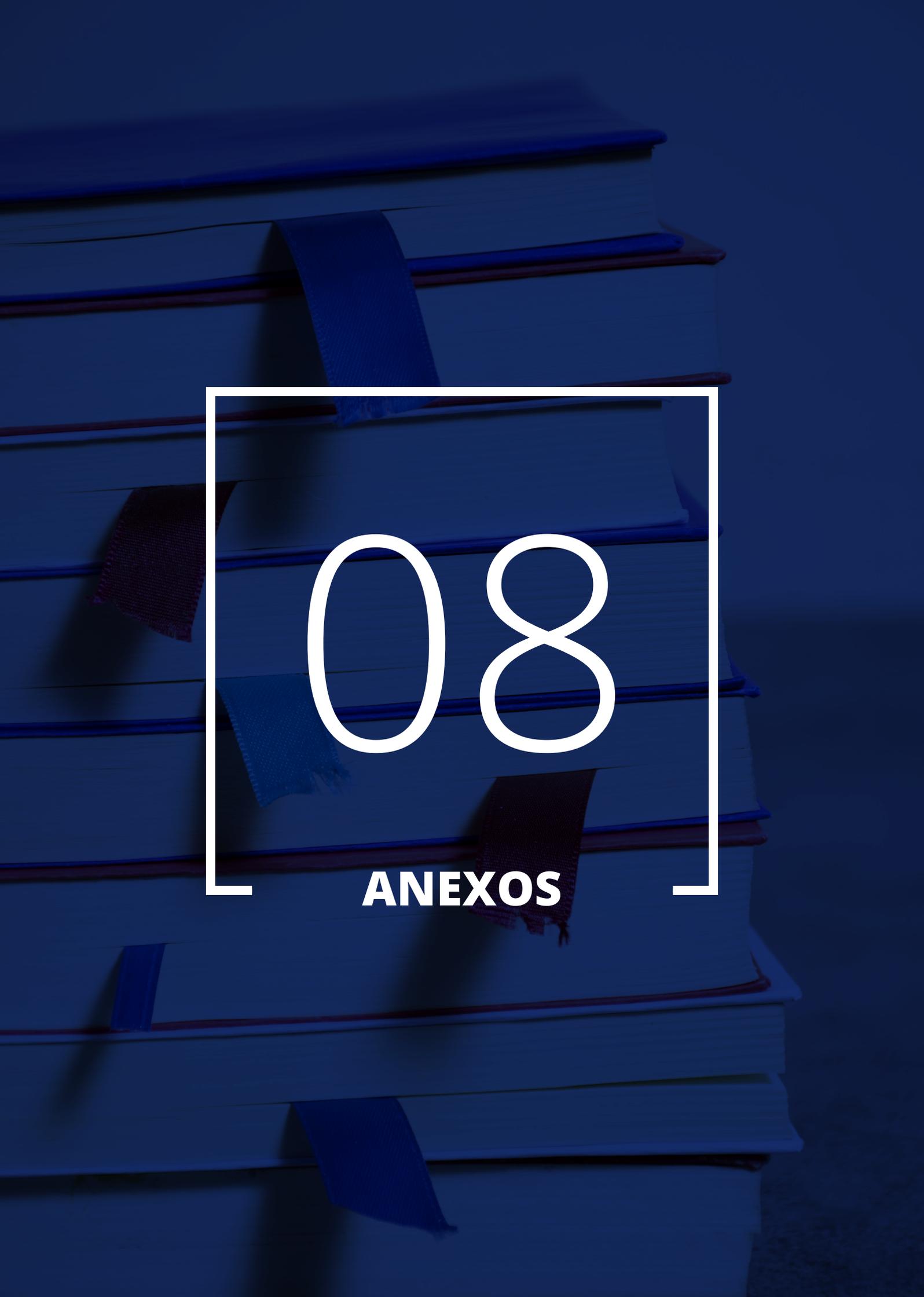
← **114.624** Número de visitas

Top 10 de países que visitaron la web



REDES SOCIALES





08

ANEXOS

LISTADO DE PUBLICACIONES

Listado de publicaciones con FI > 0

1. A 16-week multicomponent exercise training program improves menopause-related symptoms in middle-aged women. The FLAMENCO project randomized control trial. Baena-Garcia, L; Flor-Aleman, M; Marin-Jimenez, N; Aranda, P; Aparicio, VA. (2022). *Menopause-The Journal Of The North American Menopause Society*. 29(5);537-544. doi: <http://dx.doi.org/10.1097/GME.0000000000001947>
2. A Causal Analysis of the Effect of Age and Sex Differences on Brain Atrophy in the Elderly Brain. Gomez-Ramirez, J; Fernandez-Blazquez, MA; Gonzalez-Rosa, J. (2022). *Life-Basel*. 12(10);1586. doi: <http://dx.doi.org/10.3390/life12101586>
3. A Comparative Study of Turbulence Methods Applied to the Design of a 3D-Printed Scaffold and the Selection of the Appropriate Numerical Scheme to Simulate the Scaffold for Tissue Engineering. Suffo, Miguel; Lopez-Marin, Cristobal J. (2022). *Applied Sciences-Basel*. 12(1);191. doi: 0
4. A New Perspective on Huntington's Disease: How a Neurological Disorder Influences the Peripheral Tissues. Gomez-Jaramillo, L; Cano-Cano, F; Gonzalez-Montelongo, MD; Campos-Caro, A; Aguilar-Diosdado, M; Arroba, AI. (2022). *International Journal Of Molecular Sciences*. 23(11);6089. doi: <http://dx.doi.org/10.3390/ijms23116089>
5. A Polyphenol-Rich Diet Increases the Gut Microbiota Metabolite Indole 3-Propionic Acid in Older Adults with Preserved Kidney Function. Peron, G; Merono, T; Gargari, G; Hidalgo-Liberona, N; Minarro, A; Lozano, EV; Castellano-Escuder, P; Gonzalez-Dominguez, R; del Bo', C; Bernardi, S; Kroon, PA; Cherubini, A; Riso, P; Guglielmetti, S; Andres-Lacueva, C. (2022). *Molecular Nutrition & Food Research*. 66(21);2100349. doi: <http://dx.doi.org/10.1002/mnfr.202100349>
6. A microRNA Signature for the Diagnosis of Statins Intolerance. Mangas, A; Perez-Serra, A; Bonet, F; Muniz, O; Fuentes, F; Gonzalez-Estrada, A; Campuzano, O; Roca, JSR; Alonso-Villa, E; Toro, R. (2022). *International Journal Of Molecular Sciences*. 23(15);8146. doi: <http://dx.doi.org/10.3390/ijms23158146>
7. A phase 2 study for evaluating doxycycline 50 mg once daily and 100 mg once daily as preemptive treatment for skin toxicity in patients with metastatic colorectal cancer treated with an anti-EGFR and chemotherapy. Ramirez-Daffos, P; Jimenez-Orozco, E; Bolanos, M; Astorga, BG; Rubiales, S; Ceballos-Barbancho, E; Garcia, JMR; Reina, JJ. (2022). *Supportive Care In Cancer*. 30(10);8081-8088. doi: <http://dx.doi.org/10.1007/s00520-022-07254-5>
8. A role for the diabetes nurse educator to telemedically support children with type 1 diabetes on continuous glucose monitoring? The COVID-19 lockdown experience. Pica, S; Morano, C; Diez, LR. (2022). *Primary Care Diabetes*. 16(3);365-367. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.pcd.2022.03.011>
9. Aberrant Salience and Disorganized Symptoms as Mediators of Psychosis. Ceballos-Munuera, C; Senin-Calderon, C; Fernandez-Leon, S; Fuentes-Marquez, S; Rodriguez-Testal, JF. (2022). *Frontiers In Psychology*. 13(0);878331. doi: <http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2022.878331>
10. Accelerated amyloid angiopathy and related vascular alterations in a mixed murine model of Alzheimer ' s disease and type two diabetes. Vargas-Soria, M; Ramos-Rodriguez, JJ; del Marco, A; Hierro-Bujalance, C; Carranza-Naval, MJ; Calvo-Rodriguez, M; van Veluw, SJ; Stitt, AW; Simo, R; Bacska, BJ; Infante-Garcia, C; Garcia-Alloza, M. (2022). *Fluids And Barriers Of The Cns*. 19(1);88. doi: <http://dx.doi.org/10.1186/s12987-022-00380-6>
11. Accelerometer-measured physical activity and sedentary time are associated with maximal fat oxidation in young adults. Corral-Perez, J; Velazquez-Diaz, D; Perez-Bey, A; Montes-de-Oca-Garcia, A; Fernandez-Santos, JR; Amaro-Gahete, FJ; Jimenez-Pavon, D; Casals, C; Ponce-Gonzalez, JG. (2022). *European Journal Of Sport Science*. 22(10);1595-1604. doi: <http://dx.doi.org/10.1080/17461391.2021.1953149>
12. Acoustic conditioning of the neonatal incubator compartment: Improvement proposal. Rodriguez-Montano, VM; Beira-Jimenez, JL; Puyana-Romero, V; Cueto-Ancela, JL; Hernandez-Molina, R; Fernandez-Zacarias, F. (2022). *Frontiers In Pediatrics*. 10(0);955553. doi: <http://dx.doi.org/10.3389/fped.2022.955553>

13. Activity of cefiderocol, imipenem/relebactam, cefepime/taniborbactam and cefepime/zidebactam against ceftolozane/tazobactam- and ceftazidime/avibactam-resistant *Pseudomonas aeruginosa*. Lasarte-Monterrubio, C; Fraile-Ribot, PA; Vazquez-Ucha, JC; Cabot, G; Guijarro-Sanchez, P; Alonso-Garcia, I; Rumbo-Feal, S; Galan-Sanchez, F; Beceiro, A; Arca-Suarez, J; Oliver, A; Bou, G.(2022).*Journal Of Antimicrobial Chemotherapy*.77(10);2809-2815.doi:http://dx.doi.org/10.1093/jac/dkac241
14. Acute Colon Inflammation Triggers Primary Motor Cortex Glial Activation, Neuroinflammation, Neuronal Hyperexcitability, and Motor Coordination Deficits.Carrascal, L; Vazquez-Carretero, MD; Garcia-Miranda, P; Fontan-Lozano, A; Calonge, ML; Ilundain, AA; Castro, C; Nunez-Abades, P; Peral, MJ.(2022).*International Journal Of Molecular Sciences*.23(10);5347.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijms23105347
15. Acute Kidney Injury and Urinary and Histopathological Disorders in Kidney Transplant Patients with SARS-CoV-2 Infection.Vigara, LA; Villanego, F; Aguilera, A; Garcia, T; Atienza, L; Perez, J; Garcia, A; Minguez, C; Montero, ME; Mazuecos, A.(2022).*Transplantation Proceedings*.54(6);1471-1475. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.transproceed.2022.04.008
16. Adherence to Mediterranean Diet Is Associated With Better Glycemic Control in Children With Type 1 Diabetes: A Cross-Sectional Study.Dominguez-Riscart, J; Buero-Fernandez, N; Garcia-Zarzuela, A; Morales-Perez, C; Garcia-Ojanguren, A; Lechuga-Sancho, AM.(2022).*Frontiers In Nutrition*.9(0);813989.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fnut.2022.813989
17. Adherence to antidiabetic treatment among patients managed in primary care centres in Spain: the INTENSE study.Vlacho, B; Simarro, FL; Mata-Cases, M; Miravet, S; Escribano-Serrano, J; Asensio, D; Cortes, X; Franch-Nadal, J.(2022).*Primary Care Diabetes*.16(6);760-767.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.pcd.2022.10.004
18. Adherence, control of cardiometabolic factors and therapeutic inertia in patients with type 2 diabetes in the primary care setting.Orozco-Beltran, D; Cinza-Sanjurjo, S; Escribano-Serrano, J; Lopez-Simarro, F; Fernandez, G; Garcia, AG; de Campos, KF; Horcajuelo, MC.(2022).*Endocrinology Diabetes & Metabolism*.5(2);e320.doi:http://dx.doi.org/10.1002/edm2.320
19. Adult kidney explants is a physiologic model for studying diabetic nephropathy.Gomez-Jaramillo, L; Cano-Cano, F; Campos-Caro, A; Alcalá, M; Alvarez-Gallego, F; Arroba, AI; Aguilar-Diosdado, M.(2022).*Life Sciences*.300(0);120575.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.lfs.2022.120575
20. Age and Training-Related Changes on Body Composition and Fitness in Male Amateur Cyclists. Alvero-Cruz, JR; Romero, JCG; Ordonez, FJ; Mongin, D; Correas-Gomez, L; Nikolaidis, PT; Knechtle, B.(2022).*International Journal Of Environmental Research And Public Health*.19(1);93.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19010093
21. Age-adjusted NT-proBNP could help in the early identification and follow-up of children at risk for severe multisystem inflammatory syndrome associated with COVID-19 (MIS-C).Rodriguez-Gonzalez, M; Castellano-Martinez, A.(2022).*World Journal Of Clinical Cases*.10(29);10435-10450. doi:http://dx.doi.org/10.12998/wjcc.v10.i29.10435
22. Altered Metal Homeostasis Associates with Inflammation, Oxidative Stress, Impaired Glucose Metabolism, and Dyslipidemia in the Crosstalk between Childhood Obesity and Insulin Resistance. Gonzalez-Dominguez, A; Millan-Martinez, M; Dominguez-Riscart, J; Mateos, RM; Lechuga-Sancho, AM; Gonzalez-Dominguez, R.(2022).*Antioxidants*.11(12);2439.doi:http://dx.doi.org/10.3390/antiox11122439
23. Altered expression of vesicular glutamate transporter-2 and cleaved caspase-3 in the locus coeruleus of nerve-injured rats.Bravo, L; Mariscal, P; Llorca-Torralba, M; Lopez-Cepero, JM; Nacher, J; Berrocoso, E.(2022).*Frontiers In Molecular Neuroscience*.15(0);918321.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fnmol.2022.918321
24. An Attempt to Optimize Supercritical CO2 Polyaniline-Polycaprolactone Foaming Processes to Produce Tissue Engineering Scaffolds.Montes, A; Valor, D; Delgado, L; Pereyra, C; de la Ossa, EM.(2022).*Polymers*.14(3);488.doi:http://dx.doi.org/10.3390/polym14030488
25. An International Adult Guideline for Making Clozapine Titration Safer by Using Six Ancestry-Based Personalized Dosing Titrations, CRP, and Clozapine Levels.de Leon, J; Schoretsanitis, G; Smith, RL; Molden, E; Solismaa, A; Seppala, N; Kopecek, M; Svancer, P; Olmos, I; Ricciardi, C; Iglesias-Garcia, C;

- Iglesias-Alonso, A; Spina, E; Ruan, CJ; Wang, CY; Wang, G; Tang, YL; Lin, SK; Lane, HY; Kim, YS; Kim, SH; Rajkumar, AP; Gonzalez-Esquivel, DF; Jung-Cook, H; Baptista, T; Rohde, C; Nielsen, J; Verdoux, H; Quiles, C; Sanz, EJ; De las Cuevas, C; Cohen, D; Schulte, PFJ; Ertugrul, A; Chopra, N; McCollum, B; Shelton, C; Cotes, RO; Kaithi, AR; Kane, JM; Farooq, S; Ng, CH; Bilbily, J; Hiemke, C; Lopez-Jaramillo, C; McGrane, I; Lana, F; Eap, CB; Arrojo-Romero, M; Seifritz, E; Every-Palmer, S; Bousman, CA; Bebawi, E; Bhattacharya, R; Kelly, DL; Otsuka, Y; Lazary, J; Torres, R; Yecora, A; Motuca, M; Chan, SKW; Zolezzi, M; Ouanes, S; De Berardis, D; Grover, S; Procyshyn, RM; Adebayo, RA; Kirilochev, OO; Soloviev, A; Fount...
26. An Overview on the Application of Chemometrics Tools in Food Authenticity and Traceability. Gonzalez-Dominguez, R; Sayago, A; Fernandez-Recamales, A.(2022).Foods.11(23);3940.doi:http://dx.doi.org/10.3390/foods11233940
 27. An m-Health telerehabilitation and health education program on physical performance in patients with hip fracture and their family caregivers: Study protocol for the ActiveHip plus randomized controlled trial.Mora-Traverso, M; Molina-Garcia, P; Prieto-Moreno, R; Borges-Cosic, M; Guisado, VC; Algarrada, RP; Moreno-Ramirez, P; Gomez-Jurado, G; Tarrias, CG; Isla, MH; Andres, PJ; Gago, ML; Lirola-Liebanas, A; Mesa-Ruiz, A; Munoz-Garach, A; Salazar-Gravan, S; Estevez-Lopez, F; Martin-Matillas, M; Ariza-Vega, P.(2022).Research In Nursing & Health.45(3);287-299.doi:http://dx.doi.org/10.1002/nur.22218
 28. Analysis of Prevalence and Predictive Factors of Long-Lasting Olfactory and Gustatory Dysfunction in COVID-19 Patients.Callejon-Leblic, MA; Martin-Jimenez, DI; Moreno-Luna, R; Palacios-Garcia, JM; Alvarez-Cendrero, M; Vizcarra-Melgar, JA; Fernandez-Velez, C; Reyes-Tejero, IM; Maza-Solano, J; Gonzalez-Garcia, J; Tena-Garcia, B; Acosta-Mosquera, ME; Del Cuvillo, A; Sanchez-Gomez, S.(2022).Life-Basel.12(8);1256.doi:http://dx.doi.org/10.3390/life12081256
 29. Analysis of Structural Characteristics and Psychometric Properties of the SarQoL (R) Questionnaire in Different Languages: A Systematic Review.Martinez-Fernandez, MV; Sandoval-Hernandez, I; Galan-Mercant, A; Gonzalez-Sanchez, M; Martinez-Cal, J; Molina-Torres, G.(2022).International Journal Of Environmental Research And Public Health.19(8);4561.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19084561
 30. Analysis of the Psychosocial Impact of the COVID-19 Pandemic on the Nursing Staff of the Intensive Care Units (ICU) in Spain.Munoz-Munoz, M; Carretero-Bravo, J; Perez-Munoz, C; Diaz-Rodriguez, M.(2022).Healthcare.10(5);796.doi:http://dx.doi.org/10.3390/healthcare10050796
 31. Angiogenic Imbalance and Inflammatory Biomarkers in the Prediction of Hypertension as Well as Obstetric and Perinatal Complications in Women with Gestational Diabetes Mellitus.Lara-Barea, A; Sanchez-Lechuga, B; Campos-Caro, A; Cordoba-Dona, JA; de la Varga-Martinez, R; Arroba, AI; Bugatto, F; Aguilar-Diosdado, M; Lopez-Tinoco, C.(2022).Journal Of Clinical Medicine.11(6);1514.doi:http://dx.doi.org/10.3390/jcm11061514
 32. Antimalarials exert a cardioprotective effect in lupus patients: Insights from the Spanish Society of Rheumatology Lupus Register (RELESSER) analysis of factors associated with heart failure. Rua-Figueroa, I; Rua-Figueroa, D; Perez-Veiga, N; Anzola, AM; Galindo-Izquierdo, M; Calvo-Alen, J; Fernandez-Nebro, A; Sanguesa, C; Menor-Almagro, R; Tomero, E; del Val, N; Uriarte-Isazelaya, E; Blanco, R; Andreu, JL; Boteanu, A; Narvaez, J; Cobo, T; Bohorquez, C; Montilla, C; Salas, E; Toyos, FJ; Bernal, JA; Salgado, E; Freire, M; Mas, AJ; Exposito, L; Hernandez-Beriain, JA; Ibarquengoitia, O; Velloso-Feijoo, ML; Lozano-Rivas, N; Bonilla, G; Moreno, M; Jimenez, I; Quevedo-Vila, V; Pecondon, A; Aurrecochea, E; Valls, E; Mourino, C; Vazquez-Rodriguez, T; Pego-Reigosa, JM.(2022).Seminars In Arthritis And Rheumatism.52(0);151946.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.semarthrit.2021.11.012
 33. Aortic valve replacement using minimally invasive surgery, a safe technique in our setting: experience of one center.Garcia, N; Bermudez, A; Daroca, T.(2022).Cirugia Y Cirujanos.90(3);303-309.doi:http://dx.doi.org/10.24875/CIRU.21000295
 34. Apolipoprotein E and sex modulate fatty acid metabolism in a prospective observational study of cognitive decline.Gonzalez-Dominguez, R; Castellano-Escuder, P; Lefevre-Arbogast, S; Low, DY; Du Preez, A; Ruigrok, SR; Lee, H; Helmer, C; Pallas, M; Urpi-Sarda, M; Sanchez-Pla, A; Korosi, A; Lucassen, PJ; Aigner, L; Manach, C; Thuret, S; Samieri, C; Andres-Lacueva, C.(2022).Alzheimers

- Research & Therapy.14(1);1.doi:http://dx.doi.org/10.1186/s13195-021-00948-8
35. Application of Citrus By-Products in the Production of Active Food Packaging.Cardoso, LC; Bastante, CC; Serrano, CM; de la Ossa, EJM.(2022).Antioxidants.11(4);738.doi:http://dx.doi.org/10.3390/antiox11040738
 36. Assessing Adherence to Healthy Dietary Habits Through the Urinary Food Metabolome: Results From a European Two-Center Study.Castellano-Escuder, P; Gonzalez-Dominguez, R; Vaillant, MF; Casas-Agustench, P; Hidalgo-Liberona, N; Estanyol-Torres, N; Wilson, T; Beckmann, M; Lloyd, AJ; Oberli, M; Moinard, C; Pison, C; Borel, JC; Joyeux-Faure, M; Sicard, M; Artemova, S; Terrisse, H; Dancer, P; Draper, J; Sanchez-Pla, A; Andres-Lacueva, C.(2022).Frontiers In Nutrition.9(0);880770. doi:http://dx.doi.org/10.3389/fnut.2022.880770
 37. Assessing knee functionality: Systematic review of validated outcome measures.Chamorro-Moriana, G; Perez-Cabezas, V; Espuny-Ruiz, F; Torres-Enamorado, D; Ridao-Fernandez, C.(2022). Annals Of Physical And Rehabilitation Medicine.65(6);101608.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.rehab.2021.101608
 38. Assessing the Role of Social Bots During the COVID-19 Pandemic: Infodemic, Disagreement, and Criticism.Suarez-Lledo,V;Alvarez-Galvez,J.(2022).JournalOfMedicalInternetResearch.24(8);e36085. doi:http://dx.doi.org/10.2196/36085
 39. Assessing the Soundscape Appropriateness in the Vicinity of a Heliport in an Urban Park of Quito (Ecuador) Using Immersive Audio-Visual Scenarios.Puyana-Romero, V; Cueto, JL; Caizapasto-Sanchez, IS; Marcillo-Calispa, GE.(2022).International Journal Of Environmental Research And Public Health.19(10);6116.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19106116
 40. Assessment of endothelial colony forming cells delivery routes in a murine model of critical limb threatening ischemia using an optimized cell tracking approach.Rojas-Torres, M; Sanchez-Gomar, I; Rosal-Vela, A; Beltran-Camacho, L; Eslava-Alcon, S; Alonso-Pineiro, JA; Martin-Ramirez, J; Moreno-Luna, R; Duran-Ruiz, MC.(2022).Stem Cell Research & Therapy.13(1);266.doi:http://dx.doi.org/10.1186/s13287-022-02943-8
 41. Assessment of executive functions as a measure of impairments in everyday functioning in persons with HIV.Gonzalez-Andrade,A;Garcia-Torres,A; Perez-Garcia, M; Vergara-Moragues,E. (2022).Psychology Health & Medicine.27(7);1443-1449.doi:http://dx.doi.org/10.1080/13548506.2021.1883691
 42. Assessment of the aerobic and anaerobic biodegradation of contaminants of emerging concern in sludge using batch reactors.Motteran, F; Varesche, MBA; Lara-Martin, PA.(2022).Environmental Science And Pollution Research.29(56);84946-84961.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s11356-022-21819-1
 43. Association between cardiorespiratory fitness and cognitive control: is somatic maturity an important mediator?.Weber, VMR; da Costa, JC; Volpato, LA; Romanzini, M; Castro-Pinero, J; Ronque, ERV.(2022).Bmc Pediatrics.22(1);699.doi:http://dx.doi.org/10.1186/s12887-022-03777-2
 44. Association of ABC and RENAL Scoring Systems With Morbidity in Partial Nephrectomy. Romero, MEJ; Gonzalez, IB; Hurtado, MAS; Bocanegra, JCR; Santotoribio, JD.(2022).Anticancer Research.42(12);6057-6062.doi:http://dx.doi.org/10.21873/anticancer.16117
 45. Atopic Dermatitis: Background, Objectives and Future Perspectives (Superresponders).Ruiz-Villaverde, R; Dominguez-Cruz, J; Navarro-Trivino, FJ; Galan-Gutierrez, M; Armario-Hita, JC; Pereyra-Rodriguez, JJ.(2022).Life-Basel.12(8);1192.doi:http://dx.doi.org/10.3390/life12081192
 46. Author response to: Hardly traceable pitfalls in medical review articles.Valencia-Chulia, R; Heredia-Rizo, AM; Moral-Munoz, JA; Lucena-Anton, D; Luque-Moreno, C.(2022).Complementary Therapies In Medicine.68(0);102844.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.ctim.2022.102844
 47. Automatable downstream purification of the benzohydroxamic acid D-DIBOA from a biocatalytic synthesis.de la Calle, ME; Cabrera, G; Linares-Pineda, T; Cantero, D; Molinillo, JMG; Varela, RM; Valle, A; Bolivar, J.(2022).New Biotechnology.72(0);48-57.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.nbt.2022.09.001
 48. Aversive memory formation in humans involves an amygdala-hippocampus phase code.Costa, M; Lozano-Soldevilla, D; Gil-Nagel, A; Toledano, R; Oehrn, CR; Kunz, L; Yebra, M; Mendez-Bertolo, C; Stieglitz, L; Sarnthein, J; Axmacher, N; Moratti, S; Strange, BA.(2022). Nature Communications.13 (1)

- ; 6403. doi: <http://dx.doi.org/10.1038/s41467-022-33828-2>
49. Basalt Fiber Composites with Reduced Thermal Expansion for Additive Manufacturing. Moreno-Sanchez, D; de Leon, AS; Nieto, DM; Delgado, FJ; Molina, SI.(2022). *Polymers*.14(15);3216. doi:<http://dx.doi.org/10.3390/polym14153216>
 50. Benthic biodiversity near brine discharge sites in the Port of Rotterdam. Avramidi, E; Gomez, SCG; Papaspyrou, S; Louca, V; Xevgenos, D; Kupper, FC.(2022). *Water Resources And Industry*.27(0);100173. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.wri.2022.100173>
 51. Bereavement Needs Assessment in Nurses: Elaboration and Content Validation of a Professional Traumatic Grief Scale. Gilart, E; Lepiani, I; Duenas, M; Nunez, MJC; Baena, BG; Bocchino, A.(2022). *International Journal Of Environmental Research And Public Health*.19(5);2968. doi:<http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19052968>
 52. Blended human-technology service realities in healthcare. Dodds, S; Russell-Bennett, R; Chen, T; Oertzen, AS; Salvador-Carulla, L; Hung, YC.(2022). *Journal Of Service Theory And Practice*.32(1);75-99. doi:<http://dx.doi.org/10.1108/JSTP-12-2020-0285>
 53. Blood Pressure Monitoring and Perinatal Outcomes in Normotensive Women with Gestational Diabetes Mellitus. Lara-Barea, A; Sanchez-Lechuga, B; Vidal-Suarez, A; Arroba, AI; Bugatto, F; Lopez-Tinoco, C.(2022). *Journal Of Clinical Medicine*.11(5);1435. doi:<http://dx.doi.org/10.3390/jcm11051435>
 54. Brain Structural and Functional Changes in Cognitive Impairment Due to Alzheimer's Disease. Avila-Villanueva, M; Dolado, AM; Gomez-Ramirez, J; Fernandez-Blazquez, M.(2022). *Frontiers In Psychology*.13(0);886619. doi:<http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2022.886619>
 55. Burnout among psychotherapists: a cross-cultural value survey among 12 European countries during the coronavirus disease pandemic. Van Hoy, A; Rzeszutek, M; Pieta, M; Mestre, JM; Rodriguez-Mora, A; Midgley, N; Omylinska-Thurston, J; Dopierala, A; Falkenstrom, F; Ferlin, J; Gergov, V; Lazic, M; Ulberg, R; Rossberg, JI; Hancheva, C; Stoyanova, S; Schmidt, SJ; Podina, I; Ferreira, N; Kagialis, A; Loffler-Stastka, H; Gruszczynska, E.(2022). *Scientific Reports*.12(1);13527. doi:<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-17669-z>
 56. CCBE1 Is Essential for Epicardial Function during Myocardium Development. Bonet, F; Anez, SB; Inacio, JM; Futschik, ME; Belo, JA.(2022). *International Journal Of Molecular Sciences*.23(20);12642. doi:<http://dx.doi.org/10.3390/ijms232012642>
 57. CCBE1 in Cardiac Development and Disease. Bonet, F; Inacio, JM; Bover, O; Anez, SB; Belo, JA.(2022). *Frontiers In Genetics*.13(0);836694. doi:<http://dx.doi.org/10.3389/fgene.2022.836694>
 58. CD68 and CD83 immune populations in non-metastatic axillary lymph nodes are of prognostic value for the survival and relapse of breast cancer patients. Lopez, C; Bosch, R; Korzynska, A; Garcia-Rojo, M; Bueno, G; Garcia-Fontgivell, JF; Gonzalez, SM; Navarro, AG; Colon, ES; Ribes, JC; Roszkowiak, L; Mata, D; Arenas, M; Gomez, J; Roso, A; Berenguer, M; Reverte-Villarroya, S; Llobera, M; Baucells, J; Lejeune, M.(2022). *Breast Cancer*.29(4);618-635. doi:<http://dx.doi.org/10.1007/s12282-022-01336-2>
 59. COVID-19 pandemic, mechanical reperfusion and 30-day mortality in ST elevation myocardial infarction. De Luca, G; Algowhary, M; Uguz, B; Oliveira, DC; Ganyukov, V; Zimbakov, Z; Cercek, M; Jensen, LO; Loh, PH; Calmac, L; Roura-Ferrer, G; Quadros, A; Milewski, M; di Uccio, FS; von Birgelen, C; Versaci, F; Ten Berg, J; Casella, G; Wong, ASL; Kala, P; Gil, JLD; Carrillo, X; Dirksen, MT; Becerra-Munoz, VM; Lee, MKY; Juzar, DA; Joaquim, RD; Paladino, R; Milicic, D; Davlourous, P; Bakraceski, N; Zilio, F; Donazzan, L; Kraaijeveld, AO; Galasso, G; Lux, A; Marinucci, L; Guiducci, V; Menichelli, M; Scoccia, A; Yamac, A; Mert, KU; Rios, XF; Kovarnik, T; Kidawa, M; Moreu, J; Flavien, V; Fabris, E; Martinez-Luengas, IL; Boccalatte, M; Ojeda, FB; Arellano-Serrano, C; Caiazzo, G; Cirrincione, G; Kao, HL; Fores, JS; Vignali, L; Pereira, H; Manzo-Silberman, S; Ordonez, S; Ozkan, AA; Scheller, B; Lehtola, H; Teles, R; Mantis, C; Ylitalo, A; Silveira, JAB; Zoni, R; Bessonov, I; Savonitto, S; Kochiadakis, G; Alexopoulos, D; Uri...
 60. Caffeine Restores Neuronal Damage and Inflammatory Response in a Model of Intraventricular Hemorrhage of the Preterm Newborn. Alves-Martinez, P; Atienza-Navarro, I; Vargas-Soria, M; Carranza-Naval, MJ; Infante-Garcia, C; Benavente-Fernandez, I; Del Marco, A; Lubian-Lopez, S;

- Garcia-Alloza, M.(2022).Frontiers In Cell And Developmental Biology.10(0);908045.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fcell.2022.908045
61. Catalase post-translational modifications as key targets in the control of erythrocyte redox homeostasis in children with obesity and insulin resistance.Gonzalez-Dominguez, A; Visiedo, F; Dominguez-Riscart, J; Duran-Ruiz, MC; Saez-Benito, A; Lechuga-Sancho, AM; Mateos, RM.(2022).Free Radical Biology And Medicine.191(0);40-47.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2022.08.017
 62. Cecal volvulus due to degenerated uterine leiomyoma.Perez, LP; Garcia, JLC; Cardoso, RT.(2022).Cirugia Espanola.100(10);644-644.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.ciresp.2021.10.012
 63. Chances of pregnancy and live birth among women undergoing conservative management of early-stage endometrial cancer: a systematic review and meta-analysis.Cappelletti, EH; Humann, J; Torrejon, R; Gambadauro, P.(2022).Human Reproduction Update.28(2);282-295.doi:http://dx.doi.org/10.1093/humupd/dmab041
 64. Changes in Active Behaviours, Physical Activity, Sedentary Time, and Physical Fitness in Chilean Parents during the COVID-19 Pandemic: A Retrospective Study.Hernandez-Jana, S; Escobar-Gomez, D; Cristi-Montero, C; Castro-Pinero, J; Rodriguez-Rodriguez, F.(2022).International Journal Of Environmental Research And Public Health.19(3);1846.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19031846
 65. Characterization and Modeling of Corn Stalk Fibers tied with Clay using Support Vector Regression Algorithms.Ciaburro, G; Puyana-Romero, V; Iannace, G; Jaramillo-Cevallos, WA.(2022).Journal Of Natural Fibers.19(13);7141-7156.doi:http://dx.doi.org/10.1080/15440478.2021.1944427
 66. Characterization of Cardiopulmonary Interactions and Exploring Their Prognostic Value in Acute Bronchiolitis: A Prospective Cardiopulmonary Ultrasound Study.Rodriguez-Gonzalez, M; Rodriguez-Campoy, P; Estalella-Mendoza, A; Castellano-Martinez, A; Flores-Gonzalez, JC.(2022).Tomography.8(1);142-157.doi:http://dx.doi.org/10.3390/tomography8010012
 67. Chronic hand eczema: clinical characterization, aetiology, concomitant foot eczema and polysensitization.Lopez-Castillo, D; Descalzo, MA; Olmos-Alpiste, F; Hita, JA; Redondo, VF; Gavin, JG; Gonzalez, IR; Garcia, PM; Perez, JS; Silvestre, JF; Gimenez-Arnau, AM.(2022).European Journal Of Dermatology.32(1);99-106.doi:http://dx.doi.org/10.1684/ejd.2022.4234
 68. Clindamycin but not Intravenous Immunoglobulins reduces mortality in a retrospective cohort of critically ill patients with bacteremic Group A Streptococcal infections.Fernández-Galilea, A. Estella, Á. García-Garmendia, J.L. Loza, A. Palacios-García, I. Sierra-Camerino, R. Seller, G. Rodríguez-Delgado, M. Rodríguez-Higueras, I. Garnacho-Montero, J. .(2022).Revista Espanola De Quimioterapia.0(0);0-00.doi:0
 69. Clinical Evaluation of Serum Levels of SARS-CoV-2 Anti-Spike Protein IgG Antibodies in Infected Patients and Vaccinated Subjects.Santotoribio, JD; Franco-Garcia, C; Mondejar, R; Virto-Pena, I; Mayor-Reyes, M; Garcia-Martin, S; Canavate-Solano, C; Rodriguez-Garcia, M; Diez-Herran, L; Cebada-Romero, C; de la Rubia-Martin, F; Jordan-Chaves, J; Martinez-Rubio, C; Freyre-Carrillo, C.(2022).Clinical Laboratory.68(7);1421-1427.doi:http://dx.doi.org/10.7754/Clin.Lab.2021.211101
 70. Clinical and Sociodemographic Determinants of Adherence to World Cancer Research Fund/ American Institute for Cancer Research (WCRF/AICR) Recommendations in Breast Cancer Survivors-Health-EpiGEICAM Study.Lope, V; Guerrero-Zotano, A; Ruiz-Moreno, E; Bermejo, B; Antolin, S; Montano, A; Baena-Canada, JM; Vazquez, MR; de Larrea-Baz, NF; Chacon, JI; Garcia-Saenz, JA; Olier, C; Munoz, M; Anton, A; Rovira, PS; Lanza, AA; Gonzalez, S; Oltra, A; Brunet, J; Gregori, JG; Martinez, MT; Calvo, L; Rosell, L; Bezares, S; Pastor-Barriuso, R; Perez-Gomez, B; Martin, M; Pollan, M.(2022).Cancers.14(19);4705.doi:http://dx.doi.org/10.3390/cancers14194705
 71. Clinical impact of rare variants associated with inherited channelopathies: a 5-year update. Sarquella-Brugada, G; Fernandez-Falgueras, A; Cesar, S; Arbelo, E; Coll, M; Perez-Serra, A; Puigmule, M; Iglesias, A; Alcalde, M; Vallverdu-Prats, M; Fiol, V; Ferrer-Costa, C; del Olmo, B; Pico, F; Lopez, L; Garcia-Alvarez, A; Jorda, P; de Llano, CT; Toro, R; Grassi, S; Oliva, A; Brugada, J; Brugada, R; Campuzano, O.(2022).Human Genetics.141(10);1579-1589.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s00439-021-02370-4

72. Clinicopathological characteristics and survival results of patients with ultralow risk breast cancer. Baena-Canada, JM; Gamez-Casado, S; Rodriguez-Perez, L; Bandera-Lopez, C; Mesas-Ruiz, A; Campini-Bermejo, A; Bernal-Gomez, M; Zalabardo-Aguilar, M; Calvete-Candenias, J; Martinez-Bernal, G; Quilez-Cutillas, A; Atienza-Cuevas, L; Garcia-Rojo, M; Benitez-Rodriguez, E; Pajares-Hachero, B; Bermejo-Perez, MJ.(2022).*Medicina Clinica*.159(8);351-358.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.medcli.2021.11.008
73. Co-precipitation of grape residue extract using sub- and supercritical CO2 technology.Machado, APD; Montes, A; Valor, D.(2022).*Journal Of Co2 Utilization*.61(0);102010.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.jcou.2022.102010
74. Cognitive Performance and Health-Related Quality of Life in Patients with Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder.Lopez-Soley, E; Meca-Lallana, JE; Llufrui, S; Blanco, Y; Gomez-Ballesteros, R; Maurino, J; Perez-Mirallas, F; Forero, L; Calles, C; Martinez-Gines, ML; Gonzalez-Suarez, I; Boyero, S; Romero-Pinel, L; Sempere, AP; Meca-Lallana, V; Querol, L; Costa-Frossard, L; Sepulveda, M; Solana, E.(2022).*Journal Of Personalized Medicine*.12(5);743.doi:http://dx.doi.org/10.3390/jpm12050743
75. Cognitive function in diabetic persons with peripheral neuropathy: a systematic review and meta-analysis.Palomo-Osuna, J; De Sola, H; Duenas, M; Moral-Munoz, JA; Failde, I.(2022).*Expert Review Of Neurotherapeutics*.22(3);269-281.doi:http://dx.doi.org/10.1080/14737175.2022.2048649
76. Cognitive reserve, neurocognitive performance, and high-order resting-state networks in cognitively unimpaired aging.Varela-Lopez, B; Cruz-Gomez, AJ; Lojo-Seoane, C; Diaz, F; Pereiro, AX; Zurrón, M; Lindin, M; Galdo-Alvarez, S.(2022).*Neurobiology Of Aging*.117(0);151-164.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.neurobiolaging.2022.05.012
77. Combining Molecular, Imaging, and Clinical Data Analysis for Predicting Cancer Prognosis.Lobato-Delgado, B; Priego-Torres, B; Sanchez-Morillo, D.(2022).*Cancers*.14(13);3215.doi:http://dx.doi.org/10.3390/cancers14133215
78. Commentary on The Short-term Effects of Hippotherapy and Therapeutic Horseback Riding on Spasticity in Children With Cerebral Palsy: A Meta-analysis.Lucena-Anton, D; Moral-Munoz, JA.(2022).*Pediatric Physical Therapy*.34(2);179-179.doi:http://dx.doi.org/10.1097/PEP.0000000000000888
79. Community Response to Noise from Hot-Spots at a Major Road in Quito (Ecuador) and Its Application for Identification and Ranking These Areas.Puyana-Romero, V; Cueto, JL; Ciaburro, G; Bravo-Moncayo, L; Hernandez-Molina, R.(2022).*International Journal Of Environmental Research And Public Health*.19(3);1115.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19031115
80. Commuting to University: Self-Reported and Device-Measured Physical Activity and Sedentary Behaviour.Palma-Leal, X; Chillón, P; Segura-Jimenez, V; Perez-Bey, A; Sanchez-Delgado, A; Camiletti-Moirón, D.(2022).*Sustainability*.14(22);14818.doi:http://dx.doi.org/10.3390/su142214818
81. Comparative characterization of three *Tetraselmis chui* (Chlorophyta) strains as sources of nutraceuticals.Moser, GAO; Barrera-Alba, JJ; Ortega, MJ; Alves-de-Souza, C; Bartual, A.(2022).*Journal Of Applied Phycology*.34(2);821-835.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s10811-021-02675-x
82. Comparison between Accelerated Partial Breast Irradiation with multicatheter interstitial brachytherapy and Whole Breast Irradiation, in clinical practice.Garduno-Sanchez, S; Villanego-Beltran, I; de las Penas-Cabrera, MD; Jaen-Olasolo, J.(2022).*Clinical & Translational Oncology*.24(1);24-33.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s12094-021-02664-z
83. Contribution of the seagrass *Syringodium isoetifolium* to the metabolic functioning of a tropical reef lagoon.Olive, I; Garcia-Robledo, E; Silva, J; Pintado-Herrera, MG; Santos, R; Kamenos, NA; Cuet, P; Frouin, P.(2022).*Frontiers In Marine Science*.9(0);867986.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fmars.2022.867986
84. Cork photocurable resin composite for stereolithography (SLA): Influence of cork particle size on mechanical and thermal properties.Romero-Ocana, I; Molina, SI.(2022).*Additive Manufacturing*.51(0);102586.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.addma.2021.102586
85. Correlates of Active Commuting to School among Portuguese Adolescents: An Ecological Model Approach.Loureiro, N; Loureiro, V; Grao-Cruces, A; Martins, J; de Matos, MG.(2022).*International Journal Of Environmental Research And Public Health*.19(5);2733.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19052733

86. Criterion-Related Validity of Field-Based Methods and Equations for Body Composition Estimation in Adults: A Systematic Review. Marin-Jimenez, N; Cruz-Leon, C; Sanchez-Oliva, D; Jimenez-Iglesias, J; Caraballo, I; Padilla-Moledo, C; Cadenas-Sanchez, C; Cuenca-Garcia, M; Castro-Pinero, J.(2022). *Current Obesity Reports*.11(4);336-349.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s13679-022-00488-8
87. Cross-Cultural Adaptation and Psychometric Evaluation of the Educational Content Validation Instrument in Health. Cazorla-Calderon, S; Romero-Sanchez, JM; Fernandez-Garcia, E; Paloma-Castro, O.(2022). *Inquiry-The Journal Of Health Care Organization Provision And Financing*.59(0);469580211060143.doi:http://dx.doi.org/10.1177/00469580211060143
88. Cryptic Metabolites from Marine-Derived Microorganisms Using OSMAC and Epigenetic Approaches. Pinedo-Rivilla, C; Aleu, J; Duran-Patron, R.(2022). *Marine Drugs*.20(2);84.doi:http://dx.doi.org/10.3390/md20020084
89. Current global perspectives on silicosis-Convergence of old and newly emergent hazards. Hoy, RF; Jeebhay, MF; Cavalin, C; Chen, WH; Cohen, RA; Fireman, E; Go, LHT; Leon-Jimenez, A; Menendez-Navarro, A; Ribeiro, M; Rosental, PA.(2022). *Respirology*.27(6);387-398.doi:http://dx.doi.org/10.1111/resp.14242
90. Cystic liver metastases from colorectal cancer, a diagnostic challenge. Aguilar, AF; Maestre, MDC; Delgado, SC; Santiago, MJC; Romero, AC; Garcia, JMP.(2022). *Gastroenterologia Y Hepatologia*.45(0);47-49.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.gastrohep.2021.11.006
91. DDR2 mutation in a spilus-type giant congenital melanocytic nevus. Gallo-Pineda, G; Ortiz-Prieto, A; Villegas-Romero, I; Navarro-Navarro, I; Linares-Barrios, M.(2022). *Journal Of The European Academy Of Dermatology And Venereology*.36(10);E793-E794.doi:http://dx.doi.org/10.1111/jdv.18273
92. Deep learning-based instance segmentation for the precise automated quantification of digital breast cancer immunohistochemistry images. Priego-Torres, BM; Lobato-Delgado, B; Atienza-Cuevas, L; Sanchez-Morillo, D.(2022). *Expert Systems With Applications*.193(0);116471.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2021.116471
93. Delayed cognitive processing and treatment status quo bias in early-stage multiple sclerosis. Saposnik, G; Andhavarapu, S; Maza, SSD; Castillo-Trivino, T; Borges, M; Baron, BP; Sotoca, J; Alonso, A; Caminero, AB; Borrega, L; Sanchez-Menoyo, JL; Barrero-Hernandez, FJ; Calles, C; Brieva, L; Blasco, MR; -Soto, JDG; del Campo-Amigo, M; Navarro-Canto, L; Agueera, E; Garces, M; Carmona, O; -Torres, LG; Forero, L; Hervás, M; Garcia-Arcelay, E; Terzaghi, M; Gomez-Ballesteros, R; Maurino, J.(2022). *Multiple Sclerosis And Related Disorders*.68(0);104138.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.msard.2022.104138
94. Demographic, exposure and clinical characteristics in a multinational registry of engineered stone workers with silicosis. Hua, JT; Zell-Baran, L; Go, LHT; Kramer, MR; Van Bree, JB; Chambers, D; Deller, D; Newbigin, K; Matula, M; Fireman, E; Dahbash, M; Martinez-Gonzalez, C; Leon-Jimenez, A; Sack, C; Ferrer, J; Villar, A; Almberg, KS; Cohen, RA; Rose, CS.(2022). *Occupational And Environmental Medicine*.79(9);586-593.doi:http://dx.doi.org/10.1136/oemed-2021-108190
95. Design Optimization of Three-Layered Metamaterial Acoustic Absorbers Based on PVC Reused Membrane and Metal Washers. Ciaburro, G; Parente, R; Iannace, G; Puyana-Romero, V.(2022). *Sustainability*.14(7);4218.doi:http://dx.doi.org/10.3390/su14074218
96. Design and Validation of a Scale of Knowledge of Cardiovascular Risk Factors and Lifestyle after Coronary Event. Bernal-Jimenez, MA; Calle-Perez, G; Gutierrez-Barrios, A; Gheorghe, L; Solano-Mulero, AM; Trujillo-Garrido, N; Rodriguez-Martin, A; Tur, JA; Vazquez-Garcia, R; Santi-Cano, MJ.(2022). *Journal Of Clinical Medicine*.11(10);2773.doi:http://dx.doi.org/10.3390/jcm11102773
97. Developing a risk assessment tool for identifying individuals at high risk for developing insulin resistance in European adolescents: the HELENA-IR score. Kondakis, K; Grammatikaki, E; Kondakis, M; Molnar, D; Gomez-Martinez, S; Gonzalez-Gross, M; Kafatos, A; Manios, Y; Pavon, DJ; Gottrand, F; Beghin, L; Kersting, M; Castillo, MJ; Moreno, LA; De Henauw, S.(2022). *Journal Of Pediatric Endocrinology & Metabolism*.35(12);1518-1527.doi:http://dx.doi.org/10.1515/jpem-2022-0265
98. Development of Porous Polyvinyl Acetate/Polypyrrole/Gallic Acid Scaffolds Using Supercritical CO₂ as Tissue Regenerative Agents. Valor, D; Montes, A; Cozar, A; Pereyra, C; de la Ossa, EM.(2022). *Polymers*.14(4);672.doi:http://dx.doi.org/10.3390/polym14040672

99. Differences in Cognitive Function in Women and Men with Diabetic Peripheral Neuropathy with or without Pain.Palomo-Osuna, J; Failde, I; De Sola, H; Duenas, M.(2022).International Journal Of Environmental Research And Public Health.19(24);17102.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph192417102
100. diaPASEF Proteomics and Feature Selection for the Description of Sputum Proteome Profiles in a Cohort of Different Subtypes of Lung Cancer Patients and Controls.Arenas-De Larriva, MD; Fernandez-Vega, A; Jurado-Gamez, B; Ortea, I.(2022).International Journal Of Molecular Sciences.23(15);8737.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijms23158737
101. Different Phenotypes of Schimke Immuno-Osseous Dysplasia (SIOD) in Two Sisters with the Same Mutation in the SMARCAL1 Gene.Castellano-Martinez, A; Acunas-Soto, S; De la Varga-Martinez, R; Rodriguez-Gonzalez, M; Mora-Lopez, F; Iriarte-Gahete, M; Roldan-Cano, V.(2022).Endocrine Metabolic & Immune Disorders-Drug Targets.22(8);888-894.doi:http://dx.doi.org/10.2174/1871530322666220223154028
102. Discerning the Ambiguous Role of Missense TTN Variants in Inherited Arrhythmogenic Syndromes. Martinez-Barríos, E; Sarquella-Brugada, G; Perez-Serra, A; Fernandez-Falgueras, A; Cesar, S; Coll, M; Puigmule, M; Iglesias, A; Alcalde, M; Vallverdu-Prats, M; Ferrer-Costa, C; del Olmo, B; Pico, F; Lopez, L; Fiol, V; Cruzalegui, J; Hernandez, C; Arbelo, E; Grassi, S; Oliva, A; Toro, R; Brugada, J; Brugada, R; Campuzano, O.(2022).Journal Of Personalized Medicine.12(2);241.doi:http://dx.doi.org/10.3390/jpm12020241
103. Discovery and classification of complex multimorbidity patterns: unravelling chronicity networks and their social profiles.Alvarez-Galvez, J; Vegas-Lozano, E.(2022).Scientific Reports.12(1);20004. doi:http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-23617-8
104. Dry Needling in Physical Therapy Treatment of Chronic Neck Pain: Systematic Review.Rodriguez-Huguet, M; Vinolo-Gil, MJ; Gongora-Rodriguez, J.(2022).Journal Of Clinical Medicine.11(9);2370. doi:http://dx.doi.org/10.3390/jcm11092370
105. Dupilumab provides rapid and sustained improvement in SCORAD outcomes in adults with moderate-to-severe atopic dermatitis: combined results of four randomized phase 3 trials.Barbarot, S; Wollenberg, A; Silverberg, JI; Deleuran, M; Pellacani, G; Armario-Hita, JC; Cheng, Z; Shumel, B; Eckert, L; Gadkari, A; Lu, Y; Rossi, AB.(2022).Journal Of Dermatological Treatment.33(1);266-277. doi:http://dx.doi.org/10.1080/09546634.2020.1750550
106. Dynamics of B-Cell Responses after SARS-CoV-2 Vaccination in Spain.San Jose-Cascon, M; De La Varga-Martinez, R; Campos-Caro, A; Rodriguez, C.(2022).Vaccines.10(10);1615.doi:http://dx.doi.org/10.3390/vaccines10101615
107. Early Use of Sarilumab in Patients Hospitalized with COVID-19 Pneumonia and Features of Systemic Inflammation: the SARICOR Randomized Clinical Trial.Merchante, N; Carcel, S; Garrido-Gracia, JC; Trigo-Rodriguez, M; Moreno, MAE; Leon-Lopez, R; Espindola-Gomez, R; Alonso, EA; Garcia, DV; Romero-Palacios, A; Perez-Camacho, I; Gutierrez-Gutierrez, B; Martinez-Marcos, FJ; Fernandez-Roldan, C; Perez-Crespo, PMM; Cano, AA; Leon, E; Corzo, JE; de la Fuente, C; Torre-Cisneros, J.(2022).Antimicrobial Agents And Chemotherapy.66(2);e02107-21.doi:http://dx.doi.org/10.1128/aac.02107-21
108. Early clinical outcomes after transaxillary versus transfemoral TAVI. Data from the Spanish TAVI registry.Jimenez-Quevedo, P; Nombela-Franco, L; Munoz-Garcia, E; del Valle-Fernandez, R; Trillo, R; Hernandez, JMD; Salido, L; Elizaga, J; Ojeda, S; Gila, JS; del Blanco, BG; Berenguer, A; Lasa-Larraya, G; Carrillo, CU; Albarran, A; Ruiz-Salmeron, R; Moreu, J; Gheorghe, L; Arzamendi, D; Yanes-Bowden, G; Diaz, J; Perez-Moreiras, I; Artaiz, M; Vaquerizo, B; Cruz-Gonzalez, I; Ruiz-Quevedo, V; Blanco-Mata, R; Baz, JA; Villa, M; de Salazar, AO; Tascon-Quevedo, V; Casellas, S; Moreno, R.(2022).Revista Espanola De Cardiologia.75(6);479-487.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.rec.2021.07.019
109. Early recruitable coronary collaterals preserve myocardial viability in late presentation infarctions. Gutierrez-Barríos, A; de la Lastra, IA; Canadas-Pruano, L; Delgado, W; Alba-Sanchez, M; Gamaza-Chulian, S; Diaz-Retamino, E; Zayas-Rueda, R; Calle-Perez, G; Vazquez-Garcia, R; Toro, R.(2022).Coronary Artery Disease.33(6);433-439.doi:http://dx.doi.org/10.1097/MCA.0000000000001155

110. Editorial: Adaptive strategies and interactions of marine phytoplankton in the contemporary ocean: From genes to ecosystems. Bartual, A; Morales-Caselles, C; Moser, GAO; Papaspyrou, S; Ortega, MJ; Prieto, L.(2022). *Frontiers In Marine Science*.9(0);1049929. doi:http://dx.doi.org/10.3389/fmars.2022.1049929
111. Editorial: Biomarkers of neurodegeneration and brain function and their relationships with clinical and neuropsychological outcomes in monitoring deep brain stimulation efficacy in movement disorder patients. Gonzalez-Rosa, JJ; Escamilla-Sevilla, F; Leocani, L.(2022). *Frontiers In Neurology*.13(0);936706. doi:http://dx.doi.org/10.3389/fneur.2022.936706
112. Editorial: Translational research in hepatitis E, Vol II. Kramvis, A; Perez-Gracia, MT; Lole, KS; Rodriguez-Iglesias, M; Shalimar, N.(2022). *Frontiers In Microbiology*.13(0);1011779. doi:http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2022.1011779
113. Effect of Blood Flow Restriction on Functional, Physiological and Structural Variables of Muscle in Patients with Chronic Pathologies: A Systematic Review. Reina-Ruiz, AJ; Galan-Mercant, A; Molina-Torres, G; Merchan-Baeza, JA; Romero-Galisteo, RP; Gonzalez-Sanchez, M.(2022). *International Journal Of Environmental Research And Public Health*.19(3);1160. doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19031160
114. Effect of pertussis vaccine in pregnancy and COVID-19 pandemic in the cases of whooping cough. Leon-Morillo, MD; Gomez-Pastrana, D; Diaz-Colom, MC; Quecuty-Vela, S; Alados-Arboledas, JC; Aragon-Fernandez, C.(2022). *Enfermedades Infecciosas Y Microbiologia Clinica*.40(9);499-502. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.eimc.2021.07.007
115. Effectiveness and Safety of Tecneplase vs. Alteplase in the Acute Treatment of Ischemic Stroke. Estella, A; Ruiz, MP; Serrano, JJ.(2022). *Journal Of Personalized Medicine*.12(9);1525. doi:http://dx.doi.org/10.3390/jpm12091525
116. Effectiveness and safety of glucagon-like peptide-1 receptor agonist in a cohort of kidney transplant recipients. Vigarra, LA; Villanego, F; Orellana, C; Naranjo, J; Torrado, J; Garcia, T; Mazuecos, A.(2022). *Clinical Transplantation*.36(5);e14633. doi:http://dx.doi.org/10.1111/ctr.14633
117. Effectiveness of Blood Flow Restriction in Neurological Disorders: A Systematic Review. Vinolo-Gil, MJ; Rodriguez-Huguet, M; Martin-Vega, FJ; Garcia-Munoz, C; Lagares-Franco, C; Garcia-Campanario, I.(2022). *Healthcare*.10(12);2407. doi:http://dx.doi.org/10.3390/healthcare10122407
118. Effectiveness of Dry Needling of Myofascial Trigger Points in the Triceps Surae Muscles: Systematic Review. Lucena-Anton, D; Luque-Moreno, C; Valencia-Medero, J; Garcia-Munoz, C; Moral-Munoz, JA.(2022). *Healthcare*.10(10);1862. doi:http://dx.doi.org/10.3390/healthcare10101862
119. Effectiveness of Myofunctional Therapy in Ankyloglossia: A Systematic Review. Garrido, MDG; Garcia-Munoz, C; Rodriguez-Huguet, M; Martin-Vega, FJ; Gonzalez-Medina, G; Vinolo-Gil, MJ.(2022). *International Journal Of Environmental Research And Public Health*.19(19);12347. doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph191912347
120. Effectiveness of Negative Pulsed-Pressure Myofascial Vacuum Therapy and Therapeutic Exercise in Chronic Non-Specific Low Back Pain: A Single-Blind Randomized Controlled Trial. Rodriguez-Huguet, M; Gongora-Rodriguez, J; Vinolo-Gil, MJ; Martin-Vega, FJ; Martin-Valero, R; Rodriguez-Almagro, D.(2022). *Journal Of Clinical Medicine*.11(7);1984. doi:http://dx.doi.org/10.3390/jcm11071984
121. Effectiveness of a multimodal intervention and the simulation flow to improve empathy and attitudes towards older adults in nursing students: A crossover randomised controlled trial. Fernandez-Gutierrez, M; Bas-Sarmiento, P; del Pino-Chinchilla, H; Poza-Mendez, M; Marin-Paz, AJ.(2022). *Nurse Education In Practice*.64(0);103430. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.nepr.2022.103430
122. Effectiveness of mHealth Interventions in the Control of Lifestyle and Cardiovascular Risk Factors in Patients After a Coronary Event: Systematic Review and Meta-analysis. Cruz-Cobo, C; Bernal-Jimenez, MA; Vazquez-Garcia, R; Santi-Cano, MJ.(2022). *Jmir Mhealth And Uhealth*.10(12);e39593. doi:http://dx.doi.org/10.2196/39593
123. Effectiveness of ustekinumab for moderate-to-severe hidradenitis suppurativa: a case series. Valenzuela-Ubina, S; Jimenez-Gallo, D; Villegas-Romero, I; Rodriguez-Mateos, ME; Linares-Barríos, M.(2022). *Journal Of Dermatological Treatment*.33(2);1159-1162. doi:http://dx.doi.org/10.1080/09546634.2020.1776208

124. Effects of Different Velocity Loss Thresholds on Passive Contractile Properties and Muscle Oxygenation in the Squat Exercise Using Free Weights. Munoz-Lopez, A; Marin-Galindo, A; Corral-Perez, J; Costilla, M; Sanchez-Sixto, A; Sanudo, B; Casals, C; Ponce-Gonzalez, JG.(2022). *Journal Of Strength And Conditioning Research*.36(11);3056-3064.doi:http://dx.doi.org/10.1519/JSC.0000000000004048
125. Effects of Peripheral Electromagnetic Fields on Spasticity: A Systematic Review. Vinolo-Gil, MJ; Rodriguez-Huguet, M; Garcia-Munoz, C; Gonzalez-Medina, G; Martin-Vega, FJ; Martin-Valero, R.(2022). *Journal Of Clinical Medicine*.11(13);3739.doi:http://dx.doi.org/10.3390/jcm11133739
126. Efficacy of myofascial therapy and kinesiotherapy in improving function in shoulder pathology with prolonged immobilization: A randomized, single-blind, controlled trial. Sumariva-Mateos, J; Leon-Valenzuela, A; Vinolo-Gil, MJ; Troncoso, JB; Algarrada, RD; Carmona-Barrientos, I.(2022). *Complementary Therapies In Clinical Practice*.48(0);101580.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.ctcp.2022.101580
127. Efficacy of tele-rehabilitation in patients with chronic obstructive pulmonary disease: a systematic review. Vinolo-Gil, MJ; Herrera-Sanchez, C; Martin-Vega, FJ; Martin-Valero, R; Gonzalez-Medina, G; Perez-Cabezas, V.(2022). *Anales Del Sistema Sanitario De Navarra*.45(2);e0999.doi:http://dx.doi.org/10.23938/ASSN.0999
128. Efficacy of the subjective visual vertical test performed using a mobile application to detect vestibular pathology. Riera-Tur, L; Caballero-Garcia, A; Martin-Mateos, AJ; Lechuga-Sancho, AM.(2022). *Journal Of Vestibular Research-Equilibrium & Orientation*.32(1);21-27.doi:http://dx.doi.org/10.3233/VES-201526
129. Efficiency of Using a Simulator for Ultrasound and Laser Dose Calculation in Physiotherapy. Martin-Vega, FJ; Martin-Valero, R; Gonzalez-Medina, G; Carmona-Barrientos, I; Garcia-Munoz, C; Vinolo-Gil, MJ.(2022). *Applied Sciences-Basel*.12(18);9096.doi:http://dx.doi.org/10.3390/app12189096
130. Empathy, Burnout, and Attitudes towards Mental Illness among Spanish Mental Health Nurses. Roman-Sanchez, D; Paramio-Cuevas, JC; Paloma-Castro, O; Palazon-Fernandez, JL; Lepiani-Diaz, I; Rodriguez, JMD; Lopez-Millan, MR.(2022). *International Journal Of Environmental Research And Public Health*.19(2);692.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19020692
131. Enoxaparin versus dalteparin or tinzaparin in patients with cancer and venous thromboembolism: The RIETECAT study. Trujillo-Santos, J; Farge-Bancel, D; Pedrajas, JM; Gomez-Cuervo, C; Ballaz, A; Braester, A; Mahe, I; Villalobos, A; Porras, JA; Monreal, M.(2022). *Research And Practice In Thrombosis And Haemostasis*.6(4);e12736.doi:
132. Evaluation of Expanded Criteria Donors Using the Kidney Donor Profile Index and the Preimplantation Renal Biopsy. Villanego, F; Vigara, LA; Cazorla, JM; Naranjo, J; Atienza, L; Garcia, AM; Montero, ME; Minguez, MC; Garcia, T; Mazuecos, A.(2022). *Transplant International*.35(0);10056.doi:http://dx.doi.org/10.3389/ti.2022.10056
133. Evaluation of an Experience of Academic Happiness through Football at University. Almorza-Gomar, D; Ravina-Ripoll, R; Popescu, CRG; Galiano-Coronil, A.(2022). *International Journal Of Environmental Research And Public Health*.19(11);6608.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19116608
134. Evaluation of the Effect of Different Co-Solvent Mixtures on the Supercritical CO₂ Extraction of the Phenolic Compounds Present in *Moringa oleifera* Lam. Leaves. Yereña-Prieto, BJ; Gonzalez-Gonzalez, M; Garcia-Alvarado, MA; Casas, L; Palma, M; Rodriguez-Jimenes, GD; Barbero, GF; Cejudo-Bastante, C.(2022). *Agronomy-Basel*.12(6);1450.doi:http://dx.doi.org/10.3390/agronomy12061450
135. Exceptional Gegenbauer polynomials via isospectral deformation. Garcia-Ferrero, MA; Gomez-Ullate, D; Milson, R; Munday, J.(2022). *Studies In Applied Mathematics*.149(2);324-363.doi:http://dx.doi.org/10.1111/sapm.12510
136. Exercise Capacity and Physical Activity in Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis after a Pulmonary Rehabilitation Home-Based Programme: A Randomised Controlled Trial. de Jesus, SC; Pacheco, VA; Morales, AV; Rodriguez, AMM; Garcia, RA; Arnedillo-Munoz, A.(2022). *International Journal Of Environmental Research And Public Health*.19(17);11039.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph191711039

137. Exercise and Childhood Cancer-A Historical Review.Morales, JS; Valenzuela, PL; Velazquez-Diaz, D; Castillo-Garcia, A; Jimenez-Pavon, D; Lucia, A; Fiuza-Luces, C.(2022).Cancers.14(1);82.doi:http://dx.doi.org/10.3390/cancers14010082
138. Exogenous Attention to Emotional Stimuli Presenting Realistic (3D) Looming Motion.Fernandez-Folgueiras, U; Hernandez-Lorca, M; Mendez-Bertolo, C; Alvarez, F; Gimenez-Fernandez, T; Carretie, L.(2022).Brain Topography.35(0);599-612.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s10548-022-00909-w
139. Experience with the potassium binder patiomer in hyperkalaemia management in heart failure patients in real life.Esteban-Fernandez, A; Cortes, CO; Lopez-Fernandez, S; Mayoral, AR; Jurado, FJC; Otero, IG; Molina, M; Bonet, LA; Lopez-Vilella, R.(2022).Esc Heart Failure.9(5);3071-3078.doi:http://dx.doi.org/10.1002/ehf2.13976
140. Exploration of the Gut-Brain Axis through Metabolomics Identifies Serum Propionic Acid Associated with Higher Cognitive Decline in Older Persons.Neuffer, J; Gonzalez-Dominguez, R; Lefevre-Arbogast, S; Low, DY; Driollet, B; Helmer, C; Du Preez, A; de Lucia, C; Ruigrok, SR; Altendorfer, B; Aigner, L; Lucassen, PJ; Korosi, A; Thuret, S; Manach, C; Pallas, M; Urpi-Sarda, M; Sanchez-Pla, A; Andres-Lacueva, C; Samieri, C.(2022).Nutrients.14(21);4688.doi:http://dx.doi.org/10.3390/nu14214688
141. Factors associated with prolonged episodes of mechanical restraint in mental health hospitalization units in Andalusia.Guzman-Parra, J; Aguilera-Serrano, C; Huizing, E; del Trigo, AB; Villagran, JM; Melero, VH; Garcia-Sanchez, JA; Mayoral-Cleries, F.(2022).Journal Of Psychiatric And Mental Health Nursing.29(6);873-882.doi:http://dx.doi.org/10.1111/jpm.12824
142. Factors related to cognitive function in type-2 diabetes and neuropathic pain patients, the role of mood and sleep disorders in this relationship.Palomo-Osuna, J; Duenas, M; Naranjo, C; De Sola, H; Salazar, A; Failde, I.(2022).Scientific Reports.12(1);15442.doi:http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-18949-4
143. Fasting Glucose for the Diagnosis of Gestational Diabetes Mellitus (GDM) during the COVID-19 Pandemic.Gonzalez, NLG; Davila, EG; Bugatto, F; Vega-Guedes, B; Pintado, P; Tascon, L; Martin, NV; Plasencia, W; Megia, A.(2022).Nutrients.14(16);3432.doi:http://dx.doi.org/10.3390/nu14163432
144. Fe₃O₄-TiO₂ Thin Films in Solar Photocatalytic Processes.Aguinaco, A; Manuel, JM; Blanco, E; Dominguez, M; Litran, R; Delgado, JJ; Ramirez-del-Solar, M.(2022).Materials.15(19);6718.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ma15196718
145. Fetal cerebral three-dimensional power Doppler vascularization indices and their relationships with maternal glucose levels in pregnancies complicated with gestational diabetes.Perez-Martin, SM; Quintero-Prado, R; Lara-Barea, A; Lopez-Tinoco, C; Torrejon, R; Bugatto, F.(2022).Diabetes & Vascular Disease Research.19(1);1.47916412210781E+016.doi:http://dx.doi.org/10.1177/14791641221078109
146. Fit for Purpose-Re-Designing Australia's Mental Health Information System.Rosenberg, S; Salvador-Carulla, L; Meadows, G; Hickie, I.(2022).International Journal Of Environmental Research And Public Health.19(8);4808.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19084808
147. Fourier transform infrared spectroscopy as a new tool for surveillance in local stewardship antimicrobial program: a retrospective study in a nosocomial Acinetobacter baumannii outbreak.Guerrero-Lozano, I; Galan-Sanchez, F; Rodriguez-Iglesias, M.(2022).Brazilian Journal Of Microbiology.53(3);1349-1353.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s42770-022-00774-6
148. Future expectations of adolescents in Residential Care: The role of self-perceptions.Sanchez-Sandoval, YS; Aragon, C; Verdugo, L.(2022).Children And Youth Services Review.143(0);106686.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.childyouth.2022.106686
149. Guselkumab as a switching strategy after anti-TNF alpha, anti-IL17, or anti-IL12/23 therapies in moderate-to-severe psoriasis.Ruiz-Villaverde, R; Rodriguez-Fernandez-Freire, L; Armario-Hita, JC; Perez-Gil, A; Chinchay, FV; Galan-Gutierrez, M.(2022).Dermatologic Therapy.35(10);e15760.doi:http://dx.doi.org/10.1111/dth.15760
150. Guselkumab dosing interval optimization in adult patients with moderate-to-severe psoriasis switching from ustekinumab.Ruiz-Villaverde, R; Chinchay, FV; Rodriguez-Fernandez-Freire, L;

- Armario-Hita, JC; Perez-Gil, A; Galan-Gutierrez, M.(2022).Dermatologic Therapy.35(11);e15835. doi:http://dx.doi.org/10.1111/dth.15835
151. HEPATITIS C VIRUS SCREENING AND CARE IN MENTAL HEALTH UNITS. AN OPPORTUNITY FOR HCV ELIMINATION.Fuentes, A; de Salazar, A; Aguilera, A; Tellez, F; Cervilla, J; Gonzalez-Domenech, PJ; Gutierrez-Rojas, L; Garcia, F.(2022).Actas Espanolas De Psiquiatria.50(2);120-121.doi:
 152. Handgrip strength asymmetry is associated with slow gait speed and poorer standing balance in older Americans.McGrath, R; Lang, JJ; Ortega, FB; Chaput, JP; Zhang, K; Smith, J; Vincent, B; Pinero, JC; Garcia, MC; Tomkinson, GR.(2022).Archives Of Gerontology And Geriatrics.102(0);104716. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.archger.2022.104716
 153. Health Literacy, Misinformation, Self-Perceived Risk and Fear, and Preventive Measures Related to COVID-19 in Spanish University Students.Bas-Sarmiento, P; Lamas-Toranzo, MJ; Fernandez-Gutierrez, M; Poza-Mendez, M.(2022).International Journal Of Environmental Research And Public Health.19(22);15370.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph192215370
 154. Heating of metallic biliary stents during magnetic hyperthermia of patients with pancreatic ductal adenocarcinoma: an in silico study.Bottauscio, O; Rubia-Rodriguez, I; Arduino, A; Zilberti, L; Chiampi, M; Ortega, D.(2022).International Journal Of Hyperthermia.39(1);1222-1232.doi:http://dx.doi.org/10.1080/02656736.2022.2121863
 155. High First Trimester Levels of TSH as an Independent Risk Factor for Gestational Diabetes Mellitus: A Retrospective Cohort Study.Alba, JF; Lara, MC; Heras, JM; Cortes, RM; Macias, CG; Sanchez, AV; San Laureano, FC; Corral, LJM.(2022).Journal Of Clinical Medicine.11(13);3776.doi:http://dx.doi.org/10.3390/jcm11133776
 156. High efficacy of glecaprevir/pibrentasvir for HCV-infected individuals with active drug use. Gonzalez-Serna, A; Macias, J; Corma-Gomez, A; Tellez, F; Cucurull, J; Real, LM; Granados, R; Rivero-Juarez, A; Hernandez-Quero, J; Merino, D; Palacios, R; Rios, MJ; Collado, A; Pineda, JA.(2022).Journal Of Infection.85(3);322-326.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.jinf.2022.06.005
 157. High rate of de novo esophagitis 5 years after sleeve gastrectomy: a prospective multicenter study in Spain.Ferrer, JV; Acosta, A; Garcia-Alementa, EM; Garcia, AT; del Castillo, D; Espelta, MV; del Val, ID; Lacorzana, JO; Gonzalez-Argente, FX; Pagan, A; Martinez, S; Garcia, M; Mayo-Ossorio, MD; Morante, J; Moreno, JD; Isabial, SO; Picardo, A; Sanchez, JD; Sanchez, R; Pardellas, H; Vilallonga, R.(2022).Surgery For Obesity And Related Diseases.18(4);546-554.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.soard.2021.11.011
 158. High-Throughput Method for Wide-Coverage and Quantitative Phenolic Fingerprinting in Plant-Origin Foods and Urine Samples.Gonzalez-Dominguez, R; Sayago, A; Santos-Martin, M; Fernandez-Recamales, A.(2022).Journal Of Agricultural And Food Chemistry.70(25);7796-7804.doi:http://dx.doi.org/10.1021/acs.jafc.2c01453
 159. Higher daytime systolic BP, prepregnancy BMI and an elevated sFlt-1/PIGF ratio predict the development of hypertension in normotensive pregnant women.Lara-Barea, A; Sanchez-Lechuga, B; Aguilar-Diosdado, M; Lopez-Tinoco, C.(2022).Reproductive Biology And Endocrinology.20(1);175. doi:http://dx.doi.org/10.1186/s12958-022-01050-w
 160. Histological Study of Glandular Variability in the Skin of the Natterjack Toad-Epidalea calamita (Laurenti, 1768)-Used in Spanish Historical Ethnoveterinary Medicine and Ethnomedicine.Ramon Vallejo, Jose; Gonzalez, Jose A.; Eugenia Gomez-Navarro, Maria; Lopez-Cepero, Jose Maria.(2022).Veterinary Sciences.9(8);423.doi:0
 161. Host response dysregulations amongst adults hospitalized by influenza A H1N1 virus pneumonia: A prospective multicenter cohort study.Valenzuela-Mendez, B; Valenzuela-Sanchez, F; Rodriguez-Gutierrez, JF; Bohollo-de-Austria, R; Estella, A; Martinez-Garcia, P; Gonzalez-Garcia, MA; Waterer, G; Rello, J.(2022).European Journal Of Internal Medicine.104(0);89-97.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.ejim.2022.07.010
 162. Hybridization of supercritical water oxidation and gasification processes at pilot plant scale. Garcia-Jarana, MB; Casademont, P; Sanchez-Oneto, J; Portela, JR; de la Ossa, EJM.(2022).Journal Of Supercritical Fluids.186(0);105609.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.supflu.2022.105609

163. IFC plus : Towards the integration of IoT into early stages of building design.Ruiz-Zafra, A; Benghazi, K; Noguera, M.(2022).Automation In Construction.136(0);104129.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.autcon.2022.104129
164. IL-1 beta Implications in Type 1 Diabetes Mellitus Progression: Systematic Review and Meta-Analysis. Cano-Cano, F; Gomez-Jaramillo, L; Ramos-Garcia, P; Arroba, AI; Aguilar-Diosdado, M.(2022).Journal Of Clinical Medicine.11(5);1303.doi:http://dx.doi.org/10.3390/jcm11051303
165. INTERGROWTH-21st versus a customized method for the prediction of neonatal nutritional status in hypertensive disorders of pregnancy.Fernandez-Alba, JJ; Lara, MC; Mera, RS; Baizan, SA; Macias, CG; Prado, RQ; Sanchez, AV; Heras, JMJ; Corral, LJM; Figueras, F.(2022).Bmc Pregnancy And Childbirth.22(1);136.doi:http://dx.doi.org/10.1186/s12884-022-04450-3
166. Identification of prognostic factors in classic Hodgkin lymphoma by integrating whole slide imaging and next generation sequencing.Santisteban-Espejo, A; Bernal-Florindo, I; Perez-Requena, J; Atienza-Cuevas, L; Catalina-Fernandez, I; Fernandez-Valle, MD; Romero-Garcia, R; Garcia-Rojo, M.(2022).Molecular Omics.18(10);1015-1028.doi:http://dx.doi.org/10.1039/d2mo00195k
167. Idiosyncratic Profile of Perceived Emotional Intelligence and Post-Traumatic Growth in Breast Cancer Survivors: Findings of a Multiple Mediation Model.Guil, R; Ruiz-Gonzalez, P; Morales-Sanchez, L; Gomez-Molinero, R; Gil-Olarte, P.(2022).International Journal Of Environmental Research And Public Health.19(14);8592.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19148592
168. Immunomodulation of Oxidative Stress during Organ Donation Process: Preliminary Results. Palomo-Lopez, N; Rodriguez-Rodriguez, A; Martin-Villen, L; Mendoza-Prieto, M; de Azua-Lopez, ZR; Sempere-Bordes, L; Boyero-Corral, L; Daga-Ruiz, D; Gordillo-Brenes, A; Pacheco-Sanchez, M; Perez-Villares, JM; Vilches-Arenas, A; Egea-Guerrero, JJ.(2022).Healthcare.10(5);762.doi:http://dx.doi.org/10.3390/healthcare10050762
169. Impact of BK Polyomavirus Plasma Viral Load in Kidney Transplant Outcomes.Alonso, M; Villanego, F; Orellana, C; Vigara, LA; Montiel, N; Aguilera, A; Amaro, JM; Garcia, T; Mazuecos, A.(2022).Transplantation Proceedings.54(9);2457-2461.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.transproceed.2022.10.012
170. Impact of COVID-19 on Physical Activity and Lifestyles in Post-Confinement Sports Science Undergraduates.Garcia-Campanario, I; Vanlinthout, LE; Toro, R; Mangas, A; Lagares-Franco, C.(2022).International Journal Of Environmental Research And Public Health.19(15);9115.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19159115
171. Impact of COVID-19 prevention measures on health service quality, perceived value and user satisfaction. A structural equation modelling (SEM) approach.Gomez-Carmona, D; Paramio, A; Cruces-Montes, S; Marin-Duenas, PP.(2022).Atencion Primaria.54(2);102178.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.aprim.2021.102178
172. Impact of Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder on Quality of Life from the Patients' Perspective: An Observational Cross-Sectional Study.Meca-Lallana, JE; Gomez-Ballesteros, R; Perez-Miralles, F; Forero, L; Sepulveda, M; Calles, C; Martinez-Gines, ML; Gonzalez-Suarez, I; Boyero, S; Romero-Pinel, L; Sempere, AP; Meca-Lallana, V; Querol, L; Costa-Frossard, L; Prefasi, D; Maurino, J.(2022).Neurology And Therapy.11(3);1101-1116.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s40120-022-00356-6
173. Impact of New Systemic Therapies in Overall Survival in Non-Metastatic Castration Resistant Prostate Cancer: Systematic Review and Meta-Analysis.Rodriguez-Vida, A; Rodriguez-Alonso, A; Useros-Rodriguez, E; Lopez-Campos, F; Amor-Carro, O; Arribas-Ruiz, A; Martinez-Torres, J; Roca-Pardinas, J; Quesada-Garcia, A; Munoz-Del-Toro, JR; Juarez-Soto, A.(2022).Clinical Genitourinary Cancer.20(2);.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.clgc.2021.11.008
174. Impact of Smoking Status on Mortality in STEMI Patients Undergoing Mechanical Reperfusion for STEMI: Insights from the ISACS-STEMI COVID-19 Registry.De Luca, G; Algowhary, M; Uguz, B; Oliveira, DC; Ganyukov, V; Zimbakov, Z; Cercek, M; Jensen, LO; Loh, PH; Calmac, L; Ferrer, GRI; Quadros, A; Milewski, M; D'Uccio, FS; von Birgelen, C; Versaci, F; Ten Berg, J; Casella, G; Lung, AWS; Kala, P; Gil, JLD; Carrillo, X; Dirksen, M; Becerra-Munoz, VM; Lee, MKY; Juzar, DA; Joaquim, RD; Paladino, R; Milicic, D; Davlouros, P; Bakraceski, N; Zilio, F; Donazzan, L; Kraaijeveld, A; Galasso, G; Arpad, L; Lucia, M; Vincenzo, G; Menichelli, M; Scoccia, A; Yamac, AH; Mert, KU; Rios, XF; Kovarnik, T;

- Kidawa, M; Moreu, J; Vincent, F; Fabris, E; Martinez-Luengas, IL; Boccalatte, M; Ojeda, FB; Arellano-Serrano, C; Caiazzo, G; Cirrincione, G; Kao, HL; Fores, JS; Vignali, L; Pereira, H; Manzo, S; Ordonez, S; Ozkan, AA; Scheller, B; Lehtola, H; Teles, R; Mantis, C; Antti, Y; Silveira, JAB; Zoni, R; Bessonov, I; Savonitto, S; Kochiad...
175. Impact of a virtual lipid clinic on lipid-lowering therapy, LDL cholesterol levels, and outcomes in patients with acute coronary syndrome. Garcia, RV; Garcia, JEP; Navas, WD; Salmeron, DM; Mateos, DB.(2022). *Journal Of Clinical Lipidology*.16(5);635-642.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.jacl.2022.07.009
 176. Impacto de la pandemia en la actividad de las unidades de cirugía reconstructiva urológica y de andrología en España durante el estado de alarma (COVID-19) en 2020: resultados de una encuesta nacional. Hermosa, PC; Campos-Juanatey, F; Garcia-Baquero, R; Roca, JPD; Martinez-Salamanca, JI.(2022). *Actas Urológicas Españolas*.46(10);640-645.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.acuro.2022.03.004
 177. Implementation of a portable module for assessing the eutrophication risk: initial evaluation in the upwelling-driven of Ria de Arousa (NW-Iberian Peninsula). Pardo, PC; Bastero, SF; Moreno, L; Castro, CG.(2022). *Ocean And Coastal Research*.70(0);e22024.doi:http://dx.doi.org/10.1590/2675-2824070.21093pcp
 178. Implication of Neutrophils Extracellular Traps in the Pathogenesis of SARS-CoV-2 pneumonia. Perez-Guerrero, P; Illanes-Alvarez, F; Marquez-Ruiz, D; Campana-Gomez, I; Cuesta-Sancho, S; Marquez-Coello, M; Giron-Gonzalez, JA.(2022). *Biomedicines*.10(10);2638.doi:http://dx.doi.org/10.3390/biomedicines10102638
 179. Improving the Reliability of Network Intrusion Detection Systems Through Dataset Integration. Magan-Carrion, R; Urda, D; Diaz-Cano, I; Dorronsoro, B.(2022). *Ieee Transactions On Emerging Topics In Computing*.10(4);1717-1732.doi:http://dx.doi.org/10.1109/TETC.2022.3178283
 180. In Silico Evaluation of Sesquiterpenes and Benzoxazinoids Phytotoxins against M-pro, RNA Replicase and Spike Protein of SARS-CoV-2 by Molecular Dynamics. Inspired by Nature. Mejias, FJR; Duran, AG; Chinchilla, N; Varela, RM; Alvarez, JA; Molinillo, JMG; Garcia-Cozar, F; Macias, FA.(2022). *Toxins*.14(9);599.doi:http://dx.doi.org/10.3390/toxins14090599
 181. In Vitro Antifungal Activity of Ibrexafungerp (SCY-078) Against Contemporary Blood Isolates From Medically Relevant Species of Candida: A European Study. Quindos, G; Miranda-Cadena, K; San-Millan, R; Borroto-Esoda, K; Canton, E; Linares-Sicilia, MJ; Hamprecht, A; Montesinos, I; Tortorano, AM; Prigitano, A; Vidal-Garcia, M; Marcos-Arias, C; Guridi, A; Sanchez-Reus, F; Machuca-Barcena, J; Rodriguez-Iglesias, MA; Martin-Mazuelos, E; Castro-Mendez, C; Lopez-Soria, L; Ruiz-Gaitan, A; Fernandez-Rivero, M; Lorenzo, D; Capilla, J; Rezusta, A; Peman, J; Guarro, J; Pereira, J; Pais, C; Romeo, O; Ezpeleta, G; Jauregizar, N; Angulo, D; Eraso, E.(2022). *Frontiers In Cellular And Infection Microbiology*.12(0);906563.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fcimb.2022.906563
 182. Inclusion of Natural Antioxidants of Mango Leaves in Porous Ceramic Matrices by Supercritical CO2 Impregnation. Guaman-Balcazar, MD; Montes, A; Valor, D; Coronel, Y; De los Santos, DM; Pereyra, C; de la Ossa, EJM.(2022). *Materials*.15(17);5934.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ma15175934
 183. Independent and Combined Association of Lifestyle Behaviours and Physical Fitness with Body Weight Status in Schoolchildren. Aragon-Martin, R; Gomez-Sanchez, MD; Martinez-Nieto, JM; Novalbos-Ruiz, JP; Segundo-Iglesias, C; Santi-Cano, MJ; Castro-Pinero, J; Lineros-Gonzalez, C; Hernan-Garcia, M; Schwarz-Rodriguez, M; Jimenez-Pavon, D; Rodriguez-Martin, A.(2022). *Nutrients*.14(6);1208.doi:http://dx.doi.org/10.3390/nu14061208
 184. Induced damage during STEM-EELS analyses on acrylic-based materials for Stereolithography. Valencia, LM; de la Mata, M; Herrera, M; Delgado, FJ; Hernandez-Saz, J; Molina, SI.(2022). *Polymer Degradation And Stability*. 203(0); 110044. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.polyimdegradstab.2022.110044
 185. Inflammatory indices obtained from routine blood tests show an inflammatory state associated with disease progression in engineered stone silicosis patients. Garcia-Nunez, A; Jimenez-Gomez, G; Hidalgo-Molina, A; Cordoba-Dona, JA; Leon-Jimenez, A; Campos-Caro, A.(2022). *Scientific*

- Reports.12(1);8211.doi:http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-11926-x
186. Influence of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor (PPAR)-gamma Coactivator (PGC)-1 alpha gene rs8192678 polymorphism by gender on different health-related parameters in healthy young adults.Montes-de-Oca-Garcia, A; Corral-Perez, J; Velazquez-Diaz, D; Perez-Bey, A; Rebollo-Ramos, M; Marin-Galindo, A; Gomez-Gallego, F; Calderon-Dominguez, M; Casals, C; Ponce-Gonzalez, JG.(2022).Frontiers In Physiology.13(0);885185.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fphys.2022.885185
 187. Influence of Plasma-Isolated Anthocyanins and Their Metabolites on Cancer Cell Migration (HT-29 and Caco-2) In Vitro: Results of the ATTACH Study.Behrendt, I; Roder, I; Will, F; Mostafa, H; Gonzalez-Dominguez, R; Merono, T; Andres-Lacueva, C; Fasshauer, M; Rudloff, S; Kuntz, S.(2022).Antioxidants.11(7);1341.doi:http://dx.doi.org/10.3390/antiox11071341
 188. Influence of Technology on Perceived Obsolescence though Product Design Properties.Pardo-Vicente, MA; Camacho-Magrinan, P; Pavon-Dominguez, P.(2022).Sustainability.14(21);14555. doi:http://dx.doi.org/10.3390/su142114555
 189. Inspiratory Muscle Training in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) as Part of a Respiratory Rehabilitation Program Implementation of Mechanical Devices: A Systematic Review.Vazquez-Gandullo, E; Hidalgo-Molina, A; Montoro-Ballesteros, F; Morales-Gonzalez, M; Munoz-Ramirez, I; Arnedillo-Munoz, A.(2022).International Journal Of Environmental Research And Public Health.19(9);5564.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19095564
 190. Instantaneous wave-free ratio for guiding treatment of nonculprit lesions in patients with acute coronary syndrome: A retrospective study.Hidalgo, F; Gonzalez-Manzanares, R; Ojeda, S; Benito-Gonzalez, T; Gutierrez-Barrios, A; Hernandez, JMD; Minguito-Carazo, C; Izaga-Torralba, E; Cabrera-Rubio, I; Flores-Vergara, G; de Lezo, JS; Romero-Moreno, M; de Prado, AP; Pan, M.(2022).Catheterization And Cardiovascular Interventions.99(2);489-496.doi:http://dx.doi.org/10.1002/ccd.30025
 191. Interplay between genetics and lifestyle on pain susceptibility in women with fibromyalgia: the al-Andalus project.Estevez-Lopez, F; Guerrero-Gonzalez, JM; Salazar-Tortosa, D; Camiletti-Moiron, D; Gavilan-Carrera, B; Aparicio, VA; Acosta-Manzano, P; Alvarez-Gallardo, IC; Segura-Jimenez, V; Soriano-Maldonado, A; Geenen, R; Delgado-Fernandez, M; Martinez-Gonzalez, LJ; Ruiz, JR; Alvarez-Cubero, MJ.(2022).Rheumatology.61(8);3180-3191.doi:http://dx.doi.org/10.1093/rheumatology/keab911
 192. Intra- and interhemispheric symmetry of subcortical brain structures: a volumetric analysis in the aging human brain.Gomez-Ramirez, J; Gonzalez-Rosa, JJ.(2022).Brain Structure & Function.227(2);451-462.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s00429-021-02305-9
 193. Intracellular nitrate storage by diatoms can be an important nitrogen pool in freshwater and marine ecosystems.Stief, P; Schaubberger, C; Lund, MB; Greve, A; Abed, RMM; Al-Najjar, MAA; Attard, K; Bonaglia, S; Deutzmann, JS; Franco-Cisterna, B; Garcia-Robledo, E; Holtappels, M; John, U; Maciute, A; Magee, MJ; Pors, R; Santl-Temkiv, T; Scherwass, A; Sevilgen, DS; de Beer, D; Glud, RN; Schramm, A; Kamp, A.(2022).Communications Earth & Environment.3(1);154.doi:http://dx.doi.org/10.1038/s43247-022-00485-8
 194. Intravitreal Bevacizumab for Retinopathy of Prematurity Another Hit to the Immature Lung?.Oulego-Erroz, I; Alonso-Ojembarrena, A.(2022).Chest.162(6);1231-1232.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.chest.2022.06.032
 195. Is (1,3)-beta-D-glucan useless to guide antifungal therapy in ICU?.Rouze, A; Estella, A; Timsit, JF.(2022).Intensive Care Medicine.48(7);930-932.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s00134-022-06766-2
 196. Is active commuting associated with sedentary behaviour and physical activity in women with fibromyalgia? The al-andalus project.Herrador-Colmenero, M; Segura-Jimenez, V; Alvarez-Gallardo, IC; Soriano-Maldonado, A; Camiletti-Moiron, D; Delgado-Fernandez, M; Chillon, P.(2022).Disability And Rehabilitation.44(17);4602-4610.doi:http://dx.doi.org/10.1080/09638288.2021.1884758
 197. Itaconic-Acid-Based Sustainable Poly(ester amide) Resin forStereolithography.Buratti, VV; de Leon, AS; Maturi, M; Sambri, L; Molina, SI; Franchini, MC.(2022).Macromolecules.55(8);3087-3095. doi:http://dx.doi.org/10.1021/acs.macromol.1c02525

198. Joint Analysis of Morphological Parameters and In Silico Haemodynamics of the Left Atrial Appendage for Thrombogenic Risk Assessment. Pons, MI; Mill, J; Fernandez-Quilez, A; Olivares, AL; Silva, E; de Potter, T; Camara, O.(2022). *Journal Of Interventional Cardiology*.2022(0);9125224. doi:http://dx.doi.org/10.1155/2022/9125224
199. Late presentation of human T-lymphotropic virus type 1 infection in Spain reflects suboptimal testing strategies. de Mendoza, C; Perez, L; Fernandez-Ruiz, M; Pena, MJ; Ramos, JM; Richart, A; Piron, M; Rando, A; Miro, E; Reina, G; Encinas, B; Rojo, S; Rodriguez-Iglesias, AM; Benito, R; Aguilera, A; Trevino, A; Corral, O; Soriano, V.(2022). *International Journal Of Infectious Diseases*.122(0);970-975. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.ijid.2022.07.043
200. Learning from the pandemic: the key to the fight against emergency service overcrowding. Estella, A.(2022). *Emergencias*.34(2);.doi:
201. Learning to optimize timetables for efficient transfers in public transportation systems. Massobrio, R; Nesmachnow, S; Murana, J; Dorronsoro, B.(2022). *Applied Soft Computing*.119(0);108616. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2022.108616
202. Left Ventricular Hypertrophy in Patients with X-Linked Hypophosphataemia. Castellano-Martinez, A; Acunas-soto, S; Roldan-cano, V; Rodriguez-Gonzalez, M.(2022). *Journal Of Clinical Research In Pediatric Endocrinology*.14(3);344-349. doi:http://dx.doi.org/10.4274/jcrpe.galenos.2021.2020.0287
203. Long-Term Effectiveness and Safety of Biologic and Small Molecule Drugs for Moderate to Severe Atopic Dermatitis: A Systematic Review. Ayen-Rodriguez, A; Pereyra-Rodriguez, JJ; Navarro-Trivino, FJ; Alcantara-Luna, S; Dominguez-Cruz, J; Galan-Gutierrez, M; Vilar-Palomo, S; Armario-Hita, JC; Ruiz-Villaverde, R.(2022). *Life-Basel*.12(8);1159. doi:http://dx.doi.org/10.3390/life12081159
204. Long-term prognosis communication preferences in early-stage relapsing-remitting multiple sclerosis. Castillo-Trivino, T; Gomez-Ballesteros, R; Borges, M; Martin-Martinez, J; Sotoca, J; Alonso, A; Caminero, AB; Borrega, L; Sanchez-Menoyo, JL; Barrero-Hernandez, FJ; Calles, C; Brieva, L; Blasco-Quilez, MR; Garcia-Soto, JD; del Campo-Amigo, M; Navarro-Canto, L; Aguera, E; Garces-Redondo, M; Carmona, O; Gabaldon-Torres, L; Forero, L; Hervas, M; Maurino, J; de la Maza, SS.(2022). *Multiple Sclerosis And Related Disorders*.64(0);103969. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.msard.2022.103969
205. Longitudinal associations of physical fitness and affect with depression, anxiety and life satisfaction in adult women with fibromyalgia. Luque-Reca, O; Soriano-Maldonado, A; Gavilan-Carrera, B; Acosta-Manzano, P; Ariza-Vega, P; del Paso, GAR; Alvarez-Gallardo, IC; Estevez-Lopez, F.(2022). *Quality Of Life Research*.31(7);2047-2058. doi:http://dx.doi.org/10.1007/s11136-021-03058-y
206. Longitudinal associations of physical fitness and affect with depression, anxiety and life satisfaction in adult women with fibromyalgia (Jan, 10.1007/s11136-021-03058-y, 2021). Luque-Reca, O; Soriano-Maldonado, A; Gavilan-Carrera, B; Acosta-Manzano, P; Ariza-Vega, P; del Paso, GAR; Alvarez-Gallardo, IC; Estevez-Lopez, F.(2022). *Quality Of Life Research*.31(7);2059-2059. doi:http://dx.doi.org/10.1007/s11136-022-03109-y
207. Lung ultrasound score has better diagnostic ability than NT-proBNP to predict moderate-severe bronchopulmonary dysplasia. Alonso-Ojembarrena, A; Mendez-Abad, P; Alonso-Quintela, P; Zafra-Rodriguez, P; Oulego-Erroz, I; Lubian-Lopez, SP.(2022). *European Journal Of Pediatrics*.181(8);3013-3021. doi:http://dx.doi.org/10.1007/s00431-022-04491-y
208. Magnetic resonance imaging abnormalities associated with vigabatrin therapy. Lubian-Gutierrez, M; Benavente-Fernandez, I; Zuazo-Ojeda, A; Lubian-Lopez, SP.(2022). *Anales De Pediatría*.96(2);165-166. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.anpedi.2020.10.024
209. Mass Transfer and Optical Properties of Active PET/PP Food-Grade Films Impregnated with Olive Leaf Extract. Bastante, CC; Cran, MJ; Cardoso, LC; Serrano, CM; Bigger, SW.(2022). *Polymers*.14(1);84. doi:http://dx.doi.org/10.3390/polym14010084
210. Maximizing Lubricant Life for Internal Combustion Engines. Dominguez-Garcia, S; Bejar-Gomez, L; Lopez-Velazquez, A; Maya-Yescas, R; Napoles-Rivera, F.(2022). *Processes*.10(10);2070. doi:http://dx.doi.org/10.3390/pr10102070
211. Measuring COVID-19 health literacy: validation of the COVID-19 HL questionnaire in Spain. Falcon, M; Rodriguez-Blazquez, C; Fernandez-Gutierrez, M; Romay-Barja, M; Bas-Sarmiento, P; Forjaz,

- MJ.(2022).Health And Quality Of Life Outcomes.20(1);138.doi:http://dx.doi.org/10.1186/s12955-022-02050-5
212. Measuring productivity loss in early relapsing-remitting multiple sclerosis.de la Maza, SS; Maurino, J; Borges, M; Martin-Martinez, J; Sotoca, J; Alonso, A; Caminero, AB; Borrega, L; Sanchez-Menoyo, JL; Barrero-Hernandez, FJ; Calles, C; Brieva, L; Blasco, MR; Garcia-Soto, JD; del Campo-Amigo, M; Navarro-Canto, L; Aguera, E; Garces, M; Carmona, O; Gabaldon-Torres, L; Forero, L; Hervas, M; de Alda, LR; Gomez-Ballesteros, R; Castillo-Trivino, T.(2022).Multiple Sclerosis And Related Disorders.58(0);103398.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.msard.2021.103398
213. Menstrual cycle and exogenous attention toward emotional expressions.Alvarez, F; Fernandez-Folgueiras, U; Mendez-Bertolo, C; Kessel, D; Carretie, L.(2022).Hormones And Behavior.146(0);105259.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.yhbeh.2022.105259
214. Meta-Analysis of Lung Ultrasound Scores for Early Prediction of Bronchopulmonary Dysplasia. Pezza, L; Alonso-Ojembarrena, A; Elsayed, Y; Yousef, N; Vedovelli, L; Raimondi, F; De Luca, D.(2022).Annals Of The American Thoracic Society.19(4);659-667.doi:http://dx.doi.org/10.1513/AnnalsATS.202107-822OC
215. Metabolomics for the design of new metabolic engineering strategies for improving aerobic succinic acid production in Escherichia coli.Valle, A; Soto, Z; Muhamadali, H; Hollywood, KA; Xu, Y; Lloyd, JR; Goodacre, R; Cantero, D; Cabrera, G; Bolivar, J.(2022).Metabolomics.18(8);56.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s11306-022-01912-9
216. Methods for identifying biomedical translation: a systematic review.Padilla-Cabello, J; Santisteban-Espejo, A; Heradio, R; Cobo, MJ; Martin-Piedra, MA; Moral-Munoz, JA.(2022).American Journal Of Translational Research.14(4);2697-2708.doi:
217. Microphytobenthos spatio-temporal dynamics across an intertidal gradient using Random Forest classification and Sentinel-2 imagery.Haro, S; Jesus, B; Oiry, S; Papaspyrou, S; Lara, M; Gonzalez, CJ; Corzo, A.(2022).Science Of The Total Environment.804(0);149983.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149983
218. Microvascular dysfunction and invasive absolute coronary flow after percutaneous coronary intervention for a chronic total occlusion. The FLOW-CTO study.Garcia-Guimaraes, M; Gutierrez-Barrios, A; Gomez-Lara, J; Aparisi, A; Salvatella, N; Rivero, F.(2022).Revista Espanola De Cardiologia.75(9);769-770.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.rec.2022.03.006
219. Microwave-assisted NixFe1-x nanoclusters ultra-stable to oxidation in aqueous media.Santana-Otero, A; Brollo, MEF; Morales, MD; Ortega, D.(2022).Nanoscale.14(44);16639-16646.doi:http://dx.doi.org/10.1039/d2nr03629k
220. miR-16-5p Suppression Protects Human Cardiomyocytes against Endoplasmic Reticulum and Oxidative Stress-Induced Injury.Toro, R; Perez-Serra, A; Mangas, A; Campuzano, O; Sarquella-Brugada, G; Quezada-Feijoo, M; Ramos, M; Alcalá, M; Carrera, E; Garcia-Padilla, C; Franco, D; Bonet, F.(2022).International Journal Of Molecular Sciences.23(3);1036.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijms23031036
221. Mobile applications for assessment and intervention in emotional disorders: a systematic review. Rodriguez-Riesco, L; Senin-Calderon, C.(2022).Terapia Psicologica.40(1);131-151.doi:http://dx.doi.org/10.4067/S0718-48082022000100131
222. Modelling the balance of care: Impact of an evidence-informed policy on a mental health ecosystem. Almeda, N; Garcia-Alonso, CR; Gutierrez-Colosia, MR; Salinas-Perez, JA; Iruin-Sanz, A; Salvador-Carulla, L.(2022).Plos One.17(1);e0261621.doi:http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0261621
223. Modified videoendoscopic inguinal lymphadenectomy through suprafascial approach: Technical description and preliminary surgical outcomes.Juarez-Soto, A; Canales-Cascos, N; Quintero-Gomez, V; Ruiz-Rosety, E; de Paz-Suarez, M; Campanario-Perez, R.(2022).Actas Urologicas Espanolas.46(8);456-463.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.acuro.2021.11.009
224. Molecular Markers Efficiency for Assessment of Genetic Structure in Barley Accessions.Serpoush, M; Garcia-Cozar, F; Salayeva, S; Ojaghi, J.(2022).Cytology And Genetics.56(6);548-558.doi:http://dx.doi.org/10.3103/S009545272206010X
225. Molecular and functional characterization of a SCD 1b from European sea bass (*Dicentrarchus*

- labrax L.).Gonzalez-Rovira, A; Mourente, G; Igartuburu, JM; Pendon, C.(2022).Comparative Biochemistry And Physiology B-Biochemistry & Molecular Biology.258(0);110698.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpb.2021.110698
226. Monoclonal antibody treatment for severe uncontrolled asthma in Spain: analytical map.Casas-Maldonado, F; Alvarez-Gutierrez, FJ; Blanco-Aparicio, M; Domingo-Ribas, C; Cisneros-Serrano, C; Soto-Campos, G; Roman-Bernal, B; Gonzalez-Barcala, FJ.(2022).Journal Of Asthma.59(10);1997-2007. doi:http://dx.doi.org/10.1080/02770903.2021.1978483
227. Motivation and Limiting Factors for Adherence to Weight Loss Interventions among Patients with Obesity in Primary Care.Trujillo-Garrido, N; Santi-Cano, MJ.(2022).Nutrients.14(14);2928.doi:http://dx.doi.org/10.3390/nu14142928
228. Multi-omic approach to evaluate the response of gilt-head sea bream (*Sparus aurata*) exposed to the UV filter sulisobenzone.Colas-Ruiz, NR; Ramirez, G; Courant, F; Gomez, E; Hampel, M; Lara-Martin, PA.(2022).Science Of The Total Environment.803(0);150080.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150080
229. Multimorbidity Patterns and Their Association with Social Determinants, Mental and Physical Health during the COVID-19 Pandemic.Carretero-Bravo, J; Ramos-Fiol, B; Ortega-Martin, E; Suarez-Lledo, V; Salazar, A; O'Ferrall-Gonzalez, C; Duenas, M; Peralta-Saez, JL; Gonzalez-Caballero, JL; Cordoba-Dona, JA; Lagares-Franco, C; Martinez-Nieto, JM; Almenara-Barrios, J; Alvarez-Galvez, J.(2022).International Journal Of Environmental Research And Public Health.19(24);16839.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph192416839
230. Mutation of the glycine residue preceding the sixth tyrosine of the LAT adaptor severely alters T cell development and activation.Arbulo-Echevarria, MM; Vico-Barranco, I; Zhang, FH; Fernandez-Aguilar, LM; Chotomska, M; Narbona-Sanchez, I; Zhang, LC; Malissen, B; Liang, YM; Aguado, E.(2022).Frontiers In Immunology.13(0);1054920.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2022.1054920
231. NANDA International nursing diagnoses in the coping/stress tolerance domain and their linkages to Nursing Outcomes Classification outcomes and Nursing Interventions Classification interventions in the pre-hospital emergency care.Sanchez-Almagro, CP; Romero-Sanchez, JM; White-Rios, M; del Pino, CAG; Paloma-Castro, O.(2022).Journal Of Advanced Nursing.78(10);3273-3289.doi:http://dx.doi.org/10.1111/jan.15280
232. Neonatal arterial stroke location is associated with outcome at 2 years: a voxel-based lesion-symptom mapping study.Nunez, C; Stephan-Otto, C; Arca, G; Agut, T; Arnaez, J; Cordeiro, M; Benavente-Fernandez, I; Boronat, N; Lubian-Lopez, SP; Valverde, E; Hortiguella, M; Garcia-Alix, A.(2022).Archives Of Disease In Childhood-Fetal And Neonatal Edition.107(1);45-50.doi:http://dx.doi.org/10.1136/archdischild-2020-320400
233. Neonatal pneumothoraces with atypical location: the role of lung ultrasound.Gregorio-Hernandez, R; Perez-Perez, A; Alonso-Ojembarrena, A; Arriaga-Redondo, M; Ramos-Navarro, C; Sanchez-Luna, M.(2022).European Journal Of Pediatrics.181(4);1751-1756.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s00431-021-04329-z
234. Nerve injury induces transient locus coeruleus activation over time: role of the locus coeruleus-dorsal reticular nucleus pathway.Camarena-Delgado, C; Llorca-Torralba, M; Suarez-Pereira, I; Bravo, L; Lopez-Martin, C; Garcia-Partida, JA; Mico, JA; Berrocoso, E.(2022).Pain.163(5);943-954. doi:http://dx.doi.org/10.1097/j.pain.0000000000002457
235. Neurocognitive and emotional status after one-year of mindfulness-based intervention in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis.De la Torre, GG; Mato, I; Doval, S; Espinosa, R; Moya, M; Cantero, R; Gonzalez, M; Gonzalez, C; Garcia, MA; Hermans, G; Gonzalez-Torre, S; Mestre, JM; Hidalgo, V.(2022).Applied Neuropsychology-Adult.29(2);183-192.doi:http://dx.doi.org/10.1080/23279095.2020.1732388
236. Neuropsychiatric Symptoms in Clinically Defined Parkinson's Disease: An Updated Review of Literature.Macias-Garcia, P; Rashid-Lopez, R; Cruz-Gomez, AJ; Lozano-Soto, E; Sanmartino, F; Espinosa-Rosso, R; Gonzalez-Rosa, JJ.(2022).Behavioural Neurology.2022(0);1213393.doi:http://dx.doi.org/10.1155/2022/1213393
237. New Skin Flaps for Triangular Surgical Defects Design, Assessment on Experimental Model,

- and Clinical Outcomes.Russo-de la Torre, F; Iglesias-Zamora, ME; Linares-Barrios, M; Vieira, R; Lova-Navarro, M.(2022).Annals Of Plastic Surgery.89(1);34-41.doi:http://dx.doi.org/10.1097/SAP.00000000000003194
238. New formulations and solutions for the strategic berth template problem.Fernandez, E; Munoz-Marquez, M.(2022).European Journal Of Operational Research.298(1);99-117.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2021.06.062
239. Non-metastatic castration-resistant prostate cancer: management recommendations.Asensio, AA; Ossorio, JLA; Olmo, JMC; Abal, VC; Soto, AJ; Espinos, EL; Jimenez, JM; Rodriguez, JM; Fentes, DP; Bello, AP; Aliaga, MR; Urzaiz, MU; Vilaseca, A.(2022).Actas Urologicas Espanolas.46(4);193-213.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.acuro.2021.11.004
240. Novel splice mutation in CDSN gene causing type b peeling skin syndrome.Navarro-Navarro, I; Jimenez-Gallo, D; de la Varga-martinez, R; Villegas-Romero, I; Mora-Lopez, F; Linares-Barrios, M; Youssefian, L; Vahidnezhad, H; Uitto, J.(2022).Journal Of The European Academy Of Dermatology And Venereology.36(6);E456-E460.doi:http://dx.doi.org/10.1111/jdv.17949
241. Nursing students faced with organ donation: Multicenter stratified national study.Martinez-Alarcon, L; Balaguer, A; Santaines-Borreda, E; Agras-Suarez, MC; de la Fuente, GAC; Hurtado-Pardos, B; Barcena-Calvo, C; Perello-Campaner, C; Arribas-Marin, JM; Garcia-Mayor, S; Soto-Ruiz, MN; Navalon, JC; Bertran-Noguer, C; Pena-Amaro, MP; Jimenez-Herrera, MF; Blanco-Sanchez, R; Calvo-Sanchez, MD; Prado-Laguna, MC; Gonzalez-Garcia, A; Martinez-Rodriguez, A; Bas-Sarmiento, P; Faus-Gabande, F; Muinos-Alvarez, A; Peyro-Gregori, L; Hernandez-Martinez, H; Saez, A; Sanchez, A; Lopez-Navas, A; Ramirez, P; Rios, A; Proyect.(2022).Nurse Education In Practice.63(0);103394.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.nepr.2022.103394
242. Odd-quadratic Lie superalgebras with a weak filiform module as an odd part.Barreiro, E; Benayadi, S; Navarro, RM; Sanchez, JM.(2022).Linear Algebra And Its Applications.649(0);22-46.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.laa.2022.04.013
243. One planet: one health. A call to support the initiative on a global science-policy body on chemicals and waste.Brack, W; Culleres, DB; Boxall, ABA; Budzinski, H; Castiglioni, S; Covaci, A; Dulio, V; Escher, BI; Fantke, P; Kandje, F; Fatta-Kassinos, D; Hernandez, FJ; Hilscherova, K; Hollender, J; Hollert, H; Jahnke, A; Kasprzyk-Hordern, B; Khan, SJ; Kortenkamp, A; Kummerer, K; Lalonde, B; Lamoree, MH; Levi, Y; Martin, PAL; Montagner, CC; Mouglin, C; Msagati, T; Oehlmann, J; Posthuma, L; Reid, M; Reinhard, M; Richardson, SD; Rostkowski, P; Schymanski, E; Schneider, F; Slobodnik, J; Shibata, Y; Snyder, SA; Sodre, FF; Teodorovic, I; Thomas, KV; Umbuzeiro, GA; Viet, PH; Yew-Hoong, KG; Zhang, XW; Zuccato, E.(2022).Environmental Sciences Europe.34(1);21.doi:http://dx.doi.org/10.1186/s12302-022-00602-6
244. Optimising the Therapeutic Interval for Biologics in Patients with Psoriasis.Dodero-Anillo, JM; Lozano-Cuadra, IC; Rios-Sanchez, E; Pedrosa-Martinez, MJ; Ruiz-Carrascosa, JC; Galan-Gutierrez, M; Armario-Hita, JC.(2022).Life-Basel.12(12);2075.doi:http://dx.doi.org/10.3390/life12122075
245. Optimizing treatment for non muscle-invasive bladder cancer with an app.Beardo, P; Pinto, R; Ayerra, H; Aguera, J; Armijos, S; Alvarez-Ossorio, JL.(2022).Actas Urologicas Espanolas.46(4);230-237.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.acuro.2021.12.002
246. Oxidative Stress as a Potential Mechanism Underlying Membrane Hyperexcitability in Neurodegenerative Diseases.Pardillo-Diaz, R; Perez-Garcia, P; Castro, C; Nunez-Abades, P; Carrascal, L.(2022).Antioxidants.11(8);1511.doi:http://dx.doi.org/10.3390/antiox11081511
247. Pain and depression comorbidity causes asymmetric plasticity in the locus coeruleus neurons.Llorca-Torrallba, M; Camarena-Delgado, C; Suarez-Pereira, I; Bravo, L; Mariscal, P; Garcia-Partida, JA; Lopez-Martin, C; Wei, H; Pertovaara, A; Mico, JA; Berrocso, E.(2022).Brain.145(1);154-167.doi:http://dx.doi.org/10.1093/brain/awab239
248. Patient-reported impact of symptoms in schizophrenia scale (PRISS): Development and validation. Moreno-Kustner, B; Fabrega-Ruz, J; Gonzalez-Caballero, JL; Reyes-Martin, S; Ochoa, S; Romero-Lopez-Alberca, C; Cid, J; Vila-Badia, R; Frigola-Capell, E; Salvador-Carulla, L.(2022).Acta Psychiatrica Scandinavica.145(6);640-655.doi:http://dx.doi.org/10.1111/acps.13417
249. Pediatric spinal anesthesia at a tertiary care hospital: Eleven years after.Rebollar, RE; Palacios,

- MVG; Guerrero, JM; Morera, LMT.(2022).Pediatric Anesthesia.32(5);617-624.doi:http://dx.doi.org/10.1111/pan.14414
250. Peptide Tyrosine-Tyrosine Triggers GLP-2-Mediated Intestinal Hypertrophy After Roux-en-Y Gastric Bypass.Perez-Arana, GM; Diaz-Gomez, A; Camacho-Ramirez, A; Ribelles-Garcia, A; Almorza-Gomar, D; Gracia-Romero, M; Prada-Oliveira, JA.(2022).Obesity Surgery.32(12);4023-4032.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s11695-022-06328-x
251. Perceived Stress and Perceived Lack of Control of Spanish Education-Degree University Students: Differences Dependent on Degree Year, Basis for Admission and Gender.Martinez-Garcia, I; Nielsen, T; Alastor, E.(2022).Psychological Reports.125(4);1824-1851332941211006023.doi:http://dx.doi.org/10.1177/00332941211006023
252. Persistent organic pollutants and contaminants of emerging concern in spinner dolphins (*Stenella longirostris*) from the Western Atlantic Ocean.Combi, T; Montone, RC; Corada-Fernandez, C; Lara-Martin, PA; Gusmao, JB; Santos, MCD.(2022).Marine Pollution Bulletin.174(0);113263.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.113263
253. Pharmacological Potential of Lathyrane-Type Diterpenoids from Phytochemical Sources.Vela, F; Ezzanad, A; Hunter, AC; Macias-Sanchez, AJ; Hernandez-Galan, R.(2022).Pharmaceuticals.15(7);780.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ph15070780
254. Phonophoresis through Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs for Knee Osteoarthritis Treatment: Systematic Review and Meta-Analysis.Martin-Vega, FJ; Lucena-Anton, D; Galan-Mercant, A; Perez-Cabezas, V; Luque-Moreno, C; Vinolo-Gil, MJ; Gonzalez-Medina, G.(2022).Biomedicines.10(12);3254.doi:http://dx.doi.org/10.3390/biomedicines10123254
255. Physical Fitness Assessment during Pregnancy.Romero-Gallard, L; Roldan-Reoyo, O; Castro-Pinero, J; Ocon-Hernandez, O; Aparicio, VA; Soriano-Maldonado, A; Mottola, MF; May, LE.(2022).Acsm Health & Fitness Journal.26(5);84-90.doi:http://dx.doi.org/10.1249/FIT.0000000000000805
256. Physical activity phenotypes and mortality in older adults: a novel distributional data analysis of accelerometry in the NHANES.Matabuena, M; Felix, P; Hammouri, ZAA; Mota, J; Cruz, BD.(2022).Aging Clinical And Experimental Research.34(12);3107-3114.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s40520-022-02260-3
257. Plasma Levels of Mid-Regional Proadrenomedullin Accurately Identify H1N1pdm09 Influenza Virus Patients with Risk of Intensive Care Admission and Mortality in the Emergency Department.Valenzuela-Mendez, B; Valenzuela-Sanchez, F; Rodriguez-Gutierrez, JF; Bohollo-de-Austria, R; Estella, A; Martinez-Garcia, P; Gonzalez-Garcia, MA; Rello, J.(2022).Journal Of Personalized Medicine.12(1);84.doi:http://dx.doi.org/10.3390/jpm12010084
258. Polymer Composites with Cork Particles Functionalized by Surface Polymerization for Fused Deposition Modeling.de Leon, AS; Nunez-Galvez, F; Moreno-Sanchez, D; Fernandez-Delgado, N; Molina, SI.(2022).Acs Applied Polymer Materials.4(2);1225-1233.doi:http://dx.doi.org/10.1021/acscapm.1c01632
259. Polyphosphate Activates von Willebrand Factor Interaction with Glycoprotein Ib in the Absence of Factor VIII In Vitro.Montilla, M; Atienza-Navarro, I; Garcia-Cozar, FJ; Castro, C; Rodriguez-Martorell, FJ; Ruiz, FA.(2022).International Journal Of Molecular Sciences.23(22);14118.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijms232214118
260. Post-COVID Complications after Pressure Ulcer Surgery in Patients with Spinal Cord Injury Associate with Creatine Kinase Upregulation in Adipose Tissue.Martinez-Torija, M; Esteban, PF; Espino-Rodriguez, FJ; Paniagua-Torija, B; Molina-Holgado, E; Ceruelo, S; Barroso-Garcia, G; Arandilla, AG; Lopez-Almodovar, LF; Arevalo-Martin, A; Moreno, JA; Garcia-Ovejero, D; Duran-Ruiz, MC; Moreno-Luna, R.(2022).Cells.11(8);1282.doi:http://dx.doi.org/10.3390/cells11081282
261. Posterior reversible encephalopathy syndrome as a debut of postinfectious glomerulonephritis.Castellano-Martinez, A; Roldan-Cano, V; Morales-Arandojo, P; Rodriguez-Gonzalez, M.(2022).Anales De Pediatria.96(5);452-454.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.anpedi.2021.06.014
262. Potential Energy as an Alternative for Assessing Lower Limb Peak Power in Children: A Bayesian Hierarchical Analysis.Fernandez-Santos, JR; Gutierrez-Manzanedo, JV; Arroyo-Garcia, P; Izquierdo-Jurado, J; Gonzalez-Montesinos, JL.(2022).International Journal Of Environmental Research And

- Public Health.19(10);6300.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19106300
263. Prediction of Chronological Age in Healthy Elderly Subjects with Machine Learning from MRI Brain Segmentation and Cortical Parcellation.Gomez-Ramirez, J; Fernandez-Blazquez, MA; Gonzalez-Rosa, JJ.(2022).Brain Sciences.12(5);579.doi:http://dx.doi.org/10.3390/brainsci12050579
264. Predictive Validity of Motor Fitness and Flexibility Tests in Adults and Older Adults: A Systematic Review.Marin-Jimenez, N; Cruz-Leon, C; Perez-Bey, A; Conde-Caveda, J; Grao-Cruces, A; Aparicio, VA; Castro-Pinero, J; Cuenca-Garcia, M.(2022).Journal Of Clinical Medicine.11(2);328.doi:http://dx.doi.org/10.3390/jcm11020328
265. Predictive model for the preparedness level of the family caregiver.Gutierrez-Baena, B; Romero-Grimaldi, C.(2022).International Journal Of Nursing Practice.28(3);e13057.doi:http://dx.doi.org/10.1111/ijn.13057
266. Premature ventricular complex site of origin and ablation outcomes in patients with diabetes mellitus.de Sensi, F; Penela, D; Soto-Iglesias, D; Jauregui, B; San Antonio, R; Acosta, J; Fernandez-Armenta, J; Berrueto, A.(2022).Minerva Cardiology And Angiology.70(3);403-411.doi:http://dx.doi.org/10.23736/S2724-5683.21.05815-4
267. Prevalence of Depression and Related Factors among Patients with Chronic Disease during the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review and Meta-Analysis.Garcia-Lara, RA; Suleiman-Martos, N; Membrive-jimenez, MJ; Garcia-Morales, V; Quesada-Caballero, M; Guisado-Requena, IM; Gomez-Urquiza, JL.(2022).Diagnostics.12(12);3094.doi:http://dx.doi.org/10.3390/diagnostics12123094
268. Printable Graphene Oxide Nanocomposites as Versatile Platforms for Immobilization of Functional Biomolecules.de Leon, AS; de la Mata, M; Delgado, FJ; Molina, SI.(2022).Macromolecular Materials And Engineering.307(3);2100784.doi:http://dx.doi.org/10.1002/mame.202100784
269. Pro-Angiogenic Effects of Natural Antioxidants Extracted from Mango Leaf, Olive Leaf and Red Grape Pomace over Endothelial Colony-Forming Cells.Sanchez-Gomar, I; Benitez-Camacho, J; Cejudo-Bastante, C; Casas, L; Moreno-Luna, R; Mantell, C; Duran-Ruiz, MC.(2022).Antioxidants.11(5);851.doi:http://dx.doi.org/10.3390/antiox11050851
270. Procedures in Clinical Microbiology (number 75, 2nd edition, 2022).Garcia-Lechuz, JM; Martin-Saco, G; Galan-Sanchez, F; Mormeneo-Bayo, S; Candel, FJ.(2022).Enfermedades Infecciosas Y Microbiologia Clinica.40(4);220-220.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.eimc.2022.02.001
271. Proinflammatory Polyphosphate Increases in Plasma of Obese Children with Insulin Resistance and Adults with Severe Type 2 Diabetes.Montilla, M; Liberato, A; Ruiz-Ocana, P; Saez-Benito, A; Aguilar-Diosdado, M; Lechuga-Sancho, AM; Ruiz, FA.(2022).Nutrients.14(21);4601.doi:http://dx.doi.org/10.3390/nu14214601
272. Prospective associations between physical fitness and executive function in adolescents: The UP&DOWN study.Muntaner-Mas, A; Mora-Gonzalez, J; Cabanas-Sanchez, V; Pintado, LB; Salmon, J; Hillman, CH; Castro-Pinero, J; Perales, JC; Veiga, OL; Esteban-Cornejo, I.(2022).Psychology Of Sport And Exercise.61(0);102203.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.psychsport.2022.102203
273. Protecting kidney transplant recipients against SARS-CoV-2 infection: A third dose of vaccine is necessary now.Villanego, F; Cazorla, JM; Vigara, LA; Garcia, T; Trujillo, T; Montiel, N; Rodriguez-Iglesias, M; Mazuecos, A.(2022).American Journal Of Transplantation.22(4);1275-1276.doi:http://dx.doi.org/10.1111/ajt.16829
274. Psychological and Social Adjustment as Antecedents of High School Students' Future Expectations.Verdugo, L; Sanchez-Sandoval, Y.(2022).Journal Of Psychologists And Counsellors In Schools.32(1);39-53PII S2055636520000014.doi:http://dx.doi.org/10.1017/jgc.2020.1
275. Psychosocial and sexual well-being in breast cancer survivors undergoing immediate breast reconstruction: The mediating role of breast satisfaction.Gil-Olarte, P; Gil-Olarte, MA; Gomez-Moliner, R; Guil, R.(2022).European Journal Of Cancer Care.31(6);e13686.doi:http://dx.doi.org/10.1111/ecc.13686
276. Pulmonary aspergillosis in the intensive care unit: An underdiagnosed disease?.Estella, A.(2022).Medicina Intensiva.46(8);423-425.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2022.02.011
277. Pulmonary hypertension in adults with congenital heart disease. Clinical phenotypes and outcomes in the advanced pulmonary vasodilator era.Wals-Rodriguez, AJ; Rodriguez-Puras, MJ; Garcia-Orta,

- R; Robledo, J; Moreno, E; Federero, C; Camacho, R; Manso, B; Hernandez, N; Cubero, JM; Abia, RL; Ramos, PC; Ordonez, A; Gallego, P.(2022).Heart & Lung.51(0);doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.hrtlng.2021.09.003
278. Pulmonary toxicity by oxygen and COVID-19.Leon-Jimenez, A; Vazquez-Gandullo, E; Montoro-Ballesteros, F.(2022).Medicina Intensiva.46(6);353-353.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2021.04.008
279. RETRACTED: Split Malcev-Poisson-Jordan algebras (Retracted article. See vol. 50, pg. 5481, 2022). Barreiro, E; Sanchez, JM.(2022).Communications In Algebra.50(12);I-X.doi:http://dx.doi.org/10.1080/00927872.2022.2077954
280. Real-world use of once-weekly semaglutide in patients with type 2 diabetes at an outpatient clinic in Spain.de Lucas, MDG; Miramontes-Gonzalez, JP; Aviles-Bueno, B; Jimenez-Millan, AI; Rivas-Ruiz, F; Perez-Belmonte, LM.(2022).Frontiers In Endocrinology.13(0);995646.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fendo.2022.995646
281. Recommendations for the management of critically ill patients with COVID-19 in Intensive Care Units.Vidal-Cortes, P; Santos, ED; Alonso, EA; Menendez, RA; Ballesteros, MA; Bodi, MA; Laguna, MLB; Montero, JG; Sanchez, MG; Sanchez, ML; Martin-Loeches, I; Calvo, AO; Galleymore, PR; Carmona, SA; Ojeda, DA; Arebalo, OB; Gonzalez, HB; Sa, MB; Castellanos-Ortega, A; Estella, A; Roca, RF; Gutierrez, VF; Cabanes, MF; Vich, CGE; Iglesias, CG; Hernandez-Tejedor, A; Cano, JCI; Posadilla, DI; Rivera, JJJ; Jorge, CL; Llompert-Pou, JA; Camps, VL; Cardenas, CL; Neira, PM; Delgado, MCM; Gonzalez, MMM; Villen, LM; Casals, XN; Suner, AO; Diaz, MQ; Sedes, PR; Nunez, MR; Carbajo, LD; Aguirregabiria, MR; Oviedo, AR; Betolaza, IS; Cuesta, CS; Canas, BS; Ching, CV; Gonzalez, AV; Fenor, LZ; Crespo, RZ.(2022).Medicina Intensiva.46(2);81-89.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2021.08.011
282. Recommendations on the use of intravesical hyaluronic acid instillations in bladder pain syndrome.Patuel, BM; Gonzalez-Lopez, R; Folkersma, LR; Fernandez, GM; Zurbano, JMA; Bonillo, MA; Chicharro, RV; Libano, CZ.(2022).Actas Urologicas Espanolas.46(3);131-137.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.acuro.2021.11.006
283. Recurrent urticarial plaques in an old man.Valenzuela-Ubina, S; Ortiz-Prieto, A; Benavides-de la Fuente, C; Baez-Perea, JM; Linares-Barrios, M.(2022).Journal Der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft.20(6);881-884.doi:http://dx.doi.org/10.1111/ddg.14753
284. Reduction of lubricant life in lubrication systems for internal combustion engines due to high lubricant supply rates.Dominguez-Garcia, S; Maya-Yescas, R; Bejar-Gomez, L.(2022).Materials Letters.313(0);131785.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.matlet.2022.131785
285. Relationship between nutritional treatment compliance and nutritional status improvements in patients with gastrointestinal impairment taking an oral peptide-based supplement.Lopez-Medina, JA; Lopez-Rodriguez, C; Estornell-Gualde, MA; Rey-Fernandez, L; Gomez-Senent, S; Joaquin-Ortiz, C; Fernandez-Soto, ML; Hurtado-Garcia, R; Martin-Martin, M; Barrera-Martin, A; Vitales-Farrero, MT; Martinez-Ortega, AJ; Blanca-Martinez-Barbeito, M; Vazquez-Vizcaino, B; Tasende-Fernandez, C; Penacho-Lazaro, MA; Jorda-Sorolla, E; Sanchez-Sanchez, R; Diaz-Gomez, L; Baos-Fernandez, S; Guzman-Rolo, G; Ballesteros-Pomar, MD.(2022).Nutrition.102(0);111734.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.nut.2022.111734
286. Reliability of Field-Based Fitness Tests in Adults: A Systematic Review.Cuenca-Garcia, M; Marin-Jimenez, N; Perez-Bey, A; Sanchez-Oliva, D; Camiletti-Moiron, D; Alvarez-Gallardo, IC; Ortega, FB; Castro-Pinero, J.(2022).Sports Medicine.52(8);1961-1979.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s40279-021-01635-2
287. Reliability of Field-Based Fitness Tests in Adults: A Systematic Review (Jan, 10.1007/s40279-021-01635-2, 2022).Cuenca-Garcia, M; Marin-Jimenez, N; Perez-Bey, A; Sanchez-Oliva, D; Camiletti-Moiron, D; Alvarez-Gallardo, IC; Ortega, FB; Castro-Pinero, J.(2022).Sports Medicine.52(8);1981-1982. doi:http://dx.doi.org/10.1007/s40279-022-01654-7
288. Renal Failure Management in Patients with Metastatic Renal Cancer Receiving Nivolumab: Evaluation from Two Points of View.Guerrero, ER; Claro, AVO; Cepero, MJL; Fernandez, JLAO. (2022).Archivos Espanoles De Urologia.75(9);798-802.doi:http://dx.doi.org/10.56434/j.arch.esp.urol.20227509.116

289. Renal Function Impact in the Prognostic Value of Galectin-3 in Acute Heart Failure. Perez, PC; Gonzalez-Juanatey, JR; Nucho, J; Matute-Blanco, L; Serrano, I; Selles, MM; Garcia, RV; Dolz, LM; Gomez-Bueno, M; Figal, DP; Crespo-Leiro, MG; Garcia-Osuna, A; Ordonez-Llanos, J; Cuscullola, JC; Guerra, JM; Delgado, JF. (2022). *Frontiers In Cardiovascular Medicine*. 9(0);861651. doi: <http://dx.doi.org/10.3389/fcvm.2022.861651>
290. Resection of carotid paraganglioma after percutaneous embolization with OnyxW under radiological control. Garre, MN; Reyes, PSA; Robalino, CEV; Aguilar, FNA; Pinero, MR. (2022). *Cirugia Espanola*. 100(12);802-804. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cireng.2022.08.012>
291. Respiratory Physiotherapy Intervention Strategies in the Sequelae of Breast Cancer Treatment: A Systematic Review. Vinolo-Gil, MJ; Martin-Valero, R; Martin-Vega, FJ; Rodriguez-Huguet, M; Perez-Cabezas, V; Gonzalez-Medina, G. (2022). *International Journal Of Environmental Research And Public Health*. 19(7);3800. doi: <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19073800>
292. Response to letter to the Editor. Garduno-Sanchez, S; Villanego-Beltran, I; de las Penas-Cabrera, MD; Jaen-Olasolo, J. (2022). *Clinical & Translational Oncology*. 24(9);1831-1832. doi: <http://dx.doi.org/10.1007/s12094-022-02828-5>
293. Response to: Correspondence on 'Demographic, exposure and clinical characteristics in a multinational registry of engineered stone workers with silicosis' by Hoy et al. Hua, JT; Zell-Baran, L; Go, LHT; Kramer, MR; Van Bree, JB; Chambers, D; Newbigin, K; Deller, D; Matula, M; Fireman, E; Dahbash, M; Martinez-Gonzalez, C; Leon-Jimenez, A; Sack, C; Sancho, JF; Villar, A; Almberg, KS; Cohen, RA; Rose, CS. (2022). *Occupational And Environmental Medicine*. 79(12);849-850. doi: <http://dx.doi.org/10.1136/oemed-2022-108512>
294. Risk scores for Kawasaki disease, a management tool developed by the KAWA-RACE cohort. Grasa, CD; Fernandez-Cooke, E; Dominguez-Rodriguez, S; Aracil-Santos, J; Tascon, AB; Sanchez-Manubens, J; Mercader, B; Anton, J; Nunez, E; Villalobos, E; Bustillo, M; Camacho, M; Benavent, MO; Giralt, G; Naranjo, AMB; Rocandio, B; Calvo, C. (2022). *Clinical Rheumatology*. 41(12);. doi:
295. Robocasting and Laser Micromachining of Sol-Gel Derived 3D Silica/Gelatin/beta-TCP Scaffolds for Bone Tissue Regeneration. Reyes-Peces, MV; Felix, E; Martinez-Vazquez, FJ; Fernandez-Montesinos, R; Bomati-Miguel, O; Mesa-Diaz, MD; Alcantara, R; Vilches-Perez, JI; Salido, M; De la Rosa-Fox, N; Pinero, M. (2022). *Gels*. 8(10);634. doi: <http://dx.doi.org/10.3390/gels8100634>
296. Role of long non-coding RNAs in adipose tissue metabolism and associated pathologies. Corral, A; Alcalá, M; Duran-Ruiz, MC; Arroba, AI; Ponce-Gonzalez, JG; Todorovic, M; Serra, D; Calderon-Dominguez, M; Herrero, L. (2022). *Biochemical Pharmacology*. 206(0);115305. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bcp.2022.115305>
297. Routine laboratory test to assess the need of respiratory support in acute bronchiolitis. Rodriguez-Gonzalez, M; Estepa-Pedregosa, L; Estalella-Mendoza, A; Rodriguez-Campoy, P; Romero-Castillo, E; Castellano-Martinez, A; Flores-Gonzalez, JC. (2022). *Pediatric Pulmonology*. 57(5);1339-1347. doi: <http://dx.doi.org/10.1002/ppul.25870>
298. SARS-CoV-2 infection on the kidney transplant waiting list: Can a patient be transplanted after COVID-19? Villanego, F; Vigarra, LA; Torrado, J; Naranjo, J; Garcia, AM; Garcia, T; Mazuecos, A. (2022). *Nefrologia*. 42(2);215-217. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.nefro.2020.12.003>
299. Sandbox fixed-mass algorithm for multifractal unweighted complex networks. Pavon-Dominguez, P; Moreno-Pulido, S. (2022). *Chaos Solitons & Fractals*. 156(0);111836. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.chaos.2022.111836>
300. Screening of the Supercritical Impregnation of Olea europaea Leaves Extract into Filaments of Thermoplastic Polyurethane (TPU) and Polylactic Acid (PLA) Intended for Biomedical Applications. Machado, ND; Cejudo-Bastante, C; Goni, ML; Ganan, NA; Casas-Cardoso, L; Mantell-Serrano, C. (2022). *Antioxidants*. 11(6);1170. doi: <http://dx.doi.org/10.3390/antiox11061170>
301. Sedimentary organic carbon and nitrogen stocks of intertidal seagrass meadows in a dynamic and impacted wetland: Effects of coastal infrastructure constructions and meadow establishment time. Casal-Porras, I; de los Santos, CB; Martins, M; Santos, R; Perez-Llorens, JL; Brun, FG. (2022). *Journal Of Environmental Management*. 322(0);115841. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.115841>
302. Semaglutide in type 2 diabetes with chronic kidney disease at high risk progression-real-world

- clinical practice. Bueno, BA; Soler, MJ; Perez-Belmonte, L; Millan, AJ; Ruiz, FR; de Lucas, MDG. (2022). *Clinical Kidney Journal*. 15(8);1593-1600. doi:http://dx.doi.org/10.1093/ckj/sfac096
303. Sentinel Node Biopsy Imaging in Breast Cancer Scatter Reduction Using 3-Dimensionally Printed Lead Shields. Canete-Sanchez, FM; Boulevard-Chollet, XLE; Chamorro, X; Marrodan, PJ; Zumaran, PG; Lasanta, RR; Colletti, PM; Giammarile, F; Bolton, RCD. (2022). *Clinical Nuclear Medicine*. 47(7);618-624. doi:http://dx.doi.org/10.1097/RLU.0000000000004274
304. Seroprevalence and immunological memory against SARS-CoV-2 in lung cancer patients: the SOLID study. Provencio, M; Rodriguez-Abreu, D; Ortega, AL; Serrano, G; Aguado, C; Franco, F; Gutierrez, V; Vivanco, GL; Guirado, M; Benitez, G; Estival, A; Calvo, V; Jimenez, B; Arasanz, H; Coves, J; Majem, M; Massuti, B; Vazquez, S; Juan-Vidal, O; Collazo-Lorduy, A; Gozálvez, CL; Del Barco, E; Rosero, A; Bosch-Barrera, J; Moreno, MA; Mielgo-Rubio, X; Villa, JC; Lopez-Martin, A; Cordoba, JF; Aparisi, FD; Zafra, M; Mosquera, J; Altozano, JP; Nadal, E; Catot, S; Balsalobre, J; De Portugal, T; Martin, P; De Juan, SC; Cobo, M. (2022). *Translational Lung Cancer Research*. 11(1);53+. doi:http://dx.doi.org/10.21037/tlcr-21-504
305. Serum microRNAs targeting ACE2 and RAB14 genes distinguish asymptomatic from critical COVID-19 patients. Calderon-Dominguez, M; Trejo-Gutierrez, E; Gonzalez-Rovira, A; Beltran-Camacho, L; Rojas-Torres, M; Eslava-Alcon, S; Sanchez-Morillo, D; Calderon-Dominguez, J; Martinez-Nicolas, MP; Gonzalez-Beitia, E; Nieto-Martin, MD; Trujillo-Soto, T; Rodriguez-Iglesias, MA; Moreno, JA; Moreno-Luna, R; Duran-Ruiz, MC. (2022). *Molecular Therapy-Nucleic Acids*. 29(0);76-87. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.omtn.2022.06.006
306. Serum potassium dynamics during acute heart failure hospitalization. Perez, PC; Gonzalez-Juanatey, JR; Nuche, J; Fernandez, LM; Pablos, DL; Alvarez-Garcia, J; Claret, RB; Selles, MM; Garcia, RV; Dolz, LM; Cobo-Marcos, M; Figal, DP; Crespo-Leiro, MG; Villota, JN; Cuscullola, JC; Delgado, JF. (2022). *Clinical Research In Cardiology*. 11(4);368-379. doi:http://dx.doi.org/10.1007/s00392-020-01753-3
307. Shorter Time to Discontinuation Due to Treatment Failure in People Living with HIV Switched to Dolutegravir Plus Either Rilpivirine or Lamivudine Compared with Integrase Inhibitor-Based Triple Therapy in a Large Spanish Cohort. Teira, R; Diaz-Cuervo, H; Aragao, F; Castano, M; Romero, A; Roca, B; Montero, M; Galindo, MJ; Munoz-Sanchez, MJ; Espinosa, N; Péraire, J; Martinez, E; De la Fuente, B; Domingo, P; Deig, E; Merino, MD; Geijo, P; Estrada, V; Sepulveda, MA; Garcia, J; Berenguer, J; Curran, A. (2022). *Infectious Diseases And Therapy*. 11(3);1177-1192. doi:http://dx.doi.org/10.1007/s40121-022-00630-y
308. Significance of Serum-Plasma Leptin Profile during Pregnancy in Gestational Diabetes Mellitus: A Systematic Review and Meta-Analysis. Roca-Rodriguez, MD; Ramos-Garcia, P; Lopez-Tinoco, C; Aguilar-Diosdado, M. (2022). *Journal Of Clinical Medicine*. 11(9);2433. doi:http://dx.doi.org/10.3390/jcm11092433
309. Skin Necrosis after Transarterial Chemoembolization. Viedma-Martinez, M; Romero, IV. (2022). *New England Journal Of Medicine*. 387(24);2268-2268. doi:http://dx.doi.org/10.1156/NEJMicm225333
310. Skin necrosis after COVID-19 vaccines. Gallo-Pineda, G; Navarro-Navarro, I; Viedma-Martinez, M; Jimenez-Anton, A; Jimenez-Gallo, D. (2022). *Journal Der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft*. 20(12);1654-1656. doi:http://dx.doi.org/10.1111/ddg.14920_g
311. Smartphone-based exercise intervention for chronic pain: PainReApp randomized clinical trial protocol. Moral-Munoz, JA; Salazar, A; Duenas, M; De Sola, H; Failde, I. (2022). *Journal Of Advanced Nursing*. 78(2);569-576. doi:http://dx.doi.org/10.1111/jan.15095
312. Social inequalities in multimorbidity patterns in Europe: A multilevel latent class analysis using the European Social Survey (ESS). Alvarez-Galvez, J; Carretero-Bravo, J; Suarez-Lledo, V; Ortega-Martin, E; Ramos-Fiol, B; Lagares-Franco, C; O'Ferrall-Gonzalez, C; Almenara-Barrios, J; Gonzalez-Caballero, JL. (2022). *Ssm-Population Health*. 20(0);101268. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.ssmph.2022.101268
313. Sociodemographic impact of variables on cognitive, language and motor development in very preterm infants. Palomo-Osuna, J; Lanzarote-Fernandez, MD; Salazar, A; Padilla-Munoz, EM. (2022). *Journal Of Pediatric Nursing-Nursing Care Of Children & Families*. 62(0);E125-E130. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.pedn.2021.08.016
314. Solvothermal synthesis and characterization of ytterbium/iron mixed oxide nanoparticles

- with potential functionalities for applications as multiplatform contrast agent in medical image techniques.Yeste, MP; Fernandez-Ponce, C; Felix, E; Tinoco, M; Fernandez-Cisnal, R; Garcia-Villar, C; Pfaff, C; Kriwet, J; Natividad, E; Cauqui, MA; Garcia-Cozar, F; Litran, R; Bomati-Miguel, O.(2022). *Ceramics International*.48(21);31191-31202.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2022.06.194
315. Spanish adaptation and validation of the Peer Mental Health Stigmatization Scale (PMHSS-24).de la Higuera-Romero, J; Candelas-Munoz, A; Jimenez-Gonzalez, A; Castaneda-Jimenez, C; Fuica-Pereg, P; Zurita-Carrasco, M; Martinez-Fernandez-Repeto, E; Senin-Calderon, C.(2022).*Revista De Psiquiatria Y Salud Mental*.15(3);176-184.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.rpsm.2020.06.004
316. Spanish cross-cultural adaptation and validation of the Australian Pelvic Floor Questionnaire in running women.Molina-Torres, G; Guallar-Bouloc, M; Galan-Mercant, A; Kasper-Jedrzejewska, M; Merchan-Baeza, JA; Gonzalez-Sanchez, M.(2022).*Scientific Reports*.12(1);8325.doi:http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-12043-5
317. Special Issue The Prevention, Treatment, and Complications of Diabetes Mellitus.Arroba, AI; Aguilar-Diosdado, M.(2022).*Journal Of Clinical Medicine*.11(18);5305.doi:http://dx.doi.org/10.3390/jcm11185305
318. Specialized compounds across ontogeny in the seagrass *Posidonia oceanica*.Hernan, G; Ortega, MJ; Tomas, F.(2022).*Phytochemistry*.196(0);113070.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.phytochem.2021.113070
319. Stereolithography of Semiconductor Silver and Acrylic-Based Nanocomposites.Valencia, LM; Herrera, M; de la Mata, M; Hernandez-Saz, J; Romero-Ocana, I; Delgado, FJ; Benito, J; Molina, SI.(2022).*Polymers*.14(23);5238.doi:http://dx.doi.org/10.3390/polym14235238
320. Stigma Toward People With Severe Mental Disorder in University Students Before and After Their Practicum Program in Mental Health.Grandon, P; Masedo, A; Saldivia, S; Romero-Lopez-Alberca, C; Bustos, C; Vielma, A; Castro-Alzate, ES; Hervias-Ortega, F; Moreno-Kustner, B.(2022).*Professional Psychology-Research And Practice*.53(1);14-22.doi:http://dx.doi.org/10.1037/pro0000415
321. Striate palmoplantar keratoderma of Brunauer-Fuhs-Siemens.Valenzuela-Ubina, S; Jimenez-Gallo, D; Linares-Barrios, M.(2022).*Indian Journal Of Dermatology Venereology & Leprology*.88(5);645-645. doi:http://dx.doi.org/10.25259/IJDVL_759_20
322. Structural Modification of Polymers Functionalized with Mango Leaf Extract by Supercritical Impregnation: Approaching of Further Food and Biomedical Applications.Cejudo-Bastante, C; Verano-Naranjo, L; Toro-Barrios, N; Pereyra, C; Mantell, C; Casas, L.(2022).*Polymers*.14(12);2413. doi:http://dx.doi.org/10.3390/polym14122413
323. Structural and biosynthetic studies of botrycinereic acid, a new cryptic metabolite from the fungus *Botrytis cinerea*.Pinto, AA; Barua, JE; Almeida, MO; Viaud, M; Zorrilla, D; Collado, IG; Macias-Sanchez, AJ; Duran-Patron, R.(2022).*Bioorganic Chemistry*.127(0);105979.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.bioorg.2022.105979
324. Subjective well-being among psychotherapists during the coronavirus disease pandemic: A cross-cultural survey from 12 european countries.Van Hoy, A; Rzeszutek, M; Pieta, M; Mestre, JM; Rodriguez-Mora, A; Midgley, N; Omylinska-Thurston, J; Dopierala, A; Falkenstrom, F; Ferlin, J; Gergov, V; Lazic, M; Ulberg, R; Rossberg, JI; Hancheva, C; Stoyanova, S; Schmidt, SJ; Podina, IR; Ferreira, N; Kagialis, A; Loffler-Stastka, H; Gruszczynska, E.(2022).*Journal Of Psychiatric Research*.154(0);315-323.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.jpsychires.2022.07.065
325. Subthalamic Beta Activity in Parkinson's Disease May Be Linked to Dorsal Striatum Gray Matter Volume and Prefrontal Cortical Thickness: A Pilot Study.Sanmartino, F; Cruz-Gomez, A; Rashid-Lopez, R; Lozano-Soto, E; Lopez-Sosa, F; Zuazo, A; Rique-Dormido, J; Espinosa-Rosso, R; Gonzalez-Rosa, JJ.(2022).*Frontiers In Neurology*.13(0);799696.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fneur.2022.799696
326. Super responders to guselkumab treatment in moderate-to-severe psoriasis: a real clinical practice pilot series.Ruiz-Villaverde, R; Rodriguez-Fernandez-Freire, L; Armario-Hita, JC; Perez-Gil, A; Galan-Gutierrez, M.(2022).*International Journal Of Dermatology*.61(8);1029-1033.doi:http://dx.doi.org/10.1111/ijd.15784
327. Super-Responders in Moderate-Severe Psoriasis under Guselkumab Treatment: Myths, Realities and Future Perspectives.Ruiz-Villaverde, R; Vasquez-Chinchay, F; Rodriguez-Fernandez-Freire, L;

- Armario-Hita, JC; Perez-Gil, A; Galan-Gutierrez, M.(2022).Life-Basel.12(9);1412.doi:http://dx.doi.org/10.3390/life12091412
328. Supercritical Impregnation of Mango Leaf Extract into PLA 3D-Printed Devices and Evaluation of Their Biocompatibility with Endothelial Cell Cultures.Grosso, P; Cejudo, C; Sanchez-Gomar, I; Duran-Ruiz, MC; Moreno-Luna, R; Casas, L; Pereyra, C; Mantell, C.(2022).Polymers.14(13);2706. doi:http://dx.doi.org/10.3390/polym14132706
329. Surgical Wound Dehiscence in Kidney Transplantation: Risk Factors and Impact on Graft Survival. Alonso, M; Villanego, F; Vigarra, LA; Aguilera, A; Ruiz, E; Garcia, A; Montero, ME; Minguez, MC; Garcia-Baquero, R; Garcia, T; Mazuecos, A.(2022).Transplantation Proceedings.54(1);27-31.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.transproceed.2021.09.066
330. Synthesis and Antioxidant/Anti-Inflammatory Activity of 3-Arylphthalides.Ortega, MJ; Parra-Torrejon, B; Cano-Cano, F; Gomez-Jaramillo, L; Gonzalez-Montelongo, MC; Zubia, E.(2022).Pharmaceuticals.15(5);588.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ph15050588
331. Synthesis and Characterisation of ASA-PEEK Composites for Fused Filament Fabrication.Palacios-Ibanez, B; Relinque, JJ; Moreno-Sanchez, D; de Leon, AS; Delgado, FJ; Escobar-Galindo, R; Molina, SI.(2022).Polymers.14(3);496.doi:http://dx.doi.org/10.3390/polym14030496
332. Synthesis and characterization of enhanced conductivity acrylonitrile-butadiene-styrene based composites suitable for fused filament fabrication.Relinque, JJ; Romero-Ocana, I; Navas-Martos, FJ; Delgado, FJ; Dominguez, M; Molina, SI.(2022).Polymer Composites.43(9);6611-6623.doi:http://dx.doi.org/10.1002/pc.26976
333. Synthetic surfactants in Swiss sewage sludges: Analytical challenges, concentrations and per capita loads.Schinkel, L; Lara-Martin, PA; Giger, W; Hollender, J; Berg, M.(2022).Science Of The Total Environment.808(0);151361.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151361
334. TUN-AI: Tuna biomass estimation with Machine Learning models trained on oceanography and echosounder FAD data.Precioso, D; Navarro-Garcia, M; Gavira-O'Neill, K; Torres-Barran, A; Gordo, D; Gallego, V; Gomez-Ullate, D.(2022).Fisheries Research.250(0);106263.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.fishres.2022.106263
335. Targeting autotaxin impacts disease advance in the SOD1-G93A mouse model of amyotrophic lateral sclerosis.Gento-Caro, A; Vilches-Herrando, E; Portillo, F; Gonzalez-Forero, D; Moreno-Lopez, B.(2022).Brain Pathology.32(3);e13022.doi:http://dx.doi.org/10.1111/bpa.13022
336. Temporal trends in hospitalizations due to diabetes complications during COVID-19 pandemic in Andalusia, Spain.Mayoral, E; Rave, R; de Vera, PR; Rojo-Martinez, G; Olveira, G; Aguilar-Diosdado, M; Leon-Justel, A; Martinez-Brocca, MA.(2022).Bmj Open Diabetes Research & Care.10(2);e002623. doi:http://dx.doi.org/10.1136/bmjdr-2021-002623
337. The Absence of Caspase-8 in the Dopaminergic System Leads to Mild Autism-like Behavior.Suarez-Pereira, I; Garcia-Dominguez, I; Bravo, L; Santiago, M; Garcia-Revilla, J; Espinosa-Oliva, AM; Alonso-Bellido, IM; Lopez-Martin, C; Perez-Villegas, EM; Armengol, JA; Berrocoso, E; Venero, JL; de Pablos, RM; Ruiz, R.(2022).Frontiers In Cell And Developmental Biology.10(0);839715.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fcell.2022.839715
338. The Exosome and Immune Health in Times of the COVID-19 Pandemic.Morales, JS; Valenzuela, PL; Castillo-Garcia, A; Butragueno, J; Jimenez-Pavon, D; Carrera-Bastos, P; Lucia, A.(2022).Nutrients.14(1);24.doi:http://dx.doi.org/10.3390/nu14010024
339. The Influence of Therapeutic Exercise on Survival and the Quality of Life in Survivorship of Women with Ovarian Cancer.Jimenez, SS; Vinolo-Gil, MJ; Carmona-Barrientos, I; Martin-Vega, FJ; Garcia-Munoz, C; Vargas, ARG; Gonzalez-Medina, G.(2022).International Journal Of Environmental Research And Public Health.19(23);16196.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph192316196
340. The Key Role of Emotional Repair and Emotional Clarity on Depression among Breast Cancer Survivors.Guil, R; Morales-Sanchez, L; Ruiz-Gonzalez, P; Gomez-Molinero, R; Gil-Olarte, P.(2022).International Journal Of Environmental Research And Public Health.19(8);4652.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19084652
341. The Medium-Term Changes in Health-Related Behaviours among Spanish Older People Lifestyles during Covid-19 Lockdown.Rodriguez-Gomez, I; Sanchez-Martin, C; Garcia-Garcia, FJ; Garcia-

- Esquinas, E; Miret, M; Jimenez-Pavon, D; Guadalupe-Grau, A; Manas, A; Carnicero, JA; Casajus, JA; Ayuso-Mateos, JL; Rodriguez-Artalejo, F; Rodriguez-Manas, L; Ara, I.(2022).Journal Of Nutrition Health & Aging.26(5);485-494.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s12603-022-1781-0
342. The Need for Standardization in Next-Generation Sequencing Studies for Classic Hodgkin Lymphoma: A Systematic Review.Santisteban-Espejo, A; Bernal-Florindo, I; Perez-Requena, J; Atienza-Cuevas, L; Moran-Sanchez, J; Fernandez-Valle, MD; Romero-Garcia, R; Garcia-Rojo, M.(2022).Diagnostics.12(4);963.doi:http://dx.doi.org/10.3390/diagnostics12040963
343. The PRE scale: The assessment of the elementary passively received experiences of schizophrenia. Moscarelli, M; Min, JY; Kopelowicz, A; Chavez, O; Gomez-de-Regile, L; Salvador-Carulla, L; Gamez, MM; Vila-Badia, R; Romero-Lopez-Alberca, C; Ahmed, AO.(2022).Schizophrenia Research.241(0);218-220. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.schres.2022.01.050
344. The Pivotal Role of Echocardiography in the Diagnosis of Stress-Induced Cardiomyopathy Presenting with Atypical Pattern in Critically Ill Children. An Illustrative Case Report.Ramos-Rodriguez, A; Fernandez-Bravo, C; Estepa-Pedregosa, L; Rodriguez-Gonzalez, M.(2022).Current Medical Imaging.18(9);1003-1011.doi:http://dx.doi.org/10.2174/1573405618666220216121424
345. The Protective Role of Physical Fitness on Cardiometabolic Risk During Pregnancy: The GESTAtion and FITness Project.Acosta-Manzano, P; Acosta, FM; Flor-Aleman, M; Gavilan-Carrera, B; Delgado-Fernandez, M; Baena-Garcia, L; Segura-Jimenez, V; Aparicio, VA.(2022).International Journal Of Sport Nutrition And Exercise Metabolism.32(3);163-176.doi:http://dx.doi.org/10.1123/ijsem.2021-0274
346. The Role of MicroRNAs in Dilated Cardiomyopathy: New Insights for an Old Entity.Alonso-Villa, E; Bonet, F; Hernandez-Torres, F; Campuzano, O; Sarquella-Brugada, G; Quezada-Feijoo, M; Ramos, M; Mangas, A; Toro, R.(2022).International Journal Of Molecular Sciences.23(21);13573.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijms232113573
347. The Role of the Locus Coeruleus in Pain and Associated Stress-Related Disorders.Berrocoso, E; Suarez-Pereira, I; Llorca-Torralba, M; Bravo, L; Camarena-Delgado, C; Soriano-Mas, C.(2022).Biological Psychiatry.91(9);786-797.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.biopsych.2021.11.023
348. The Virtue quadratic male sling for postradical prostatectomy urinary incontinence: 3-Year outcome measurements and a predictive model of surgical outcome from a European prospective observational study.Roumeguere, T; Elzevier, H; Wagner, L; Yiou, R; Madurga-Patuel, B; Everaert, K; Chartier-Kastler, E; Hegarty, PK.(2022).Neurourology And Urodynamics.41(1);456-467.doi:http://dx.doi.org/10.1002/nau.24851
349. The antibacterials ciprofloxacin, trimethoprim and sulfadiazine modulate gene expression, biomarkers and metabolites associated with stress and growth in gilthead sea bream (*Sparus aurata*).Fernandez, R; Colas-Ruiz, NR; Martinez-Rodriguez, G; Lara-Martin, PA; Mancera, JM; Trombini, C; Blasco, J; Hampel, M.(2022).Aquatic Toxicology.250(0);106243.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.aquatox.2022.106243
350. The complemented mutant (compl)Delta Bcstc7(niaD), in the STC7 of *Botrytis cinerea* led to the characterization of 11,12,13-tri-nor-eremophilinols derivatives.Suarez, I; Pinedo, C; Aleu, J; Duran-Patron, R; Macias-Sanchez, A; Hernandez-Galan, R; Collado, IG.(2022).Phytochemistry.193(0);113003. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.phytochem.2021.113003
351. The critical factor: The role of quality in the performance of supported accommodation services for complex mental illness in England.Almeda, N; Garcia-Alonso, CR; Killaspy, H; Gutierrez-Colosia, MR; Salvador-Carulla, L.(2022).Plos One.17(3);e0265319.doi:http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0265319
352. The effects of mango leaf extract during adolescence and adulthood in a rat model of schizophrenia. Garcia-Partida, JA; Torres-Sanchez, S; MacDowell, K; Fernandez-Ponce, MT; Casas, L; Mantell, C; Soto-Montenegro, ML; Romero-Miguel, D; Lamanna-Rama, N; Leza, JC; Desco, M; Berrocoso, E.(2022).Frontiers In Pharmacology.13(0);886514.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fphar.2022.886514
353. The emerging concept of fluid tolerance: A position paper.Kattan, E; Castro, R; Miralles-Aguiar, F; Hernandez, G; Rola, P.(2022).Journal Of Critical Care.71(0);154070.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.jccr.2022.154070
354. The evolving role of multi-modality imaging in transcatheter tricuspid valve interventions.

- Gheorghe, LL; Hegeman, R; Vrijkorte, M; Wunderlich, N; Cavalcante, J; Wang, DD; Rana, B; Vannan, M; Timmers, L; Swaans, M.(2022).Frontiers In Cardiovascular Medicine.9(0);793267.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fcvm.2022.793267
355. The favourable association of self-reported physical fitness with depression and anxiety during pregnancy. The GESTAFIT project.Marin-Jimenez, N; Castro-Pinero, J; Rodriguez-Ayllon, M; Marchan-Rubio, A; Delgado-Fernandez, M; Aparicio, VA.(2022).European Journal Of Sport Science.22(12);1932-1940.doi:http://dx.doi.org/10.1080/17461391.2021.1986141
356. The first session is the one that counts: An exploratory study of therapeutic alliance. Olvera, FJD; Rodriguez-Mora, A; Senin-Calderon, C; Rodriguez-Testal, JF.(2022).Frontiers In Psychology.13(0);1016963.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1016963
357. The impact of psychiatric pathology on the prognosis and survival of men with prostate cancer undergoing radical prostatectomy.Cozar-Ortiz, JD; Cozar-Olmo, JM; Alvarez-Ossorio-Fernandez, JL; Esteban-Fuertes, M; Chantada-Abal, V; Valverde-Martinez, LS; Marquez-Sanchez, MT; Padilla-Fernandez, BY; Lorenzo-Gomez, MF.(2022).Actas Urologicas Espanolas.46(10);646-652.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.acuro.2022.03.003
358. The influence of massive jejunectomy on endocrine pancreas of diabetic Goto-Kakizaki.Camacho-Ramirez, A; Mayo-Ossorio, MA; Pacheco-Garcia, JM; Carrasco-Molinillo, C; Fernandez-Vivero, J; Almorza-Gomar, D; Ribelles-Garcia, A; Prada-Oliveira, JA; Perez-Arana, GM.(2022).Cirugia Y Cirujanos.90(5);638-643.doi:http://dx.doi.org/10.24875/CIRU.21000157
359. The influence of symptom severity of palliative care patients on their family caregivers.Valero-Cantero, I; Casals, C; Carrion-Velasco, Y; Baron-Lopez, FJ; Martinez-Valero, FJ; Vazquez-Sanchez, MA.(2022).Bmc Palliative Care.21(1);27.doi:http://dx.doi.org/10.1186/s12904-022-00918-3
360. The long-term failure of RYGB surgery in improving T2DM is related to hyperinsulinism.Perez-Arana, GM; Gomez, AD; de los Reyes, JB; Camacho-Ramirez, A; Fernandez-Vivero, J; Ribelles-Garcia, A; Almorza-Gomar, D; Carrasco-Molinillo, C; Mateo-Gavira, I; Prada-Oliveira, JA.(2022).Annals Of Anatomy-Anatomischer Anzeiger.240(0);151855.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151855
361. The meaning of gravity-induced lung ultrasound score variations.Alonso-Ojembarrena, A; Raimondi, F.(2022).Journal Of Perinatology.42(2);289-289.doi:http://dx.doi.org/10.1038/s41372-021-01280-7
362. The relevance of urolithins-based metabotyping for assessing the effects of a polyphenol-rich dietary intervention on intestinal permeability: A post-hoc analysis of the MaPLE trial.Merono, T; Peron, G; Gargari, G; Gonzalez-Dominguez, R; Minarro, A; Vegas-Lozano, E; Hidalgo-Liberona, N; Del Bo, C; Bernardi, S; Kroon, PA; Carrieri, B; Cherubini, A; Riso, P; Guglielmetti, S; Andres-Lacueva, C.(2022).Food Research International.159(0);111632.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2022.111632
363. The serum metabolome mediates the concert of diet, exercise, and neurogenesis, determining the risk for cognitive decline and dementia.Du Preez, A; Lefevre-Arbogast, S; Houghton, V; de Lucia, C; Low, DY; Helmer, C; Feart, C; Delcourt, C; Proust-Lima, C; Pallas, M; Ruigrok, SR; Altendorfer, B; Gonzalez-Dominguez, R; Sanchez-Pla, A; Urpi-Sarda, M; Andres-Lacueva, C; Aigner, L; Lucassen, PJ; Korosi, A; Manach, C; Samieri, C; Thuret, S.(2022).Alzheimers & Dementia.18(4);654-675.doi:http://dx.doi.org/10.1002/alz.12428
364. The serum of COVID-19 asymptomatic patients up-regulates proteins related to endothelial dysfunction and viral response in circulating angiogenic cells ex-vivo.Beltran-Camacho, L; Eslava-Alcon, S; Rojas-Torres, M; Sanchez-Morillo, D; Martinez-Nicolas, MP; Martin-Bermejo, V; de la Torre, IG; Berrocoso, E; Moreno, JA; Moreno-Luna, R; Duran-Ruiz, MC.(2022).Molecular Medicine.28(1);40.doi:http://dx.doi.org/10.1186/s10020-022-00465-w
365. Theories of Change and Mediators of Psychotherapy Effectiveness in Adolescents With Externalising Behaviours: A Systematic Review.Mestre, JM; Taubner, S; Mota, CP; Henriques, MR; Saliba, A; Heinonen, E; Ramos, S; Moreno-Peral, P; Volkert, J; Adler, A; Barkauskiene, R; Conejo-Ceron, S; Di Giacomo, D; Ioannou, Y; Vieira, FM; Rossberg, JI; Sales, CMD; Schmidt, SJ; Perdihi, TS; Ulberg, R; Protic, S.(2022).Frontiers In Psychiatry.12(0);730921.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2021.730921

366. Therapeutic Approach to Alzheimer's Disease: Current Treatments and New Perspectives. Pardo-Moreno, T; Gonzalez-Acedo, A; Rivas-Dominguez, A; Garcia-Morales, V; Garcia-Cozar, FJ; Ramos-Rodriguez, JJ; Melguizo-Rodriguez, L.(2022).Pharmaceutics.14(6);1117.doi:http://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics14061117
367. Thyroid Hormone Resistance: Multicentric Case Series Study.Mata, MAS; Jimenez, ABA; Lopez, FM; Morano, CD.(2022).Hormone And Metabolic Research.54(2);67-75.doi:http://dx.doi.org/10.1055/a-1725-8533
368. To Help or Not to Help? Prosocial Behavior, Its Association With Well-Being, and Predictors of Prosocial Behavior During the Coronavirus Disease Pandemic.Haller, E; Lubenko, J; Presti, G; Squatrito, V; Constantinou, M; Nicolaou, C; Papacostas, S; Aydin, G; Chong, YY; Chien, WT; Cheng, HY; Ruiz, FJ; Garcia-Martin, MB; Obando-Posada, DP; Segura-Vargas, MA; Vasiliou, VS; McHugh, L; Hoefer, S; Baban, A; Neto, DD; da Silva, AN; Monestes, JL; Alvarez-Galvez, J; Paez-Blarrina, M; Montesinos, F; Valdivia-Salas, S; Ori, D; Kleszcz, B; Lappalainen, R; Ivanovic, I; Gosar, D; Dionne, F; Merwin, RM; Karekla, M; Kassianos, AP; Gloster, AT.(2022).Frontiers In Psychology.12(0);775032. doi:http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2021.775032
369. Towards Reference Values for NT-proBNP Applicable in Pediatric Clinical Practice.Rodriguez-Gonzalez, M; Castellano-Martinez, A.(2022).Pediatric Cardiology.43(6);1402-1404.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s00246-022-02910-3
370. Train at home, but not alone: a randomised controlled multicentre trial assessing the effects of live-streamed tele-exercise during COVID-19-related lockdowns.Wilke, J; Mohr, L; Yuki, G; Bhundoo, AK; Jimenez-Pavon, D; Laino, F; Murphy, N; Novak, B; Nuccio, S; Ortega-Gomez, S; Pillay, JD; Richter, F; Rum, L; Sanchez-Ramirez, C; Url, D; Vogt, L; Hespanhol, L.(2022).British Journal Of Sports Medicine.56(12);667-675.doi:http://dx.doi.org/10.1136/bjsports-2021-104994
371. Transition from mild cognitive impairment to normal cognition: Determining the predictors of reversion with multi-state Markov models.Sanz-Blasco, R; de Leon, JMRS; Avila-Villanueva, M; Valenti-Soler, M; Gomez-Ramirez, J; Fernandez-Blazquez, MA.(2022).Alzheimers & Dementia.18(6);1177-118512448.doi:http://dx.doi.org/10.1002/alz.12448
372. Translation and validation of the personal evaluation of transitions in treatment (PETIT) scale for people with schizophrenia.Garcia-Carretero, MA; Moreno-Hierro, L; Jordan-Quintero, MA; Robles-Martinez, M; Sainz-Otero, AM; Novalbos-Ruiz, JP.(2022).Actas Espanolas De Psiquiatria.50(1);27-40. doi:http://dx.doi.org/10.2548/servico.54871
373. Transmission of toxigenic Clostridioides difficile between a pet dog with diarrhea and a 10-month-old infant.Rodriguez-Palares, S; Fernandez-Palacios, P; Jurado-Tarifa, E; Arroyo, F; Rodriguez-Iglesias, MA; Galan-Sanchez, F.(2022).Anaerobe.74(0);102519.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.anaerobe.2022.102519
374. Treatment with sotrovimab for SARS-CoV-2 infection in a cohort of high-risk kidney transplant recipients.Villanego, F; Mazuecos, A; Cubillo, B; Merino, MJ; Poveda, I; Saura, IM; Segurado, O; Cruzado, L; Eady, M; Zarraga, S; Aladren, MJ; Cabello, S; Lopez, V; Gonzalez, E; Lorenzo, I; Espi-Reig, J; Fernandez, C; Osma, J; Ruiz-Fuentes, MC; Toapanta, N; Franco, A; Burballa, CC; Munoz, MA; Crespo, M; Pascual, J.(2022).Clinical Kidney Journal.15(10);1847-1855.doi:http://dx.doi.org/10.1093/ckj/sfac177
375. Trends in COVID-19 Outcomes in Kidney Transplant Recipients During the Period of Omicron Variant Predominance.Villanego, F; Vigar, LA; Alonso, M; Orellana, C; Gomez, AM; Eady, M; Sanchez, MG; Gomez, R; Garcia, T; Mazuecos, A.(2022).Transplantation.106(6);E304-E305.doi:http://dx.doi.org/10.1097/TP.0000000000004126
376. Two novel branch and bound algorithms for the vertex bisection problem.Soto, C; Del Angel-Martinez, E; Fraire-Huacuja, H; Dorransoro, B; Rangel, N; Cruz-Reyes, L.(2022).Expert Systems With Applications.190(0);116169.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2021.116169
377. Type does matter. Use VIRGIN olive oil as your preferred fat to reduce your risk of breast cancer: case-control EpiGEICAM study.Donat-Vargas, C; Guerrero-Zotano, A; Lope, V; Bermejo, B; Casas, A; Baena-Canada, JM; Antolin, S; Sanchez-Rovira, P; Anton, A; Garcia-Saenz, JA; Ramos, M; Munoz, M; de Juan, A; Sanchez, CJ; Chacon, JI; Gil-Gil, M; Conejero, RA; Llombart, A; Bezares,

- S; de Larrea-Baz, NF; Perez-Gomez, B; Martin, M; Pollan, M.(2022).European Journal Of Clinical Nutrition.76(9);1343-1346.doi:http://dx.doi.org/10.1038/s41430-022-01101-w
378. Ultrasound-guided vascular access in the neonatal intensive care unit: a nationwide survey.Oulego-Erroz, I; Alonso-Ojembarrena, A; Aldecoa-Bilbao, V; Bravo, MD; Montero-Gato, J; Mosqueda-Pena, R; Nunez, AR.(2022).European Journal Of Pediatrics.181(6);2441-2451.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s00431-022-04400-3
379. Unravelling the Inflammatory Processes in the Early Stages of Diabetic Nephropathy and the Potential Effect of (S-s)-DS-ONJ.Gomez-Jaramillo, L; Cano-Cano, F; Sanchez-Fernandez, EM; Mellet, CO; Garcia-Fernandez, JM; Alcalá, M; Alvarez-Gallego, F; Iturregui, M; Gonzalez-Montelongo, MD; Campos-Caro, A; Arroba, AI; Aguilar-Diosdado, M.(2022).International Journal Of Molecular Sciences.23(15);8450.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijms23158450
380. Unveiling the true costs and societal impacts of moderate-to-severe atopic dermatitis in Europe. Augustin, M; Misery, L; von Kobyletzki, L; Armario-Hita, JC; Mealing, S; Redding, M.(2022).Journal Of The European Academy Of Dermatology And Venereology.36(0);3-16.doi:http://dx.doi.org/10.1111/jdv.18168
381. Upadacitinib for the Treatment of Atopic Dermatitis in a Spanish Cohort-Real Life: Fifty-Two-Week Follow-up Results.Pereyra-Rodriguez, JJ; Herranz, P; Figuras-Nart, I; Perez, B; Elosua, M; Munera-Campos, M; Melgosa-Ramos, J; Ninet, VZ; Silvestre, JF; Campos-Dominguez, M; Guilbert, A; Miquel, J; Alcántara-Luna, S; de la Cueva, P; Serra-Baldrich, E; Armario-Hita, JC.(2022).Dermatitis.33(0);S124-S127.doi:http://dx.doi.org/10.1097/DER.0000000000000958
382. Updated Review on Ozone Therapy in Pain Medicine.Hidalgo-Tallon, FJ; Torres-Morera, LM; Baeza-Noci, J; Carrillo-Izquierdo, MD; Pinto-Bonilla, R.(2022).Frontiers In Physiology.13(0);840623.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fphys.2022.840623
383. Usability Evaluation of a Noninvasive Neutropenia Screening Device (PointCheck) for Patients Undergoing Cancer Chemotherapy: Mixed Methods Observational Study.Lamaj, G; Pablo-Trinidad, A; Butterworth, I; Bell, N; Benasutti, R; Bourquard, A; Sanchez-Ferro, A; Castro-Gonzalez, C; Jimenez-Ubieto, A; Baumann, T; Rodriguez-Izquierdo, A; Pottier, E; Shelton, A; Martinez-Lopez, J; Sloan, JM.(2022).Journal Of Medical Internet Research.24(8);e37368.doi:http://dx.doi.org/10.2196/37368
384. Use of Sonophoresis with Corticosteroids in Carpal Tunnel Syndrome: Systematic Review and Meta-Analysis.Martin-Vega, FJ; Vinolo-Gil, MJ; Perez-Cabezas, V; Rodriguez-Huguet, M; Garcia-Munoz, C; Medina, GG.(2022).Journal Of Personalized Medicine.12(7);1160.doi:http://dx.doi.org/10.3390/jpm12071160
385. Usefulness of bilateral mucoplasty plus reboot surgery in severe type-2 chronic rhinosinusitis with nasal polyps.Moreno-Luna, R; Martin-Jimenez, DI; Callejon-Leblic, MA; Gonzalez-Garcia, J; Maza-Solano, JM; Porrás-Gonzalez, C; Del Cuvillo-Bernal, A; Sanchez-Gomez, S.(2022).Rhinology.60(5);.doi:http://dx.doi.org/10.4193/Rhin22.131
386. Validation of a Questionnaire to Assess the Perception of Women with Atopic Dermatitis in Family Planning.Alcántara-Luna, S; Ruiz-Villaverde, R; Dominguez-Cruz, J; Galan-Gutierrez, M; Navarro-Trivino, F; Pereyra-Rodriguez, JJ; Armario-Hita, JC.(2022).International Journal Of Environmental Research And Public Health.19(17);10753.doi:http://dx.doi.org/10.3390/ijerph191710753
387. Validation of an Automated Screening System for Diabetic Retinopathy Operating under Real Clinical Conditions.Jimenez-Carmona, S; Alemany-Marquez, P; Alvarez-Ramos, P; Mayoral, E; Aguilar-Diosdado, M.(2022).Journal Of Clinical Medicine.11(1);14.doi:http://dx.doi.org/10.3390/jcm11010014
388. Validation of multiparametric approaches for the prediction of sudden cardiac death in patients with Brugada syndrome and electrophysiological study.Rodriguez-Manero, M; Baluja, A; Hernandez, J; Munoz, C; Calvo, D; Fernandez-Armenta, J; Garcia-Fernandez, A; Zorio, E; Arce-Leon, A; Sanchez-Gomez, JM; Mosquera-Perez, I; Arias, MA; Diaz-Infante, E; Exposito, V; Jimenez-Ramos, V; Teijeira, E; Canadas-Godoy, MV; Guerra-Ramos, JM; Oloriz, T; Basterra, N; Sousa, P; Elices-Teja, J; Garcia-Bolao, I; Gonzalez-Juanatey, JR; Brugada, R; Gimeno, JR; Brugada, J; Arbelo, E.(2022).Revista Espanola De Cardiologia.75(7);559-567.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.rec.2021.07.007
389. Validation of the General and Sport Nutrition Knowledge Questionnaire (GeSNK) in Spanish

- Adolescents.Manzano-Felipe, MA; Cruz-Cobo, C; Bernal-Jimenez, MA; Santi-Cano, MJ.(2022). *Nutrients*.14(24);5324.doi:http://dx.doi.org/10.3390/nu14245324
390. Validation of the Mental Health Literacy Scale in French University Students.Montagni, I; Caballero, JLG.(2022).*Behavioral Sciences*.12(8);259.doi:http://dx.doi.org/10.3390/bs12080259
391. Validation of the aberrant salience inventory in a general and clinical Spanish population.Rodriguez-Testal, JF; Fuentes-Marquez, S; Senin-Calderon, C; Fernandez-Leon, S; Munuera, CC; Perona-Garcelan, S; Fonseca-Pedrero, E.(2022).*Comprehensive Psychiatry*.118(0);152343.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.comppsy.2022.152343
392. Virtual Reality exergames: A promising countermeasure to improve motivation and restorative effects during long duration spaceflight missions.Keller, N; Whittle, RS; McHenry, N; Johnston, A; Duncan, C; Ploutz-Snyder, L; de la Torre, GG; Sheffield-Moore, M; Chamitoff, G; Diaz-Artiles, A.(2022). *Frontiers In Physiology*.13(0);932425.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fphys.2022.932425
393. Virtual lipid clinic after acute coronary syndrome.Garcia, RV; Garcia, JEP; Salmeron, DM; BartolomeMateos, D; Nava, WD.(2022).*Revista Espanola De Cardiologia*.75(1);91-93.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.recesp.2021.06.007
394. Viruses: Friends or foes.Michan, C; Michan-Dona, A.(2022).*Microbial Biotechnology*.15(1);88-90. doi:http://dx.doi.org/10.1111/1751-7915.13948
395. Visceral leishmaniasis versus treated multiple myeloma relapse: Spleen as the main clue.Boulevard-Chollet, X; Canete-Sanchez, FM; Hernandez-Perez, PM; Romero-Robles, G; Garrastachu-Zumaran, P.(2022).*Revista Espanola De Medicina Nuclear E Imagen Molecular*.41(0);S64-S65.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.remnm.2021.12.006
396. Vitamin D Levels and Cardiopulmonary Status in Infants With Acute Bronchiolitis.Estalella-Mendoza, A; Castellano-Martinez, A; Flores-Gonzalez, JC; Estepa-Pedregosa, L; Rodriguez-Campoy, P; Rodriguez-Gonzalez, M.(2022).*Indian Pediatrics*.59(5);384-387.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s13312-022-2519-0
397. Vitamin D Levels and Cardiopulmonary Status in Infants with Acute Bronchiolitis: Tip of the Iceberg? REPLY.Castellano-Martinez, A.(2022).*Indian Pediatrics*.59(6);504-504.doi:
398. Vocal Cues to Male Physical Formidability.Mailhos, A; Egea-Caparros, DA; Rodriguez, CG; Luzardo, M; Kiskimska, ND; Sanchez, FM.(2022).*Frontiers In Psychology*.13(0);879102.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2022.879102
399. Water Quality and Water Hyacinth Monitoring with the Sentinel-2A/B Satellites in Lake Tana (Ethiopia).Mucheve, T; Haro, S; Pappaspyrou, S; Caballero, I.(2022).*Remote Sensing*.14(19);4921. doi:http://dx.doi.org/10.3390/rs14194921
400. What Is Left for Real-Life Lactate Monitoring? Current Advances in Electrochemical Lactate (Bio)Sensors for Agrifood and Biomedical Applications.Garcia-Guzman, JJ; Sierra-Padilla, A; Palacios-Santander, JM; Fernandez-Alba, JJ; Macias, CG; Cubillana-Aguilera, L.(2022).*Biosensors-Basel*.12(11);919.doi:http://dx.doi.org/10.3390/bios12110919
401. Where Does the Time Go? Displacement of Device-Measured Sedentary Time in Effective Sedentary Behaviour Interventions: Systematic Review and Meta-Analysis.Segura-Jimenez, V; Biddle, SJH; De Cocker, K; Khan, S; Gavilan-Carrera, B.(2022).*Sports Medicine*.52(9);2177-2207.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s40279-022-01682-3
402. Which is the most reliable edge depth to measure maximum hanging time in sport climbers?. Lopez-Rivera, E; Gonzalez-Badillo, JJ; Espana-Romero, V.(2022).*Gait & Posture*.91(0);59-65.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2021.09.200
403. Whole-slide image analysis identifies a high content of Hodgkin Reed-Sternberg cells and a low content of T lymphocytes in tumor microenvironment as predictors of adverse outcome in patients with classic Hodgkin lymphoma treated with ABVD.Santesteban-Espejo, A; Bernal-Florindo, I; Perez-Requena, J; Atienza-Cuevas, L; Maira-Gonzalez, N; Garcia-Rojo, M.(2022).*Frontiers In Oncology*.12(0);1000762.doi:http://dx.doi.org/10.3389/fonc.2022.1000762
404. Why do papers from international collaborations get more citations? A bibliometric analysis of Library and Information Science papers.Velez-Estevez, A; Garcia-Sanchez, P; Moral-Munoz, JA; Cobo, MJ.(2022).*Scientometrics*.127(12);7517-7555.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s11192-022-04486-4

405. Worldwide prevalence of inadequate work ability among hospital nursing personnel: A systematic review and meta-analysis. Romero-Sanchez, JM; Porcel-Galvez, AM; Paloma-Castro, O; Garcia-Jimenez, J; Gonzalez-Dominguez, ME; Palomar-Aumatell, X; Fernandez-Garcia, E.(2022). *Journal Of Nursing Scholarship*.54(4);513-528. doi:http://dx.doi.org/10.1111/jnu.12749
406. Associations between Sociodemographic Factors, Lifestyle Behaviors, Pregnancy-Related Determinants, and Mediterranean Diet Adherence among Pregnant Women: The GESTAFIT Project. Flor-Aleman, M; Nestares, T; Jiménez, NM; Baena-García, L; Aparicio, VA.(2022). *NUTRIENTS*. 14(7):1348. doi: 10.3390/nu14071348.
407. Optical imaging spectroscopy for rapid, primary screening of SARS-CoV-2: a proof of concept. Gomez-Gonzalez, E; Barriga-Rivera, A; Fernandez-Muñoz, B; Navas-García, JM; Fernandez-Lizaranzu, I; Munoz-Gonzalez, FJ; Parrilla-Giraldez, R; Requena-Lancharro, D; Gil-Gamboa, P; Rosell-Valle, C; Gomez-Gonzalez, C; Mayorga-Buiza, MJ; Martin-Lopez, M; Muñoz, O; Gomez-Martin, JC; Relimpio-Lopez, MI; Aceituno-Castro, J; Perales-Esteve, MA; Puppo-Moreno, A; Garcia-Cozar, FJ; Olvera-Collantes, L; Gomez-Diaz, R; de los Santos-Trigo, S; Huguet-Carrasco, M; Rey, M; Gomez, E; Sanchez-Pernaute, R; Padillo-Ruiz, J; Marquez-Rivas, J. (2022). *SCIENTIFIC REPORTS*. 12(1):2356. doi: 10.1038/s41598-022-06393-3.

Listado de publicaciones con FI= 0

408. Acoustic Characterization and Modeling of Silicone-Bonded Cocoa Crop Waste Using a Model Based on the Gaussian Support Vector Machine. Puyana-Romero, V; Iannace, G; Cajas-Camacho, LG; Garzon-Pico, C; Ciaburro, G.(2022). *Fibers*.10(3);25. doi:http://dx.doi.org/10.3390/fib10030025
409. Analysis of Multi-objective Hyper-Heuristics Under Different Dynamic and Preferential Environments. Macias-Escobar, T; Cruz-Reyes, L; Dorransoro, B; Gomez-Santillan, C.(2022). *International Journal Of Combinatorial Optimization Problems And Informatics*.13(2);1-13. doi:
410. Analysis of mechanical and electrochemical properties of Ti-Ta-Sn foam. Mejia-Hernandez, AA; Bejar-Gomez, L; Dominguez-Garcia, S; Bejar-Vega, A; Alfonso-Lopez, I.(2022). *Mrs Advances*.7(33);1066-1071. doi:http://dx.doi.org/10.1557/s43580-022-00421-0
411. Anaphylactoid latex reaction after transvaginal mesh placement for cystocele correction. Bitube, JA; Claro, AVO; Patuel, BM; Rodriguez, JMR; Alvarez-Ossorio, JL.(2022). *Clinica E Investigacion En Ginecologia Y Obstetricia*.49(2);100717. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.gine.2021.100717
412. Antioxidant Activity and Polyphenols Content of Artemisia Herba-Alba Extract and their Cytotoxicity against Human Lung Cancer Cells NCI-N417. Amkiss, S. Bakha, M. Belmehdi, O. Carmona-Espinazo, F. López-Sáez, J.-B. Idaomar, M. .(2022). *Journal Of Herbs*.0(0);0-00. doi:0
413. Assessment of physical fitness during pregnancy: validity and reliability of fitness tests, and relationship with maternal and neonatal health - a systematic review. Romero-Gallardo, L; Reoyo, OR; Castro-Pinero, J; May, LE; Ocon-Hernandez, O; Mottola, MF; Aparicio, VA; Soriano-Maldonado, A.(2022). *Bmj Open Sport & Exercise Medicine*.8(3);e001318. doi:http://dx.doi.org/10.1136/bmjsem-2022-001318
414. Bordetella bronchiseptica pneumonia in an immunocompetent pig farmer. Salido, JMB; Mora-Delgado, J; Lojo-Cruz, C.(2022). *Idcases*.27(0);e01435. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.idcr.2022.e01435
415. Child abuse and eating disorders in adulthood: A systematic review. Barrero, P; Sanchez-Sandoval, Y.(2022). *Psychology Society & Education*.14(1);55-65. doi:http://dx.doi.org/10.21071/psy.e.v14i1.14174
416. Consequences of the COVID-19 on the budgetary inequality of the First Division teams of LaLiga in Spain. Gomar, DA; Cesar, MH.(2022). *Retos-Nuevas Tendencias En Educacion Fisica Deporte Y Recreacion*.0(43);963-967. doi:
417. Design and implementation of an online tool for managing the availability of high-cost perishable medicines. Galisteo, MG; Puerto, JR; Bautista, MJM; Navarro, JD; Elcuaz, RS; Galisteo, JG; Rubio, AV; de Juan, MDJ; Andrades, AG; Cantero, MD; Morales, JCR; Ramos, JC; Garcia, AS; Ortiz, CN; Alvarez,

- JRA.(2022).*Drugs & Therapy Perspectives*.38(9);406-415.doi:http://dx.doi.org/10.1007/s40267-022-00943-5
418. Dexmedetomidine and perioperative analgesia in children.Rebollar, RE; Palacios, MVG; Riobo, MCF; Morera, LMT.(2022).*Revista Espanola De Anestesiologia Y Reanimacion*.69(8);487-492.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.redar.2021.03.013
419. EPIC03-BIOSS observational prospective study. Performance analysis of the BIOSS LIM C dedicated stent in coronary bifurcation lesion angioplasty.del Blanco, BG; Lara, JG; Merchan, JCR; Goncalves-Ramirez, LR; Irurueta, IO; Peligero, EB; Garrido, JC; Molinero, JP; Ramirez, JAB; Sandoval, JC; Cuevas, JRR; Perez, GC; Nofrerias, EF; Ramirez, MAC; de Prado, AP.(2022).*Rec-Interventional Cardiology*.4(4);294-303.doi:
420. Effect of dance practice during pregnancy on mother's health and fetus's health. A systematic review.Bernal, CR; Moledo, CP.(2022).*Retos-Nuevas Tendencias En Educacion Fisica Deporte Y Recreacion*.0(45);446-455.doi:http://dx.doi.org/10.47197/retos.v45i0.91472
421. Effect of the administration of different forms of vitamin D on central blood pressure and aortic stiffness, and its implication in the reduction of albuminuria in chronic kidney disease.Martin-Romero, A; Perello-Martinez, J; Hidalgo-Santiago, JC; Michan-Dona, A; Saez, JBL; Gomez-Fernandez, P.(2022).*Clinica E Investigacion En Arteriosclerosis*.34(6);311-321.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.arteri.2022.05.002
422. Effects on empathy and emotional intelligence of a Teaching Personal and Social Responsibility programme in physical education.Rosado, PP; Grao-Cruces, A; Ayllon-Negrillo, E; Perez-Ordas, R.(2022).*Retos-Nuevas Tendencias En Educacion Fisica Deporte Y Recreacion*.0(44);504-514.doi:
423. Etiopathogenesis of ovarian cancer. An inflamm-aging entity?.Sanchez-Prieto, M; Sanchez-Borrego, R;Lubian-Lopez, DM; Perez-Lopez, FR.(2022).*Gynecologic Oncology Reports*.42(0);101018.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.gore.2022.101018
424. Evaluación de los efectos de un dispositivo de entrenamiento de los músculos inspiratorios sobre la oxigenación muscular y la activación neuromuscular de los músculos respiratorios.Ponce González, J. G; España Domínguez, C; González Montesinos, J. L; Casals, C; Corral Pérez, J; Velázquez Díaz, D; Fernández Santos, J. R; Aragón Martín, R; Vaz Pardal, C; Arnedillo Muñoz, A. .(2022).*Revista Española De Patología Torácica*.0(0);0-00.doi:0
425. Experience with radiopharmacy information system.Perales, JLG.(2022).*Ejnm Radiopharmacy And Chemistry*.7(1);17.doi:http://dx.doi.org/10.1186/s41181-022-00169-w
426. Factors associated with mortality in patients hospitalized for COVID-19 in Spain. Data from the RERFAR registry.de Labry-Lima, AO; Saez-de la Fuente, J; Martin, LAK; Alegre-del Rey, EJ; Garcia-Cabrera, E; Sierra-Sanchez, JF.(2022).*Farmacía Hospitalaria*.46(2);57-71e11714.doi:http://dx.doi.org/10.7399/fh.11714
427. Hepatitis C: Problems to extinction and residual hepatic and extrahepatic lesions after sustained virological response.Cuesta-Sancho, S; Marquez-Coello, M; Illanes-Alvarez, F; Marquez-Ruiz, D; Arizcorreta, A; Galan-Sanchez, F; Montiel, N; Rodriguez-Iglesias, M; Giron-Gonzalez, JA.(2022).*World Journal Of Hepatology*.14(1);doi:http://dx.doi.org/10.4254/wjh.v14.i1.62
428. Impact of an interactive web application on the improvement of cardiovascular risk factors control. Control-RCV project.Prieto-Diaz, MA; Mendez-Rodriguez, E; Murillo-Garcia, D; Escobar-Cervantes, C; Pallares-Carratala, V; Diaz-Rodriguez, A; Escribano-Serrano, J; Polo-Garcia, J; Cinza-Sanjurjo, S.(2022).*Medicina De Familia-Semergen*.48(6);411-422.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.semereg.2022.04.007
429. Impact of operators experience on peri-procedural outcomes with Watchman FLX: Insights from the FLX-SPA registry(2).Cruz-Gonzalez, I; Saura, FT; Trejo-Velasco, B; Diaz, JAF; Molina, RF; Del Valle-Fernandez, R; Terribas, GM; Sanchez, DM; Lopez-Minguez, JR; Gomez-Blazquez, I; Pena, JCS; Botas, J; Lorenzo, PM; Palazuelos, J; Rincon, RA; Mohandes, M; Entem, FJR; Marti, G; Valero, E; Gutierrez, H; Amat-Santos, IJ; Nombela-Franco, L; Salinas, P; Teruel, L; Gomez-Hospital, JA; Arzamendi, D; Sanabria, MT; Perez, GC; Pruano, DC; de Prado, AP; Gonzalez, TB; Arroyo-Ucar, E; Estevez-Loureiro, R; Caneiro-Queija, B; Criado, JLI; Ruiz-Nodar, JM.(2022).*Ijc Heart & Vasculature*.32(6);509-516.doi:http://dx.doi.org/10.1097/MCA.0000000000000984
430. Inclusion of omalizumab in a trastuzumab desensitization protocol.Barreiro-Fernandez,

- EM; Gil-Sierra, MD; Briceno-Casado, MD; Martinez-Diaz, C; Rios-Sanchez, E.(2022).Farmacia Hospitalaria.46(3);199-201.doi:http://dx.doi.org/10.7399/fh.11809
431. Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana.J.A. Girón Ortega 1 S. Pérez Galera 1 B Garrido 2 José Antonio Girón González 2 .(2022).Medicine: Programa De Formación Médica Continuada Acreditado.0(0);0-00.doi:0
432. Introduction of the new Board of Directors of the Spanish Society of Angiology and Vascular Surgery (SEACV) 2021-2025.Pinero, MR.(2022).Angiologia.74(1);1-4.doi:http://dx.doi.org/10.20960/angiologia.00366
433. Knowledge of COVID-19 and prevention measures among university workers. Identification of subgroups through cluster analysis.Dueñas, M. De Sola, H. Salazar, A. Palomo-Osuna, J. Moral-Munoz, J.A. Failde, I. .(2022).Educacion Medica.0(0);0-00.doi:0
434. Mobile applications in Spanish for assesment and intervention in Mental Health:A systematic review. Rodriguez-Riesco, L; Senin-Calderon, C.(2022).Ansiedad Y Estres-Anxiety And Stress.28(1);47-54. doi:http://dx.doi.org/10.5093/anyes2022a5
435. Patient-Reported Outcome Measures in Real-World Atopic Dermatitis Studies in Spain: A Systematic Review.Armario-Hita, JC; Artime, E; Vidal-Vilar, N; Huete, T; Diaz-Cerezo, S; Moro, RM; Lizan, L; de Frutos, FJO.(2022).Actas Dermo-Sifiliograficas.113(7);685-704.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.ad.2022.01.025
436. Prognostic implications of comorbidity patterns in critically ill COVID-19 patients: A multicenter, observational study.Benitez, ID; de Batlle, J; Torres, G; Gonzalez, J; De Gonzalo-Calvo, D; Targa, ADS; Gort-Paniello, C; Moncusi-Moix, A; Ceccato, A; Fernandez-Barat, L; Ferrer, R; Garcia-Gasulla, D; Menendez, R; Motos, A; Penuelas, O; Riera, J; Bermejo-Martin, JF; Penasco, Y; Ricart, P; Delgado, MCM; Aguilera, L; Rodriguez, A; Varela, MVB; Suarez-Sipmann, F; Pozo-Laderas, JC; Sole-Violan, J; Nieto, M; Novo, MA; Barberan, J; Villar, RA; Garnacho-Montero, J; Garcia-Garmendia, JL; Gomez, JM; Lorente, JA; Ortiz, AB; Lomas, LT; Lopez-Ramos, E; Ubeda, A; Catalan-Gonzalez, M; Sanchez-Miralles, A; Varela, IM; Garcia, RNJ; Franco, N; Gumucio-Sanguino, VD; Garcia, AH; Bustamante-Munguira, E; Valdivia, LJ; Caballero, J; Gallego, E; de la Gandara, AM; Castellanos-Ortega, A; Trenado, J; Marin-Corral, J; Albaiceta, GM; de la Torre, MD; Loza-Vazquez, A; Vidal, P; Messa, JL; Anon, JM; Perez, CC; Sagredo, V; Bofill, N; Car...
437. Radiation protection for the interventional cardiologist: Practical approach and innovations. Gutierrez-Barrios, A; Canadas-Pruano, D; Noval-Morillas, I; Gheorghe, L; Zayas-Rueda, R; Calle-Perez, G.(2022).World Journal Of Cardiology.14(1);1-12.doi:http://dx.doi.org/10.4330/wjc.v14.i1.1
438. Serratus anterior plane catheter for thoracic analgesia in children.Rebollar, RE; Olmos, ID; Diez, RR; Morera, LMT.(2022).Revista Espanola De Anestesiologia Y Reanimacion.69(8);514-514.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.redar.2021.09.001
439. Spinal ultrasound for lumbar puncture in infants: To see or not to see.Rebollar, RE; Falcon, PM; Tapia, BG; Morera, LMT.(2022).Saudi Journal Of Anaesthesia.16(2);262-+.doi:http://dx.doi.org/10.4103/sja.sja_29_22
440. Systematic review and meta-analysis of interleulin-6 inhibitors in reducing mortality for hospitalized patients with COVID-19.Alegre-del-Rey, EJ; Fenix-Caballero, S; Salmeron-Navas, FJ; Gil-Sierra, MD; Sierra-Sanchez, JF; Rosety, RLDA.(2022).Farmacia Hospitalaria.46(3);166-172.doi:http://dx.doi.org/10.7399/fh.11710
441. The Importance of Noise Attenuation Levels in Neonatal Incubators.Fernandez-Zacarias, F; Puyana-Romero, V; Hernandez-Molina, R.(2022).Acoustics.4(4);821-833.doi:http://dx.doi.org/10.3390/acoustics4040049
442. The future.Garcia-Villar, C. (2022). Radiologia. 64(4);289-290. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.rx.2022.05.001
443. Usefulness of Bone Wax in Surgery for Cutaneous Squamous Cell Carcinoma in Patients With High Surgical Risk.Ortiz-Prieto, A; Padial-Gomez, A; Marquez-Enriquez, J.(2022).Actas Dermo-Sifiliograficas.113(2);216-218.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.ad.2021.02.015

444. Usefulness of endonasal flaps and grafts in skull base surgery. Consensus document. Moreno-Luna, R; Sanchez, FM; Kaen, A; Cabrerizo, JRG; Castro, NM; Garcia, JG; Auba, JMV; Ruiz-Valdepenas, EC; Canovas, IM; Bernal, AD; Pinero, AG; Solano, JMM; de Liesa, RF; Sanchez-Gomez, S; Alobid, I.(2022).Acta Otorrinolaringologica Espanola.73(5);323-335.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.otorri.2021.02.005
445. Virtual and Augmented Reality versus Traditional Methods for Teaching Physiotherapy: A Systematic Review. Lucena-Anton, D; Fernandez-Lopez, JC; Pacheco-Serrano, AI; Garcia-Munoz, C; Moral-Munoz, JA.(2022).European Journal Of Investigation In Health Psychology And Education.12(12);1780-1792. doi:http://dx.doi.org/10.3390/ejihpe12120125
446. Walking pace and cognitive impairment in elderly: finding from the Chilean National Health Survey 2016-2017. Concha-Cisternas, Y. Castro-Piñero, J. Vásquez, J. Martorell, M. Cigarroa, I. Petermann-Rocha, F. Parra-Soto, S. Poblete, F. Matus-Castillo, C. Garrido-Méndez, Á. Martínez-Sanguinetti, M.A. Nazar, G. Leiva-Ordoñez, A.M. Troncoso-Pantoja, C. Diaz-Martínez, X. Celis-Morales, C. .(2022). Educacion Medica.0(0);0-00.doi:0
447. Wood's Lamp for Delineating Surgical Margins in Lentigo Maligna and Lentigo Maligna Melanoma. Navarro-Navarro, I; Ortiz-Prieto, A; Villegas-Romero, I; Valenzuela-Ubina, S; Linares-Barrios, M.(2022).Actas Dermo-Sifiliograficas.113(6);T642-T645.doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.ad.2022.05.006

LISTADO DE PROYECTOS

- CO1. ALFONSO MARIA LECHUGA SANCHO. Ref. PI-0069-2022. Papel de los Condensados Biomoleculares en la Patofisiología de las Enfermedades Raras. €119.600.
- CO1. FRANCISCO MANUEL VISIEDO GARCÍA. Ref. 116190120209. ERIT-OX (Análisis de las defensas antioxidantes del eritrocito frente al estrés oxidativo inducido por la obesidad. Una primera aproximación a la proteómica en la obesidad infantil como modelo de estudio). €32.660.
- CO1. MATEOS BERNAL, ROSA MARIA-LECHUGA SANCHO, ALFONSO MARIA. Ref. PI18/01316. Valor diagnóstico de la depleción antioxidante del eritrocitocito en obesidad infantil. €40.898.
- CO3. LEON JIMENEZ, ANTONIO-CAMPOS CARO, ANTONIO. Ref. PI19/01064. Silicosis por aglomerados de cuarzo artificial: búsqueda de biomarcadores diagnósticos/predictivos de la enfermedad, uso de PET/TC como técnica de seguimiento de la enfermedad y ensayo clínico con pirfenidona. €267.410.
- CO4. MORENO LOPEZ, BERNARDO. Ref. FEDER-UCA18-108475. Mecanismos Moleculares Implicados En Vulnerabilidad Neuronal Y Disfunción Sináptica En Enfermedades Neurodegenerativas. Caracterización De Potenciales Marcadores Diagnósticos, Pronósticos, Dianas Terapéuticas Y Tratamientos. €95.000.
- CO4. MORENO LOPEZ, BERNARDO. Ref. PID2019-110960GB-I00.p11, un nuevo mediador en neurotransmisión y plasticidad sináptica en el SNC. €167.706.
- CO5. CASTRO GONZALEZ, CARMEN. Ref. ITI-0042-2019. Búsqueda de nuevos Fármacos para el tratamiento del glioblastoma Humano (fight). €319.964.
- CO5. CASTRO GONZALEZ, CARMEN. Ref. RTI2018-099908-B-C21. Terapias de reemplazo neuronal en dos modelos animales de daño cerebral: hacia la búsqueda de nuevo fármacos. €108.900.
- CO6. DURAN RUIZ, MARIA DEL CARMEN. Ref. P20-00932. Terapia Celular en Isquemia Crítica de miembros inferiores basada en el uso de células madre de fracción estromal vascular de Tejido Adiposo- tecicta-2020.€135.850.
- CO6. DURAN RUIZ, MARIA DEL CARMEN-ORTEGA GARCÍA, IGNACIO. Ref. PI20/00716. Complicaciones vasculares en diabetes mellitus: aplicación de estrategias proteómicas para potenciar el desarrollo de terapias moleculares/celulares específicas para cada paciente. €141.570.
- CO7. GARCIA ROJO, MARCIAL. Ref. DTS20/00027. Deep Learning y Procesamiento de Lenguaje Natural para el tratamiento automatizado de informes clínicos. €47.850.
- CO7. GARCIA ROJO, MARCIAL. Ref. Proyecto Innovación (1).

- CO7. GARCIA ROJO, MARCIAL. Ref. Proyecto Innovación(2).
- CO7. SANCHEZ MORILLO, DANIEL. Ref. PI-0006-2017. SOPORTE INTELIGENTE A LA AUTOGESTIÓN DE LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA. €223.560.
- CO7. SANCHEZ MORILLO, DANIEL. Ref. PID2021-126810OB-I00. Inteligencia artificial, sensores inteligentes y nuevos predictores fisiológicos y medioambientales para una mejor gestión de la EPOC. €45.900.
- CO7. SANCHEZ MORILLO, DANIEL. Ref. ProyExcel_00942. Sistema de soporte a la decisión clínica para la diagnosis, clasificación y predicción de la evolución de pacientes con silicosis por piedra artificial [People]. €152.605,00
- CO8. CARBONELL BAEZA, ANA. Ref. PID2021-123688OB-C31. Coste-efectividad y eficacia del ejercicio físico en la salud mental y física de los salud en adultos mayores: papel de las estrategias de motivación y la tecnología digital. €45.900.
- CO8. CASALS VAZQUEZ, CRISTINA. Ref. PID2020-120034RA-I00. Papel de una estrategia educativa nutricional y de ejercicio físico en la regulación del apetito y composición corporal en función del perfil de exosomas en diabéticos tipo 2. €49.852.
- CO8. JIMENEZ PAVON, DAVID. Ref. 101079938. A holistic approach to rocking your health. €178.348.
- CO8. JIMENEZ PAVON, DAVID. Ref. oaccus.OAC Connect Us. €156.220.
- CO8. JIMENEZ PAVON, DAVID. Ref. PI-0002-2017. Influencia de una intervención con ejercicio físico sobre marcadores asociados al envejecimiento, perfil proteómico y fragilidad en personas mayores con deterioro cognitivo leve (INTERMAE). €492.107.
- CO8. PONCE GONZALEZ, JESUS. Ref. PID2019-110063RA-I00. Eficacia de una estrategia de educación nutricional y el rol del ejercicio físico en la modulación del metabolismo muscular a través de la microbiota intestinal en diabéticos. €36.300.
- CO9. BERROCOSO DOMINGUEZ, ESTHER. Ref. 116200120008. FEDER: Búsqueda de biomarcadores periféricos en trastorno bipolar. €116.545.
- CO9. BERROCOSO DOMINGUEZ, ESTHER. Ref. 2019I041. Búsqueda de biomarcadores de juego patológico y consumo abusivo de cannabis en población joven. €55.841.
- CO9. BERROCOSO DOMINGUEZ, ESTHER. Ref. Happy. Comorbidity of chronic Pain and mood disorders: breaking the vicious cycle. €501.809.
- CO9. BERROCOSO DOMINGUEZ, ESTHER. Ref. P20-00958. Búsqueda de herramientas predictivas de la alteración funcional del locus coeruleus en la comorbilidad depresión – dolor crónico (LC-TOOL). €93.600.
- CO9. BERROCOSO DOMINGUEZ, ESTHER. Ref. PDC2022-133987-I00. Respuesta de dilatación de la pupila como un nuevo biomarcador de dolor: Desarrollo técnico y validación preclínica. €45.626.
- CO9. BERROCOSO DOMINGUEZ, ESTHER. Ref. PI-0009-2017. BIOMARCADORES DE RESPUESTA TERAPÉUTICA EN EL TRASTORNO BIPOLAR. €312.500.
- CO9. BERROCOSO DOMINGUEZ, ESTHER. Ref. RTI2018-099778-B-I00. Diferencias sexuales en la comorbilidad dolor crónico y ansiedad: Foco en el Locus Coeruleus. €235.950.
- CO9. HIDALGO FIGUEROA, MARIA. Ref. FEDER-UCA18-106933. Análisis de las células derivadas del neuroepitelio olfativo de pacientes bipolares: herramienta predictiva de eficacia del tratamiento con litio. €149.458.
- CO10. FRANCISCO GARCIA COZAR. Ref. 116200120096. FEDER: Desarrollo de CAR-T frente a tumores hematológicos. Seguimiento de las células terapéuticas mediante nanopartículas. €122.933.
- CO10. GARCIA COZAR, FRANCISCO JOSE. Ref. P20-01293. Estrategias para mejorar el seguimiento de las células CAR. Monitorización mediante NP. €190.000.
- CO11. GONZALEZ DE LATORRE BENITEZ, GABRIEL. Ref. ESP2017-89803-P. Adaptacion, resiliencia, procesos emocionales y sociales en ambientes análogos espaciales de aislamiento, confinamiento y ambiente extremo. €24.200.
- CO12. CRUZ GOMEZ, ALVARO JAVIER. Ref. RTI2018-096951-A-I00. RTI2018-096951-A-I00 Identificación de un índice de neurodegeneración temprana con valor pronóstico en pacientes con esclerosis múltiple de reciente diagnóstico. €36.300.
- CO12. GONZALEZ ROSA, JAVIER. Ref. ITI-0034-2019. Neuromodulación intracraneal y transcortical en el control de sintomas refractarios en pacientes con trastornos del movimiento. €312.900.

- CO12. GONZALEZ ROSA, JAVIER. Ref. PID2021-124427OB-I00. Intervenciones multimodales en neuroestimulación para caracterizar el funcionamiento cerebral y los resultados clínicos asociados a la enfermedad de Parkinson. €132.858.
- CO12. GONZALEZ ROSA, JAVIER. Ref. ProyExcel-01041, Elucidating the neural mechanisms of deep brain stimulation (DBS) and intermittent theta burst stimulation (iTBS) to reduce psychiatric symptomatology in patients with - Parkinson's disease. €144.825.
- CO13. GIRON GONZALEZ, JOSE ANTONIO. Ref. P20_01399. Influencia de la microbiota intestinal en la activación inmune. Un modelo de modificación de los reservorios de VIH (MICRO-HIV-RESERVOIR). €81.000.
- CO13. GIRON GONZALEZ, JOSE ANTONIO. Ref. PI19/01361. Infección por VIH, formación de nets y aterosclerosis. €82.280.
- CO13. MANUEL ANTONIO RODRIGUEZ IGLESIAS. Ref. ITI-0022-2019. FEDER: Dinámica epidémica y el riesgo de infección por Vibrio para la Salud Pública. Determinación de la distribución y virulencia de vibrios en la provincia de Cádiz y su importancia como patógeno humano emergente en las condiciones de cambio climático. €316.503.
- CO14. CASTRO PIÑERO, JOSE. Ref. PI-0007-2017. PREVENCIÓN DEL SOBREPESO Y LA OBESIDAD INFANTIL EN ESCOLARES DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ. ESTUDIO CUASIEXPERIMENTAL DE LA EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN MULTICOMPONENTE. €171.141.
- CO15. ALVAREZ GALVEZ, JAVIER. Ref. ITI-0028-2019. Determinantes de los patrones de multimorbilidad física y mental por barrios de Cádiz: aplicaciones de análisis de clase latente y mapas autoorganizados para el estudio de la epidemiología e impacto sobre el sistema de salud y los pacientes (DEMOCAD). €299.908.
- CO15. ALVAREZ GALVEZ, JAVIER. Ref. PID2020-118589RB-I00. Dinámicas colectivas de contagio de opiniones sobre salud: la infodemia de covid19 y sus efectos sobre los procesos de toma de decisión. €139.150.
- CO16. AGUADO VIDAL, ENRIQUE. Ref. P20-01297. Regulación de la señalización temprana del receptor para el antígeno de células T (TCR): relaciones entre los adaptadores de membrana LAT y NTAL y la kinaasa Lck e implicaciones en artritis reumatoide. €90.000.
- CO16. AGUADO VIDAL, ENRIQUE. Ref. PID2020-113943RB-I00. Estudio de los mecanismos reguladores intrínsecos de la cascada de señalización del complejo TCR/CD3; implicaciones en artritis reumatoide. €160.930.
- CO17. ANA ISABEL ARROBA ESPINOSA. Ref. ITI-0012-2019. FEDER: Determinación de la inflamación temprana como una nueva diana terapéutica en el diagnóstico y tratamiento de la diabetes mellitus y sus complicaciones. El uso de productos naturales bioactivos de origen marino. €626.000.
- CO17. ANA ISABEL ARROBA ESPINOSA. Ref. P20_01331. Uso de biopolímeros con tropismo celular específico para la administración de moléculas bioactivas de origen marino en el tratamiento de la Diabetes Mellitus y sus complicaciones asociadas. €46.200.
- CO17. MANUEL AGUILAR DIOSDADO. Ref. IF-PAIDI-20. Microscopio óptico y fuente de luz de fluorescencia para el análisis y toma de imágenes de cultivos celulares y muestras tisulares. €38.434.
- CO17. MANUEL AGUILAR DIOSDADO. Ref. PI-0036-2020. Identificación del patrón de proteínas relacionada con la progresión de la diabetes mellitus tipo 1 y complicaciones asociadas: Diabetomics. €149.845.
- CO18. GARCIA ALLOZA, MONICA. Ref. FEDER-UCA18-107189. Marcadores de daño central en recién nacido pretérmino y consideraciones terapéuticas (PRETER). €93.000.
- CO18. GARCIA ALLOZA, MONICA. Ref. H2020-SC1-BHC-2018-2020. Recognised retinal and cognitive dysfunction in type 2 diabetes: unraveling the common pathways and identification of patients at risk of dementia. €229.672.
- CO18. GARCIA ALLOZA, MONICA. Ref. P20-00928. Diabetes y Enfermedad de Alzheimer: implicaciones en retina y cerebro. €75.000.
- CO18. GARCIA ALLOZA, MONICA. Ref. PI-0008-2017. Enfermedad de Alzheimer, prediabetes y diabetes mellitus tipo 2: modelos preclínicos y consideraciones traslacionales (ALDIAB). €309.332.
- CO18. GARCIA ALLOZA, MONICA. Ref. PID2020-115499RB-I00. Metabolismo microbiano en la frontera óxica-anóxica. €202.070.

- CO19. SANCHEZ SANDOVAL, YOLANDA. Ref. P20-00915. Neurodesarrollo a los 8 años de niños y niñas nacidos pretérmino de muy bajo peso: relación con factores biológicos y sociofamiliares. €71.376.
- CO19. SANCHEZ SANDOVAL, YOLANDA. Ref. PID2019-110484RB-I00. Factores biológicos y sociofamiliares asociados al neurodesarrollo del recién nacido pretérmino de muy bajo peso. €42.350.
- CO20. ALONSO OJEMBARRENA, ALMUDENA. Ref. PI21/01172. Predicción multiparamétrica del riesgo de displasia broncopulmonar. €62920.
- CO20. ISABEL BENAVENTE FERNANDEZ. Ref. ITI-0019-2019. FEDER: Trayectoria de crecimiento cerebral en el periodo neonatal, valorada mediante neuroimagen multimodal, en recién nacidos prematuros de muy bajo peso. Relación con factores contextuales familiares, comorbilidades y neurodesarrollo a los 2 años. €237.010.
- CO20. ISABEL BENAVENTE FERNANDEZ. Ref. MSCH-ITN20. Premature newborn motor and cognitive impairments: Early diagnosis. €467.249.
- CO20. ISABEL BENAVENTE FERNANDEZ. Ref. PI-0016-2020. Desarrollo cerebral y pronóstico neurológico a los 8 años del nacimiento prematuro. Aspectos psicosociales y familiares. €125120.
- CO20. LUBIAN LOPEZ, SIMON. Ref. 116200120026. FEDER: Perfil de los RNA no codificantes como biomarcador diagnóstico precoz de la lesión de sustancia blanca en recién nacidos prematuros de muy bajo peso. €69.750.
- CO20; LUBIAN LOPEZ, SIMON-BENAVENTE FERNANDEZ, ISABEL. Ref. PI21/01499. Impacto de la hiperglucemia sobre la maduración de la sustancia blanca cerebral y el desarrollo cognitivo en recién nacidos prematuros de muy bajo peso. Estudio traslacional. €62.920.
- CO22. DORRONSORO DIAZ, BERNABE. Ref. P18-FR-2399. Intelligent Generation of Sustainable Software - GENIUS. €120.625.
- CO22. GOMEZ-ULLATE OTEIZA, DAVID. Ref. PID2021-122154NB-I00. Ortogonalidad y Aproximación con aplicaciones en Machine Learning y Teoría de la Probabilidad. €45.900.
- CO22. GOMEZ-ULLATE OTEIZA, DAVID. Ref. TED2021-129455B-I00. Optimización de rutas marítimas con información oceanográfica y meteorológica en tiempo real. €45.626.
- CO23. MUÑOZ MANCHADO, ANA MARIA. Ref. PID2019-109046GA-I00. Redes genéticas reguladoras en la Enfermedad de Parkinson. €142.780.
- CO24; CO10. ORTEGA PONCE, DANIEL-GARCIA COZAR, FRANCISCO JOSE. Ref. PID2020-117544RB-I00. Nanobomba termoforética dirigida y células CAR monitorizadas por nanopartículas como terapia inmunológica combinada. €170.610.
- CO25. FERNANDO BUGATTO GONZALEZ. Ref. ITI-0007-2019. FEDER: Ultrasonografía placentaria tridimensional y factores angiogénicos en gestantes con factores de riesgo vasculoplacentario. €556.000.
- CO26. MORAL MUÑOZ, JOSE ANTONIO. Ref. PID2019-105381GA-I00. Descubrimiento de relaciones complejas y ocultas en el desarrollo y transferencia del conocimiento a través de técnicas inteligentes. €42.713.
- CO27. ALIPIO MANGAS ROJAS. Ref. 116200120019. FEDER: Aplicación de la biología de sistemas en la miocardiopatía arritmogénica para la caracterización de las redes de interacción coding-non coding RNA. €118.450.
- CO27. TORO CEBADA, ROCIO. Ref. ITI-0017-2019. Avance hacia nuevas alternativas terapéuticas en la miocardiopatía dilatada idiopática a través de los RNA no codificados. €319.680.
- EM2. ROSA DURAN, MARIA. Ref. ITI-0038-2019. Identificación temprana de recidiva y optimización de tratamientos en LLA mediante modelización y análisis discriminante. €257.046.
- EM2. ROSA DURAN, MARIA. Ref. PR-214. Recaída 0: matemáticas contra la leucemia infantil. €83.904.
- EM3. ALVARO JUAREZ SOTO. Ref. ITI-0020-2019. FEDER: Aplicación de secuenciación masiva de última generación y técnicas de imagen avanzadas para identificar nuevas dianas terapéuticas que supriman los defectos renales asociados a Esclerosis Tuberosa. €317.000.
- EM4. CORDERO MORALES, MARIO. Ref. PI21/01656. Understanding the role of the senescence and inflammasomes in the ovarian aging. €180.290.
- EM4. CORDERO MORALES, MARIO. Ref. PROGERIA_2021_Cordero. PROGERIA_2021_Cordero-PROGERIA RESEARCH FOUNDATION. €322.900.

- EM7. CASTRO SANTIAGO, MARÍA JESUS. Ref.IC120/00047. Análisis de supervivencia tras neoadyuvancia en cáncer de páncreas resecable con factores de riesgo. €355190
- EM10. GONZALEZ SAIZ, FRANCISCO. Ref.PI18/01691. Evaluación de la capacidad de modulación cognitiva en estados de depresión y dolor crónico como consecuencia de cambios en la neurogénesis adulta en hipocampo y su correlación con la funcionalidad del Locus Coeruleus. €117.370.
- EM11. SALVADOR LÓPEZ CÁRDENAS. Ref. H2020_REVERSE_slcardenas. REVERSE - prevention and management tools for reducing antibiotic Resistance in high prevalence Settings. €300.000.
- EM14. PALOMA CASTRO, OLGA. Ref.PI-0012-2017. Proyecto de investigación e innovación estratégica para el abordaje de la muerte gestacional y neonatal en la provincia de Cádiz. €53.208.
- EM14. PALOMA CASTRO, OLGA. Ref.PI-0019-2017. Efectividad de la realidad virtual en la mejora de la experiencia y resultados informados por el paciente con infarto agudo de miocardio durante el traslado al hospital: ensayo controlado aleatorizado. €123.211.
- EM16. SANTI CANO, MARIA JOSE. Ref. ITI-0014-2019. Impacto de una aplicación web en la mejora de la adherencia al programa de rehabilitación cardíaca, estilo de vida y control de los factores de riesgo cardiovascular. €252.479.
- EM18. JUAN JESUS FERNÁNDEZ ALBA. Ref.116190120069. Validación de un biosensor de lactato microinvasivo y en tiempo real para el control del bienestar fetal intraparto. €37.117.
- EM18. JUAN JESUS FERNÁNDEZ ALBA. Ref. ITI-0002-2019. FEDER: Desarrollo y validación de un biosensor de lactato microinvasivo y en tiempo real para el control del bienestar fetal intraparto. €310.224.
- EM22. JOSÉ ESCRIBANO SERRANO. Ref. AP-0236-2019. Mejora del Método para la Predicción de la Diabetes Gestacional Durante el Primer Trimestre de Gestación Mediante Un Modelo Multivariante. €25.875.
- EM23. MACARENA FLORES DORADO. Ref.AP-0192-2021-C2-F1. Impacto sanitario de un programa de priorización de la de revisión de pacientes polimedificados basado en el riesgo de ingreso hospitalario. €22.942.
- EM24; CO13. ROMERO PALACIOS, ALBERTO-GIRON GONZALEZ, JOSE ANTONIO. Ref. PIP-0302-2021. D&SAI: Diagnóstico y cribado COVID basado en Inteligencia Artificial. €212.821.
- EM26. SALIDO PERACAULA, MERCEDES. Ref.PI-0013-2017. Desarrollo de scaffolds poliméricos mediante tecnología sol-gel para ingeniería tisular ósea. €420.651.
- EM29; EM18. SANTOTORIBIO, DIEGO -FERNADEZ ALBA, JUAN JESUS. Ref. PIP-0160-2022. Algoritmos diagnósticos con biomarcadores determinados en sangre y orina para el diagnóstico precoz del cáncer de ovario. €118898.
- IN04. MYRIAM GALLEGU GALISTEO. Ref. 116190120025. Aplicación para la gestión de medicamentos de alto impacto próximos a caducar y/o disponibilidad limitada. €49087
- IN46; EM13. GUIL BOZAL, ROCIO-BAENA CAÑADA, JOSE MANUEL. Ref.PID2021-125056OB-I00. Mejorando la capacidad de trabajo y las tasas de vuelta al trabajo en supervivientes de cáncer de mama: PRODIE-WA ensayo clínico controlado aleatorizado. €45.900.
- IN48. HERNANDEZ GALAN, ROSARIO. Ref. P18-RT-2655. Desarrollo de diterpenos como agentes promotores de la regeneración neuronal. €119.799.
- IN48. HERNANDEZ GALAN, ROSARIO. Ref. RTI2018-099908-B-C22. Diterpenos como nuevos modelos de fármacos en terapias de regeneración neuronal. €54.450.
- IN50. CORZO RODRIGUEZ, ALFONSO. Ref.P20-01048. Bioprecipitación de cobre metálico a partir de drenaje ácido de minas en la faja pirítica ibérica. €98.600.
- IN50. PAPASPYROU, SOKRATIS. Ref. PYC20 RE 043 UCA. Desarrollo y validación de una sonda multiparamétrica versátil para la monitorización en tiempo real de sistemas acuáticos someros. €87.850.
- IN50. PINTADO HERRERA, MARINA GUADALUPE. Ref. P20-00953. Caracterización integral del impacto ambiental de la acuicultura en zonas protegidas de la costa atlántica andaluza. €109.700.

LISTADO DE ESTUDIOS CLÍNICOS

- CO1. ALFONSO MARIA LECHUGA SANCHO. Estudio observacional, prospectivo y multicentrico a lo largo plazo en una cohorte de niños con talla baja nacidos pequeños para su edad gestacional (PEG) que han sido tratados con Saizen. MER-GRH-2009-01/ERM 200098_008.
- CO1. MARIA ANGELES SANTOS MATA. Estudio descriptivo abierto, secuencial para valorar la aplicación Mylife™ - Dose y compararla frente a un sistema híbrido en usuarios de sistemas de infusión continua de insulina - Dose Human Loop. DOSE HUMAN LOOP (HJ).
- CO3. ANTONIO LEON JIMENEZ. Ensayo de extensión abierto de seguridad a largo plazo de nintedanib en pacientes con enfermedad pulmonar intersticial fibrosante progresiva (EPI-FP). 1199-0248 HPM.
- CO3. DAVID GOMEZ-PASTRANA DURÁN. Ensayo de fase III controlado con placebo, de un año de duración, para evaluar la eficacia y seguridad de la inmunoterapia sublingual en comprimidos frente a ácaros del polvo doméstico en niños (de 5-11 años de edad) con rinitis/rinoconjuntivitis alérgica.MT-12 HJ.
- CO3. DAVID GOMEZ-PASTRANA DURÁN. Estudio de fase III doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de ELX/TEZ/IVA en sujetos con fibrosis quística de 6 años o más con una mutación de CFTR no F508 del que responde a ELX/TEZ/IVA. VX21-445-124 HJ.
- CO3. DAVID GOMEZ-PASTRANA DURÁN. Estudio abierto en fase III que evalúa la eficacia y la seguridad a largo plazo de elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor en pacientes con fibrosis quística con genotipos que no son CFTR F508del.VX21-445-125 (HJ).
- CO3. ANTONIO LEON JIMENEZ. Ensayo clínico abierto, randomizado, controlado y unicéntrico para evaluar la eficacia de la pirfenidona en la reducción de la actividad metabólica, inflamatoria y fibrogénica pulmonar en pacientes con silicosis por piedra artificial y fibrosis masiva prog. FUN-PIR-2020-01.
- CO3. DAVID GOMEZ-PASTRANA DURÁN. Red española de tuberculosis pediátrica. CAD-4-PTB HJ.
- CO6. MARIA CALDERÓN DOMÍNGUEZ. Identificación de nuevo biomarcadores de intolerancia a Estatinas: una aproximación traslacional.FIB-ATO-2018-01.
- CO10. AUXILIADORA MAZUECOS. Desarrollo y validación de la escala Neuro-Score for Transplanted Patients para la detección del deterioro cognitivo en pacientes con trasplante renal o hepático tratados con inmunosupresores. CHI-TRA-2020-01.
- CO10. AUXILIADORA MAZUECOS BLANCA. Respuesta inmune y seguridad de la vacunación COVID-19 en pacientes con ERC avanzada, en diálisis y trasplantados renales. SENCOVAC HPM.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio en fase III, de 22 semanas de duración, multicéntrico, de retirada aleatorizada, de TD-9855 en el tratamiento de la hipotensión ortostática neurogénica sintomática en sujetos con fallo autonómico primario. Theravance 0170.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio en fase III, de 182 semanas de duración y abierto sobre la seguridad y la tolerabilidad de TD-9855 en el tratamiento de la hipotensión ortostática neurogénica sintomática (Hons) en sujetos con fallo autonómico primario. THERAVANCE 0171.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio de fase IIIB, multicentrico, aleatorizado, doble ciego y controlado para evaluar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de una dosis más alta de Ocrelizumab en adultos con formas recurrentes de esclerosis múltiple. BN42082.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio de extensión abierto, de brazo único y multicéntrico, para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo de ofatumumab, en pacientes con esclerosis múltiple que cursa con brotes. COMB157G2399 HPM.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con doble enmascaramiento y grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de Fenebrutinib comparado con Ocrelizumab en pacientes adultos con Esclerosis Múltiple Primaria Progresiva. GN41791.

- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio de extensión multicéntrico, abierto y de un solo grupo para evaluar la efectividad y seguridad de Ocrelizumab en pacientes con esclerosis múltiple incluidos previamente e un ensayo clínico de fase IIIb/IV de Ocrelizumab patrocinado por F Hoffmann. MN39158 HPM.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio en fase III, multicéntrico y aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego y doble simulación, controlado de forma activa, para evaluar la eficacia y seguridad de Evobrutinib en comparación con Teriflunomida, en participantes con esclerosis múltiple. MS200527_0080.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio en fase III, de 4 semanas de duración, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado, doble ciego, controlado con placebo y de grupo paralelo de TD-9855 en el tratamiento de la hipotensión ortostática neurogénica sintomática en sujetos con Theravance 0169.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio intervencionista, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con placebo, de tratamiento con eptinezumab añadido a una breve intervención educativa para el tratamiento preventivo de las migrañas en pacientes con un doble diagnóstico. 2007A (RESOLUTION) (HPM).
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Amandatina y estimulación magnética transcraneal para fatiga en la esclerosis múltiple: Ensayo fase III, controlado, randomizado, cruzado y doble ciego. FETEM (HPM).
- CO12. RAÚL ESPINOSA ROSSO. Ensayo Clínico Fase II, Multicéntrico, Abierto, Controlado y Aleatorizado, para valorar la eficacia de la Infusión Intra arterial de células Mononucleadas de Médula Ósea Autóloga en Pacientes Con Ictus Isquémico. cMMo/Ictus/2013 HPM.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Programa observacional sobre la efectividad y la seguridad de Plegridy™ (peginterferon B-1a) en el mundo real. 105MS401 (BIO-PEG-2015-01).
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. A multicenter, global, observational Study to Collect Information on Safety and Document the Drug Utilization of Tecfidera when Used in routine medical practice in the treatment of multiple sclerosis. BIO-TEC-2015-01 HPM.
- CO12. RAÚL ESPINOSA ROSSO. Calidad de vida y lesiones accidentales en el paciente con epilepsia y crisis tónico-clónicas generalizadas (Estudio QUIN-CTG). EST-EPI-2016-01 HPM.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio de evidencia en práctica clínica real: estudio de cohorte prospectivo no intervencional post-autorización para evaluar la efectividad, la seguridad y los resultados de salud a largo plazo del tratamiento de la esclerosis múltiple recurrente en la. MER-CLA-2019-01 / MAVEN-4.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio no intervencionista y transversal para evaluar el impacto funcional de la esclerosis múltiple remitente recurrente de reciente diagnóstico desde la perspectiva de los pacientes (Estudio MS-ONSET). ML42064/ROC-SCL-2020-01.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio multicéntrico no intervencional para evaluar la efectividad de ocrelizumab en pacientes con esclerosis múltiple recurrente o primaria progresiva en práctica clínica habitual. Estudio MuSicalE (ROC-ORC-2019-01). MN39889/ROC-OCR-2019-01.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio posautorización de seguridad, prospectivo, multicéntrico y observacional para evaluar el perfil de seguridad a largo plazo del tratamiento con LEMTRADA (alemtuzumab) en pacientes con formas recidivantes de esclerosis múltiple. SAN-ALE-2015-01 HPM.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Estudio observacional, no intervencionista para evaluar los cambios en la calidad de vida en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente tratados con alemtuzumab (Lemtrada) en condiciones de práctica clínica habitual. Estudio LEMVIDA. SAN-ALE-2015-03 HPM.
- CO12. LUCIA FORERO DIAZ. Registro Español de pacientes tratados con acetato de glatimero (Copaxone) 40 mg/ml. TEV-ACE-2015-01 HPM.
- CO12. RAUL RASHID LOPEZ. Opicapone Effectiveness on Non-Motor symptoms in Parkinson's Disease. DSG-OPI-2017-01 HPM.
- CO13. JOSE ANTONIO GIRON GONZALEZ. Ensayo de fase III multicéntrico, aleatorizado, y controlado para determinar la eficacia y la seguridad de dos niveles de dosis de Plitidepsin en comparación

- con el control en pacinetes adultos que precisan hospitalización para el tratamiento médico de la infección moderada por COVID-19.APL-D-003-20 HPM.
- CO13. MARIA JOSE SOTO CARDENAS. Prevención y tratamiento con Calcifediol del síndrome respiratorio agudo (SARS) inducido por Coronavirus COVID-19 (COVID-19).COVIDIOL.
- CO13. JOSE ANTONIO GIRON GONZALEZ. Ensayo clínico fase 4, aleatorizado, para evaluar el efecto en la recuperación inmunológica y en la reducción del reservorio viral y de la activación inmune de una terapia antirretroviral triple basada en dolutegravir más tenofovir alafenamida/emtricitabi. FIS-TAR-01-2019 HPM.
- CO13. JOSE ANTONIO GIRON GONZALEZ. Ensayo clínico Fase I/II multicéntrico, aleatorizado y controlado para evaluar la eficacia del tratamiento con plasma hiperinmune obtenido de pacientes convalecientes de la infección por COVID-19.CDC.PC/COVID-19 HPM.
- CO13. JOSE ANTONIO GIRON GONZALEZ. Efecto del tratamiento con inmunosupresores en pacientes COVID-19 con perfil SAM-LIKE: estudio de cohortes retrospectivo (proyecto SAM-COVID).FIS-INM-2020-03 HPM.
- CO13. FATIMA GALAN SANCHEZ. Evaluating the relative contribution of different resistance mechanisms to overall clinical and economic burden among adult patients with carbapenem NS infections (Spain).VEAP ID NO 8184 (HPM).
- CO13. FATIMA GALAN SANCHEZ. National mapping on carbapenemases in Spain. The CARBA-MAP. CARBA-MAP.
- CO13. ANDRES MARTIN ASPAS. Estudio de intervención quasi-experimental para la optimización del uso de nuevos antibióticos (Proyecto NEW_SAFE).FIS-TED-2019-01 HPM.
- CO13. MANUEL ANTONIO RODRIGUEZ IGLESIAS. Biomarcadores de respuesta terapéutica en el trastorno bipolar.INI-LIT-2018-01.
- CO13. FRANCISCA GUERRERO SÁNCHEZ. Oportunidades para la optimización del tratamiento antibiótico y pronóstico en paciente con hemocultivo negativo (Proyecto NO-BACT).FIS-ANT-2018-01 HPM.
- CO17. ROSA MÁRQUEZ PARDO. Estudio en práctica clínica habitual para evaluar la efectividad y seguridad de la insulina glargina 300U (GLA300) en comparación con otras insulinas basales analizando el perfil de glucosa contenido mediante monitorización continua en pacientes adultos con.SAN-INS-2018-01 (ONECARE).
- CO2. FERMIN MEDINA VARO. Un estudio multinacional, no intervencionista de tofacitinib en pacientes tratados de artritis psoriásica. A391332 - TOPSATI (HPM).
- CO2. FERMIN MEDINA VARO. Estudio de prevalencia de las enfermedades reumáticas en la población adulta española. Episer 2016. FER-COR-2016-01 HPM.
- CO20. ALMUDENA ALONSO OJEMBARRENA. Estudio de fase 1b, aleatorizado, ciego y de búsqueda de dosis para evaluar el perfil de seguridad y tolerabilidad de la administración de AT-100 (rhSP-D: proteína surfactante D humana recombinante) en recién nacidos prematuros con alto riesgo de desarrollo. AT-100/001.
- CO20. SIMON PEDRO LUBIAN LOPEZ. Efecto del Alopurinol en pacientes con encefalopatía hipoxico-isquémica tratados con hipotermia - ALBINO - ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, ciego, controlado con placebo. H2020-PHC-18-2015-66 (ALBINO).
- CO20. PAULA MÉNDEZ ABAD MÉNDEZ ABAD. Estudio observacional prospectivo multicéntrico sobre el fracaso del soporte respiratorio no invasivo precoz en recién nacidos prematuros con Síndrome de Distrés Respiratorio en las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales Españolas de Nivel III.CHI-SFT-2019-01 HPM.
- CO20. ALMUDENA ALONSO OJEMBARRENA. Evaluación de una intervención basada en la evidencia para reducir la bacteriemia asociada a catéter vascular central en recién nacidos de muy bajo peso. INBERBAC-Neo.PI2017158 HPM.
- CO20. ALMUDENA ALONSO OJEMBARRENA. Efecto de la suplementación con probióticos durante el periodo neonatal sobre el recién nacido prematuro.PN01 PREMAPROB HPM.
- CO20. PAMELA ZAFRA RODRIGUEZ. Salvaguardando el cerebro de nuestros niños más pequeños. Ensayo clínico por iniciativa del investigador, pragmático, abierto, multinacional, aleatorizado fase III que evalúa el tratamiento basado en la monitorización con espectrometría cercana al infrarrojo.SafeBooscC-III (HPM).

- CO25. FERNANDO BUGATTO GONZALEZ. Optimización del manejo antenatal de mujeres con amenaza de parto pretérmino mediante modelos de predicción. Estudio clínico randomizado multicéntrico abierto. OPTIM-PTL.
- EM1. ALEJANDRO GUTIERREZ BARRIOS. Ensayo clínico aleatorizado que evalúa el valor de los betabloqueantes y antiagregantes plaquetarios en pacientes con disección espontánea de la arteria coronaria. BA-SCAD HPM.
- EM1. ALEJANDRO GUTIERREZ BARRIOS. Ensayo Clínico Fase III Unicéntrico, Abierto, Aleatorizado sobre eficacia de la Infusión Intracoronaria de células Mononucleadas de Médula Ósea Autóloga en Pacientes Con Oclusión Coronaria Crónica y Disfunción Ventricular previamente revascularizados. CMMo/OCC/2012 HPM.
- EM1. LIVIA LUCIANA GHEORGHE NULL. Dapagliflozina después del implante de prótesis valvular aórtica precutánea. SEC-DAPATAVI-2020 HPM.
- EM1. JUAN FERNANDEZ-ARMENTA PASTOR. Stroke prevention and rhythm control therapy: Evaluation of an educational programme of the European Society of Cardiology in a cluster-randomised trial in patients with atrial fibrillation. STEER-AF.
- EM1. RAFAEL VAZQUEZ GARCIA. Estudio observacional y transversal para evaluar las características sociodemográficas y clínicas de los pacientes tratados con rivaroxaban en la práctica clínica habitual de hematólogos, cardiólogos e internistas de todo el territorio nacional (Estudio H.BAY-RIV-2014-01 HPM).
- EM1. DANIEL BARTOLOME MATEOS. Factores de riesgo asociados con la progresión de la insuficiencia cardíaca (IC) en pacientes con fibrilación auricular tratados con un anticoagulante oral directo (rivaroxaban). BAY-RIV-2017-01 HPM.
- EM1. FRANCISCO JAVIER CAMACHO JURADO. Factores de riesgo asociados con la progresión de la insuficiencia cardíaca (IC) en pacientes con fibrilación auricular tratados con un anticoagulante oral directo (rivaroxaban). BAY-RIV-2017-01 HPR.
- EM1. PEDRO CABEZA LAINEZ. Estudio sobre la utilización del medicamento ivabradina en países europeos concretos: Un estudio observacional, retrospectivo y multinacional para evaluar la eficacia de las medidas de minimización de riesgos. CLE-16257-107 HPM.
- EM1. DANIEL BARTOLOME MATEOS. Estudio observacional para evaluar el beneficio clínico neto de edoxaban en pacientes con fibrilación auricular no valvular, según práctica habitual en España. Registro Benefit. DSE-EDO-2020-01 (BENEFIT) HPM.
- EM1. FRANCISCO JAVIER CAMACHO JURADO. Tratamiento cardiovascular y renal en pacientes con insuficiencia cardíaca con hiperpotasemia o con alto riesgo de hiperpotasemia (CARE-HK en el registro de IC). HQ-NIS-CHF-07.2020 (FCADIZ).
- EM1. FRANCISCO JAVIER CAMACHO JURADO. Registro Observacional Prospectivo de pacientes con Insuficiencia cardíaca. ICC-SEC (SEC-IVA-2018-01).
- EM1. RAFAEL VAZQUEZ GARCIA. Registro español de pacientes en prevención secundaria por Cardiopatía Isquémica. RECARIS HPM.
- EM1. ALBERTO GIRALDEZ VALPUESTA. Comportamiento de Edoxaban en pacientes con fibrilación auricular no valvular e insuficiencia cardíaca en España. EMAYIC. SEC-EDO-2020-01 EMAYIC HJ.
- EM1. FRANCISCO JAVIER CAMACHO JURADO. Comportamiento de edoxán en pacientes con fibrilación auricular no valvular e insuficiencia cardíaca en España. Estudio EMAYIC. SEC-EDO-2020-01 EMAYIC HPR.
- EM1. PEDRO CABEZA LAINEZ. Comportamiento de edoxabán en pacientes con fibrilación auricular no valvular e insuficiencia cardíaca en España. Estudio EMAYIC. SEC-EDO-2020-01 EMAYIC HPM.
- EM1. FRANCISCO JAVIER CAMACHO JURADO. Registro Observacional Prospectivo de pacientes con Insuficiencia Cardíaca. SEC-IVA-2018-01 HPR.
- EM1. GERMAN CALLE PEREZ. Comparación de la anticoagulación con el cierre de la orejuela auricular izquierda después de la ablación de FA (OPTION). 92320955 (OPTION) / S2239.
- EM1. MIGUEL ALBA SANCHEZ. Estudio aleatorizado para la detección de fibrilación auricular de novo mediante un desfibrilador monocameral implantable con o sin detección auricular. FADX01 HJ.
- EM1. GERMAN CALLE PEREZ. Registro multicéntrico SeQuent Please Neo. SEQUENT PLEASE NEO.
- EM1. GERMAN CALLE PEREZ. Plan de investigación de seguimiento clínico poscomercialización (PMCF)

- para evaluar la seguridad y la efectividad clínica de los dispositivos iVascular para el tratamiento de la enfermedad coronaria.rEpic 04 (HPM).
- EM3. ALVARO JUAREZ SOTO. Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de JNJ-56021927 más terapia de privación de andrógenos (TPA) frente a TPA en sujetos con cáncer de próstata metastásico hormonosensible (CPmHS) de baja carga tumoral.56021927PCR3002 HJ.
- EM3. ALVARO JUAREZ SOTO. Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo sobre el uso de apalutamida en pacientes con cáncer de próstata de alto riesgo, localizado o localmente avanzado candidatos a una prostatectomía radical.PROTEUS.56021927PCR3011 HJ.
- EM3. ALVARO JUAREZ SOTO. Estudio aleatorizado, controlado, multicéntrico y abierto para investigar la eficacia y la seguridad de añadir apalutamida a la radioterapia y al agonista de la HLHL en pacientes con cáncer de próstata hormonosensible positivos en PET con PSMA, con un seg.56021927PCR3015 (PRIMORDIUM).
- EM3. ALVARO JUAREZ SOTO. Estudio de fase III aleatorizado de niraparib en combinación con acetato de abiraterona y prednisona para el tratamiento del cáncer de próstata metastásico.64091742PCR3001 HJ.
- EM3. ALVARO JUAREZ SOTO. Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de fase III de niraparib en combinación con acetato de abiraterona y prednisona frente a acetato de abiraterona y prednisona para el tratamiento con participantes con cáncer de próstata metastásico .67652000PCR3002 AMPLITUDE.
- EM3. ALVARO JUAREZ SOTO. Estudio fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de ARN-509 controlado con placebo en hombres con cáncer de próstata no metastásico (M0) y resistente a la castración.ARN-509-003 HJ.
- EM3. ALVARO JUAREZ SOTO. Estudio abierto de fase Ib/II para evaluar tazemetostat en combinación con enzalutamida o abiraterona/prednisona en sujetos con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico sin quimioterapia previa.EZH-1101.
- EM3. ALVARO JUAREZ SOTO. Ensayo de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo de Infigratinib para el tratamiento adyuvante de sujetos con carcinoma urotelial invasivo con alteraciones genéticas susceptibles de FGFR3 (PROOF 302).QBGJ398-302HJ.
- EM3. ALVARO JUAREZ SOTO. An open label, randomized, phase III trial, evaluating efficacy of Atezolizumab in addition to one year BCG (Bacillus Calmette-Guerin) bladder instillation in BCG-naïve patients with high-risk non-muscle invasive Bladder cANcer.UC-0160/1717 (ALBAN).
- EM3. ALVARO JUAREZ SOTO. Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto, controlado, de cabozantinib (XL184) en combinación con atezolizumab frente a una segunda terapia hormonal novedosa (THN) en pacientes con cáncer de próstata metastásico y resistente a la castración.XL 184-315.
- EM3. ALVARO JUAREZ SOTO. Estudio de fase Ib de aumento escalonado de la dosis de cabozantinib (XL184) solo o en combinación con atezolizumab en pacientes con tumores sólidos localmente avanzados o metastásicos.XL184-021.
- EM3. NELSON ANDRÉS CANALES CASCO. Valoración de la supervivencia libre de progresión de los pacientes diagnosticados de tumores vesicales no músculo infiltrante (TVNMI) de alto riesgo tratados con IMUNO BCG Moreau RJ adyuvante.ENCORE -01 HJ.
- EM3. FRANCISCO JAVIER AMORES BERMUDEZ. Quimioterapia neoadyuvante versus adyuvante en carcinoma urotelial del tracto urinario superior. Ensayo Clínico randomizado de viabilidad fase II (URANUS).EUOG-2016-003 URANUS.
- EM3. ALVARO JUAREZ SOTO. Estudio de biomarcadores para determinar la frecuencia de defectos en la reparación del ADN en hombres con cáncer de próstata metastásico.64091742PCR0002 PREVALENCE HJ.
- EM5. DAVID JIMENEZ GALLO. Estudio aleatorizado, doble ciego, multicéntrico que evalúa la eficacia a corto plazo (16 semanas) y a largo plazo (hasta un año), la seguridad y la tolerabilidad de 2 regímenes de dosis de secukinumab subcutáneo, en pacientes adultos con hidradenitis supu. CAIN457M2301.
- EM5. DAVID JIMENEZ GALLO. Estudio de extensión de retirada, aleatorizado, doble ciego, y multicéntrico para demostrar la eficacia, seguridad, y tolerabilidad a largo plazo de secukinumab subcutáneo en pacientes con hidradenitis supurativa de moderada a grave.CAIN457M2301E1 HPM.

- EM5. TERESA FERNÁNDEZ MORANO. Estudio de fase 3b, multicéntrico, intervencionista y abierto de pacientes adultos con psoriasis en placas moderada o grave que presentan una respuesta insuficiente a secukinumab o ixekizumab y cambian a risankizumab.M19-164 HPM.
- EM5. DAVID JIMENEZ GALLO. Estudio retrospectivo multicéntrico de práctica clínica habitual en pacientes con psoriasis moderada a grave tratados con Guselkumab (SPRING).JAN-GUS-2019-02 (CNT01959PSO40).
- EM5. ALEJANDRO ORTIZ PRIETO. Registro Nacional de Linfomas Cutáneos Primarios de la AEDV.FAE-LIN-2016-01.
- EM5. MARIO LINARES BARRIOS. Registro Español de Cirugía de Mohs.FAE-MOH-2013-01 HPM.
- EM7. MANUEL ALBERTO MACIAS RODRIGUEZ.Ensayo ABC-HCC: Ensayo en fase IIIb, aleatorizado, multicéntrico y abierto de atezolizumab más bevacizumab frente a quimioembolización transarterial (QETA en carcinoma hepatocelular en estadio intermedio.ABC-HCC (HPM).
- EM7. MANUEL ALBERTO MACIAS RODRIGUEZ. Ensayo doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, de fase IIb sobre eficacia y seguridad de comprimidos de ácido norursodesoxicólico en pacientes con esteatohepatitis no alcohólica (EHNA).NUT-3/NAS (HPM).
- EM7. MARÍA JESUS CASTRO SANTIAGO. Análisis de supervivencia tras neoadyuvancia en cáncer de páncreas resecable con factores de riesgo.ICI20/00047 HPM.
- EM8. MARÍA DEL MAR GORDON SANTIAGO. Atezolizumab en combinación con Bevacizumab y quimioterapia versus Bevacizumab y quimioterapia en el cáncer de ovario recurrente: un ensayo aleatorizado de fase III.AGO-OVAR 2.29.
- EM8. NATALIA CHAVARRIA PIUDO. Un estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de alpelisib en combinación con fulvestrant para hombres y mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama avanzado HR positivo, HER2 negativo con mutación en PIK3CA, que ha progresado .CBYL719C2303 HJ.
- EM8. NATALIA CHAVARRIA PIUDO. Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado (1:1), doble ciego, controlado con placebo, de dos partes para evaluar la eficacia y seguridad del alpelisib (BYL719) en combinación con trastuzumab y pertuzumab como terapia de mantenimiento en pacientes c.CBYL719G12301 HJ.
- EM8. MARÍA DEL MAR GORDON SANTIAGO. A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 3 Study in Ovarian Cancer Patients Evaluating Rucaparib and Nivolumab as Maintenance Treatment Following Response to Front-Line Platinum-Based Chemotherapy. ATHENA.CO-338-087 (ATHENA) ATHENA HJ.
- EM8. ENCARNACION JIMENEZ OROZCO. Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, que compara la combinación de PDR001, dabrafenib y tratfenib frente a placebo, dabrafenib y trametinib, en pacientes con melanoma metastásico o irresecable con mutación BRAF V600 no tra.CPDR001F2301 HJ.
- EM8. NATALIA CHAVARRIA PIUDO. Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado con principio activo de trastuzumab deruxtecan (DS-8201a), un conjugado de fármaco y anticuerpo anti-HER2, frente al tratamiento de elección del investigador para sujetos con cáncer de.DS8201-A-U301.
- EM8. MARÍA DEL MAR GORDON SANTIAGO. Estudio aleatorizado de paclitaxel - carboplatino seguido de mantenimiento con niraparib en comparación con paclitaxel - carboplatino - bevacizumab seguido de mantenimiento con niraparib + bevacizumab en pacientes con cáncer de ovario avanzado, después de. GINECO-OVI129b (NIRVANA) HJ.
- EM8. NATALIA CHAVARRIA PIUDO.Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de giredestrant adyuvante en comparación con la monoterapia endocrina adyuvante elegida por el médico en pacientes con cáncer de mama incipiente con recepto.GO42784 - LIDERA (HJ).
- EM8. NATALIA CHAVARRIA PIUDO. Estudio Fase II multicéntrico, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento neoadyuvante, para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de GDC-9545 más palbociclib comparado con anastrozol más palbociclib en mujeres posmenopáusicas con cá.WO42133 HJ.
- EM8. NATALIA CHAVARRIA PIUDO. Estudio observacional y multinacional para caracterizar la utilización y la eficacia del abemaciclib en pacientes con cáncer de mama metastásico.2020-9614 (HJ).

- EM8. NATALIA CHAVARRIA PIUDO. Estudio de fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de GDC-9545 en combinación con Palbociclib, comparado con Letrozol en combinación con Palbociclib, en pacientes con cáncer de mama po.BO41843 (HJ).
- EM8. NATALIA CHAVARRIA PIUDO. Estudio de fase II, aleatorizado, para evaluar la incidencia de discontinuación debida a Diarrea en los 3 primeros ciclos de tratamiento en pacientes con Cáncer de Mama Precoz HER2 positivo (HER2+), Receptor Hormonal positivo (RH+). tratados con Neratinib.GEICAM/2018-06 DIANER HJ.
- EM8. NATALIA CHAVARRIA PIUDO. Estudio fase II de un solo brazo sobre la eficacia y la seguridad de la combinación de trastuzumab, TUCAtinib y viNorelbina en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado no reseccable o metastásico HER2-positivo. Estudio TrastUCAN. GEICAM/2020-08-TRASTUCAN (HJ).
- EM8. NATALIA CHAVARRIA PIUDO. Ensayo aleatorizado de fase III de trastuzumab+alpelisib+/-fulvestrant frente a trastuzumab+quimioterapia en pacientes con cáncer de mama avanzado Her2+ con mutación de Pik3CA previamente tratadas. Estudio ALPHABET.GEICAM 2017 (ALPHABET) HJ.
- EM8. MARÍA DEL MAR GORDON SANTIAGO. Ensayo de fase II de Ola parib de mantenimiento tras la respuesta a trabectedina y doxorubicina liposomal pegilada en cancer de ovario recurrente. OLATRA HJ.
- EM8. MARÍA DEL MAR GORDON SANTIAGO. Estudio traslacional de muestras de tumor procedentes de los ensayos ds8201-a-u301 y ds8201-a-u302. HER2-PREDICT.SOLTI-1804.
- EM8. NATALIA CHAVARRIA PIUDO. Estudio rn fase iii, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar atezolizumab (anticuerpo anti-pd-11) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en antraciclina/taxano frente a solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negat.Wo39391 Impassion (HJ).
- EM8. ENCARNACION JIMENEZ OROZCO. Efectividad de la dosis de 120 mg de lanreotida en pacientes con tumores neuroendorinos pancreáticos (TNEP) localmente avanzados o metastásicos en la práctica clínica habitual.IPS-LAN-2018-01 HJ.
- EM8. M^a DE LOS ÁNGELES MORENO SANTOS. Resultados de supervivencia y seguridad de Atezolizumab en vida real de una cohorte española en cáncer de pulmón no microcitico localmente avanzado o metastasico- estudio tracker.ml42314/Roc-Ate-2020-1 HJ.
- EM8. M^a DE LOS ÁNGELES MORENO SANTOS. Estudio de inmunidad adquirida en pacientes con cáncer de pulmón e infección por COVID 19. SOLID Pacientes vacunados.GEC-OSI-2018-01 (SOLID III) 2.
- EM8. M^a DE LOS ÁNGELES MORENO SANTOS. Registro de Tumores Torácicos.GECP16/01.
- EM8. MARÍA DEL MAR GORDON SANTIAGO. Estudio retrospectivo y multicéntrico de pacientes ancianas con cáncer de ovario tratadas con trabectedina y doxorubicina liposomal peligada (DLP).GEICO 105-O.
- EM8. MARÍA DEL MAR GORDON SANTIAGO. Incidencia de mutaciones BRCA somáticas y germinales en una cohorte amplia de pacientes procedentes de hospitales españoles con cáncer de ovario epitelial no minucioso con validación de técnica somática entre laboratorios (BoRNEO).GEICO 1703.
- EM8. MARÍA DEL MAR GORDON SANTIAGO. Registro clinico de pacientes diagnosticadas con cáncer ginecológico del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO).GEICO 81.
- EM8. MARÍA DEL MAR GORDON SANTIAGO. Estudio retrospectivo, multicéntrico de niraparib como terapia de mantenimiento en pacientes sensibles a platino con cáncer de ovario recurrente que han recibido niraparib dentro del Programa de Acceso Expandido en España.GEI-NIP-2020-01 / GEICO 88 HJ.
- EM8. REGINA GARCIA GALINDO. Encorafenib plus binimetinib in patients with locally advanced, unresctable or metastatic BRAFV600-mutated melanoma treated in real life in Spain: a multi-centric, retrospective and non-interventional study.GEM-2002 BECARE.
- EM8. NATALIA CHAVARRIA PIUDO. Estudio epidemiologico observacional descriptivo sobre los tumores infrecuentes del sistema nervioso central.GG-TIN-2017-01 RETSINE.

- EM8. ANA ISABEL VACAS RAMAS. Evaluación de la toma de decisiones, expectativas y afrontamiento en pacientes con cáncer. NEOETIC.NEOETIC.
- EM8. ANA ISABEL VACAS RAMAS. Herramientas de cribado de fragilidad en ancianos con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración tratados con docetaxel y sin quimioterapia previa. SOGUG-2021-IEC(PRO)-1 FRADOC.
- EM8. ENCARNACION JIMENEZ OROZCO. Estudio observacional retrospectivo para evaluar la efectividad, seguridad y tolerabilidad en la vida real en España de encorafenib más cetuximab (EC) en el tratamiento de segunda línea del cáncer colorrectal metastásico con mutación BRAFV600E.TTD-21-01 (CONFIDENCE).
- EM10. JOSE MARIA VILLAGRAN MORENO. Ensayo clínico aleatorizado y multicéntrico para evaluar la seguridad y tolerabilidad de clozapina frente a tratamiento de práctica clínica habitual en psicosis resistente a tratamiento en personas adolescentes y adultos jóvenes con discapacidad intelectual.CLO-ZAID.
- EM10. FRANCISCO GONZALEZ SAIZ. Biomarcadores de respuesta terapéutica en el trastorno bipolar. INI-LIT-2018-01 HJ.
- EM11. SALVADOR LÓPEZ CÁRDENAS. Temocilina vs Meropenem para el Tratamiento de la Bacteriemia por Enterobacteriales Resistentes a Cefalosporinas de Tercera Generación; Ensayo Aleatorizado y Pragmático.ASTARTÉ HJ.
- EM11. ANGEL ESTELLA GARCIA. Ensayo clínico aleatorizado doble ciego comparando noradrenalina más placebo versus noradrenalina más terlipresina en shock séptico.CONTENTSS HJ.
- EM11. SALVADOR LÓPEZ CÁRDENAS. Ensayo clínico aleatorizado de no inferioridad para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento corto de la bacteriemia enterococia no complicada.INTENSE (HJ).
- EM11. SALVADOR LÓPEZ CÁRDENAS. Ensayo clínico aleatorizado, de superioridad, doble ciego, controlado con placebo, en fase II, para demostrar la eficacia del trasplante de microbiota fecal en la descolonización intestinal selectiva de los pacientes colonizados por klebsiella pneumoniae .KAPEDIS (HJ).
- EM11. SALVADOR LÓPEZ CÁRDENAS. Ensayo clínico Fase I/II multicéntrico, aleatorizado y controlado para evaluar la eficacia del tratamiento con plasma hiperinmune obtenido de pacientes convalecientes de la infección por COVID-19. CDC.PC/COVID-19 HJ.
- EM11. SALVADOR LÓPEZ CÁRDENAS. Estudio multicéntrico de la efectividad y seguridad del tratamiento de la infección por VIH con biterapia basada en dolutegravir+rilpivirina tras el cambio desde cualquier pauta en régimen de triple terapia.DOS-VIH-2022 (HJ).
- EM11. SALVADOR LÓPEZ CÁRDENAS. REVERSE.REVERSE (HJ).
- EM11. SALVADOR LÓPEZ CÁRDENAS. Estudio de intervención quasi-experimental para la optimización del uso de nuevos antibióticos (Proyecto NEW_SAFE).FIS-TED-2019-01 HJ.
- EM12. JOSE MANUEL BAENA CAÑADA. Estudio de largo seguimiento de pacientes con cáncer de mama incluidos en estudios en estadios precoces del grupo Geicam (Largo seguimiento). GEICAM/2016-03 HPM.
- EM12. JOSE MANUEL BAENA CAÑADA. Estilos de vida saludables y calidad de vida en mujeres con cancer de mama.Health-Epi GEICAM HPM.
- EM13. SARA ESTALELLA MENDOZA. Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de Giredestrant adyuvante en comparación con la monoterapia endocrina adyuvante elegida por el médico en pacientes con cáncer de mama incipiente con recept.GO42784 - LIDERA (HPM).
- EM13. ESPERANZA ARRIOLA ARELLANO. Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en el que se evalúa la administración adyuvante del selpercatinib tras un tratamiento locorregional definitivo en participantes con CPNM en estadio IB-IIIA que presentan fusión en el gen J2G-MC-JZJX.
- EM13. SARA ESTALELLA MENDOZA. Estudio fase II,aleatorizado, para evaluar la incidencia de discontinuación debida a Diarrea en los 3 primeros ciclos de tratamiento en pacientes con Cáncer de Mama Precoz HER2 positivo (HER2+), Receptor Hormonal positivo (RH+),tratados con

- Neratinib más .GEICAM/2018-06 DIANER HPM.
- EM13. SARA ESTALELLA MENDOZA. Ensayo aleatorizado de fase III de trastuzumab+alpelisib+/-fulvestrant frente a trastuzumab+quimioterapia en pacientes con cáncer de mama avanzado Her2+ con mutación de Pik3CA previamente tratadas. Estudio ALPHABET.GEICAM 2017 (ALPHABET) HPM.
- EM13. SARA ESTALELLA MENDOZA. Ensayo clínico fase III, aleatorizado, doble ciego, sobre quimioterapia neoadyuvante con atezolizumab o placebo en pacientes con cáncer de mama triple negativo, seguida de adyuvancia con atezolizumab o placebo.NSABP B-59/ GBG 96.
- EM13. LOURDES RODRÍGUEZ PÉREZ. Estudio fase III, aleatorizado, secuencial y abierto para evaluar la eficacia de FOLFOX + panitumumab seguido por FOLFIRI + bevacizumab (secuencia 1) frente a FOLFOX + bevacizumab seguro por FOLFIRI+ panitumumab (secuencia 2) en pacientes con cáncer color.TTD-18-01 HPM.
- EM13. ESPERANZA ARRIOLA ARELLANO. Estudio observacional retrospectivo sobre la eficacia y seguridad de Lorlatinib en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas metastásico ALK o ROS1 tratados dentro del programa de uso compasivo en España.GECP 21/04 (FCADIZ).
- EM13. LAURA DÍAZ GÓMEZ.Estudio prospectivo observacional sobre una muestra de pacientes malnutridos con intolerancia gastrointestinal tras la administración de una fórmula peptídica alta en calorías y proteínas con MCT.DA13 HJ.
- EM13. PATRICIA RAMIREZ DAFFOS. Estudio observacional prospectivo sobre el uso de citrato de fentanilo transmucosa en la práctica clínica habitual para el control de la crisis irruptivas de dolor en pacientes oncológicos. FER-FEN-2019-01.
- EM13. PETRA ROSADO VARELA. Resultados de Supervivencia y Seguridad en Vida Real de una Cohorte Española con Atezolizumab en Cáncer de Pulmón no Microcítico Localmente Avanzado o Metastásico - Estudio TRACKER.ML42314/ROC-ATE-2020-01 HPR.
- EM15. JOSE CARLOS ARMARIO HITA. Estudio de fase 3, multicentrico, aleatorizado, doble ciego y comparado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de baricitinib en pacientes con dermatitis atópica de moderada a grave.I4V-MC-JAHN HPR.
- EM15. JOSE CARLOS ARMARIO HITA. Estudio de fase III, aleatorizado, controlado con placebo y con doble enmascaramiento para evaluar upadacitinib en combinación con corticosteroides tópicos en adolescentes y adultos con dermatitis atópica moderada o grave.M16-047 HPR.
- EM15. JOSE CARLOS ARMARIO HITA. Perspectiva del paciente respecto a la dermatitis atópica en España, estudio transversal multicéntrico. (3p-stADy).H24-077 (3p-stADy) (HPR).
- EM15. JOSE CARLOS ARMARIO HITA. Estudio observacional trasnversal para evaluar el impacto de la urticaria crónica desde la perspectiva del paciente. ESTUDIO ATLAS URTICARIA CRÓNICA. CQGE031CES01 HPR.
- EM15. JOSE CARLOS ARMARIO HITA. Caracterización del Paciente Adulto con Dermatitis Atópica (DA) moderada a grave en Unidades de Dermatología del ámbito hospitalario en España.DACAR.
- EM15. JOSE CARLOS ARMARIO HITA. Estudio de cohortes multinacional y observacional de pacientes con psoriasis crónica en placas de moderada a grave. Estudio VALUE.P19-377/ ABB-RIS-2020-01 VALUE.
- EM15. JOSE CARLOS ARMARIO HITA. Resultados en práctica clínica real del tratamiento en pacientes con dermatitis atópica moderada-grave.FIS-DER-2021-01.
- EM19. JORGE DÍAZ NAVARRO. Registro Español de Resultados de Farmacoterapia frente a COVID-19. SEF-LOP-2020-02 (RERFAR) HPR.
- EM22. ALFREDO LUIS MICHÁN DOÑA. Estudio de biomarcadores complementario, abierto y retrospectivo para evaluar la respuesta de farmacodinámica de Finerenona en los pacientes del estudio FIGARO-DKD (FIGARO-BM). BAY94-8862 / 21952.
- EM22. ALFREDO LUIS MICHÁN DOÑA. Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, abierto, multicentrico para evaluar el efecto de alirocumab sobre el volumen, la arquitectura y la composición de la placa aterosclerótica en sujetos con Hipercolesterolemia Familiar del Registro SEFAHEART. Es.ARCHITECT HJ.
- EM22. ALFREDO LUIS MICHÁN DOÑA. ReFineDR: Estudio Observacional de pruebas oftalmológicas

- Rutinarias de los pacientes incluidos en los dos ensayos clínicos Fase 3, promovidos por Bayer, FIDELIO Y FIGARO para investigar el efecto de Fineronona en el retraso de la progresión de la Retinop.BAY948862/21311 / BAY-FIN-2020.
- EM23. JESUS FRANCISCO SIERRA SANCHEZ. Registro Español de Resultados de Farmacoterapia frente a COVID-19.SEF-LOP-2020-02 (RERFAR) HJ.
- EM24. ALBERTO ROMERO PALACIOS. Ensayo de fase III, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, para determinar la eficacia y la seguridad de SNG001 administrado por vía inhalatoria en el tratamiento de pacientes hospitalizados con COVID-19 de grado moderado.SG018.
- EM24. ALBERTO ROMERO PALACIOS. Ensayo de fase III multicéntrico, aleatorizado y controlado para determinar la eficacia y la seguridad de dos niveles de dosis de plitidpsin en comparación con el control en pacientes adultos que precisan de hospitalización paa el tratamiento médico de la infección moderada por COVID-19.APL-D-003-20 HPR.
- EM24. ALBERTO ROMERO PALACIOS. Temocilina vs Meropenem para el Tratamiento de la Bacteriemia por Enterobacteriales Resistentes a Cefalosporinas de Tercera Generación: Ensayo aleatorizado y Prágmático.Astarte HPR.
- EM24. ALBERTO ROMERO PALACIOS. Ensayo abierto multicéntrico aleatorizado y pragmático de fase III para evaluar la eficacia y seguridad de diferentes duraciones de tratamiento antimicrobiano de infecciones asociadas al material de osteosíntesis tras fractura de hueso largo.DURATIOM.
- EM24. ALBERTO ROMERO PALACIOS. Ensayo clínico fase 4, aleatorizado, para evaluar el efecto en la recuperación inmunológica y en la reducción del reservorio viral y de la activación inmune de una terapia antirretroviral triple basada en dolutegravir más tenofovir alafenamida/emtricitabi. FIS-TAR-01-2019 HPR.
- EM24. MARÍA LUISA FERNÁNDEZ ÁVILA. Ensayo Clínico randomizado sobre la necesidad de tratamiento antibiotico frente a la bacteriemia de catéter de bajo riesgo por estafilococos coagulasa-negativa. INF-BACT-2017 HPR.
- EM24. PATRICIA JIMENEZ AGUILAR. Ensayo clínico aleatorizado de no inferioridad para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento corto de la bacteriemia enterocócica no complicada.INTENSE (HPR).
- EM24. ALBERTO ROMERO PALACIOS. Ensayo clínico Fase I/II multicéntrico, aleatorizado y controlado para evaluar la eficacia del tratamiento con plasma hiperinmune obtenido de pacientes convalcientes de la infección por COVID-19. CDC.PC/COVID-19 HPR.
- EM24. PATRICIA JIMENEZ AGUILAR. Eficacia y seguridad de 7 versus 14 días de tratamiento antibiótico para la bacteriemia producida por Pseudomonas aeruginosa: un ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado (SHORTEN 2) con un análisis DOOR/RADAR.SHORTEN II (FCADIZ).
- EM24. ALBERTO ROMERO PALACIOS. Efecto del tratamiento con inmunosupresores en pacientes COVID-19 con perfil SAM-LIKE: estudio retrospectivo de cohortes (proyecto SAM-COVID).FIS-INM-2020-03 HPR.
- EM24. ALBERTO ROMERO PALACIOS. Real life study of Bictegravir, emtricitabine, and tenofovir alafenamide in HIV-1 infected treatment-naive patients using test and treat strategy (BIC-NOW). CHT-BIC-2020-01 HPR.
- EM24. ALBERTO ROMERO PALACIOS. Estudio multicéntrico de la efectividad y seguridad del tratamiento de la infección por VIH con biterapia basada en dolutegravir+rilpivirina tras el cambio desde cualquier pauta en régimen de triple terapia.DOS-VIH-2022 (HPR).
- EM24. ANA ISABEL JIMENEZ MILLAN. Estudio ambispectivo y multi´centrico a largo plazo en práctica clínica habitual con semaglutida en pacientes con diabetes tipo 2 en España. Estudio SEMA-RWE. FIS-SEM-2020-01 HPR.
- EM24. PATRICIA JIMENEZ AGUILAR. Estudio de intervención quasi-experimental para la optimización del uso de nuevos antibióticos (Proyecto NEW_SAFE).FIS-TED-2019-01 HPR.
- EM24. ALBERTO ROMERO PALACIOS.Eficacia y seguridad del tratamiento frente al virus de la hepatitis C basado en antivirales de acción directa en condiciones de uso real: Cohorte GEHEP.FPS-MON-2014-01 HPR.
- EM26. MANUEL RODRIGUEZ PIÑERO. Estudio aleatorizado, con grupos paralelos, controlado con placebo para invesgiar el efecto del emdio de contraste intravenoso isoosmolar yodado iodixanol

- sobre la función renal en adultos con nefropatía crónica de estadio III o IV que han sido sometidos a GE-012-106 HPM.
- EM26. MANUEL RODRIGUEZ PIÑERO. Eficacia y seguridad en la administración intraarterial de Rexmyelocel-T en el tratamiento de la isquemia crítica de extremidades inferiores en pacientes con diabetes mellitus: ensayo controlado con placebo, doble ciego, aleatorizado, multicéntrico. REX-001-004 HPM.
- EM26. MANUEL RODRIGUEZ PIÑERO. Phase 1 open-label, first-in-human study to evaluate feasibility and safety of tissue engineered veins in patients with chronic venous insufficiency. TECVI-1 HPM.
- EM26. MANUEL RODRIGUEZ PIÑERO. Estudio observacional para evaluar el manejo clínico y la adecuación de las estrategias terapéuticas utilizadas en Pacientes con enfermedad Aterosclerótica estable y el Uso de los tratamientos recomendados de Acuerdo a las guías clínicas. Estudio APALUS. SEC-ATE-2019-01 Apalusa.
- EM26. MANUEL RODRIGUEZ PIÑERO. Evaluación del mundo real del Stent liberador de fármaco ELUVIATM en todos los que vengan con enfermedad de arteria femoral superficial y de arteria proximal, REGAL.S2346 HPM.
- EM27. JOSE GREGORIO SOTO CAMPOS. Estudio de 52 semanas de duración, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos, multicéntrico, de no inferioridad, para evaluar la tasa de exacerbación, las mediciones adicionales de control de asma y la seguridad en participantes. 206785 (NIMBLE).
- EM27. JOSE GREGORIO SOTO CAMPOS. Estudio de 52 semanas, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico de la eficacia y la seguridad del tratamiento complementario con GSK3511294 en participantes adultos y adolescentes con asma grave no controlada. 213744 SWIFT.
- EM27. ALFONSO DEL CUVILLO BERNAL. Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de la administración subcutánea de depemokimab 100 mg. en pacientes con rinosinusitis crónica con poliposis nasal (RSCcPN) - ANCHOR-2 (Depemokimab en 218079).
- EM27. JOSE GREGORIO SOTO CAMPOS. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y 12 semanas de duración para evaluar la eficacia y la seguridad de CSJ117 añadido al tratamiento existente para el asma en pacientes = 18 años de edad con asma. CCSJ117A12201C.
- EM27. ALFONSO DEL CUVILLO BERNAL. Ensayo fase 3, internacional, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de tezepelumab en pacientes con rinosinusitis crónica grave con poliposis nasal WAYPOINT. D5242C00001 WAYPOINT.
- EM27. ALFONSO DEL CUVILLO BERNAL. Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de dos brazos con grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de la combinación de Rupatadina con Montelukast frente a Rupatadina, en dosis fija, en pacientes adultos con rinitis alérgica. DC05DUO/2/2020 HJ.
- EM27. ALFONSO DEL CUVILLO BERNAL. Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de 2 partes para evaluar la eficacia y la seguridad de dupilumab en pacientes con rinosinusitis crónica sin poliposis nasal (RSC sin PN) no controlada. EFC16723.
- EM27. ALFONSO DEL CUVILLO BERNAL. Ensayo clínico de fase III, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo de omalizumab en pacientes con rinosinusitis crónica con poliposis nasales. GA39855 HJ.
- EM27. JOSE GREGORIO SOTO CAMPOS. Estudio de extensión, abierto, multicéntrico y de un solo grupo para evaluar la seguridad a largo plazo de GSK3511294 (Depemokimab) en participantes adultos y adolescentes con asma grave con fenotipo eosinofílico de los estudios 206713 o 213744. GSK 212895 HJ.
- EM27. ALFONSO DEL CUVILLO BERNAL. Estudio comparativo directo, aleatorizado, doble ciego, de dupilumab frente a omalizumab en pacientes con rinosinusitis crónica grave con pólipos nasales (RSC con PN) y asma concomitante. LPS16747.
- EM27. ALFONSO DEL CUVILLO BERNAL. Estudio de 24 semanas, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de la

- administración intrasnal de 186 y 374 mg de OPN-375 dos veces al día (2 v/d) en pacientes con sinus.OPN-FLU-CS-3206 HJ.
- EM27. ALFONSO DEL CUVILLO BERNAL. ENLIGHTEN 1: Ensayo de fase III, aleatorizado, enmascarado, controlado y con grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de LYR-210 para el tratamiento de la rinosinusitis crónica (RSC) en adultos.LYR-210-2021-004 (HJ).
- EM27. ALFONSO DEL CUVILLO BERNAL. Estudio observacional retrospectivo en pacientes con asma eosinofílica grave y pólipos nasales tratados con FASENRA.D3250R00099 (RANS).
- EM27. JOSE GREGORIO SOTO CAMPOS. Valores históricos vs. actuales de eosinófilos en sangre en pacientes con asma grave no controlada: capacidad de predicción de riesgos futuros. Estudio ENEAS II.ENEAS II- ESR-19-20297.
- EM27. JUAN MANUEL SANCHEZ CALVO. Cohorte Española de bacteriemias 2016: epidemiología, manejo clínico y factores pronósticos al diagnóstico. Estudio PRO-BAC-2016.FIS-AMO-2016-01 HJ.
- EM29. MIGUEL EFREN JIMENEZ ROMERO. Estudio de biomarcadores para determinar la frecuencia de defectos en la reparación del ADN en hombres con cáncer de próstata metastásico (PREVALENCE).64091742PCR0002 PREVALENCE.
- IN12. ANTONIO PAZ COLL. Estudio observacional para valorar la carga de la enfermedad, en términos de calidad de vida relacionada con la salud y costes sanitarios directos, en pacientes con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante autólogo de progenitores. CEL-MIE-2016-01 HPR.
- IN12. RAQUEL GARRIDO RUIZ. Estudio observacional para evaluar el beneficio clínico neto de edoxaban en pacientes con fibrilación auricular no valvular, según práctica clínica habitual en España. Registro BENEFIT.DSE-EDO-2020-01 (BENEFIT) HPR.
- IN19. RAUL MENOR ALMAGRO. Evolución del Lupus Eritematoso Sistémico en España.RELESSER-PROS.
- IN23. JOSE LUIS ALVAREZ-OSSORIO FERNÁNDEZ. Phase 2b Clinical Study Evaluating Efficacy and Safety of TAR-200 in Combination with Cetrelimab, TAR-200 Alone, or Cetrelimab Alone in Participants with High-Risk Non-Muscle Invasive Bladder Cancer (NMIBC) Unresponsive to intravesical Bacillus Calmette-.1700139BLC2001.
- IN23. JOSE LUIS ALVAREZ-OSSORIO FERNÁNDEZ. Estudio de fase III, aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego de JNJ-56021927 en combinación con acetato de abiraterona y prednisona en comparación con acetato de abiraterona y prednisona en sujetos con cáncer de próstata metastásico resistente .56021927PCR3001 HPM.
- IN23. JOSE LUIS ALVAREZ-OSSORIO FERNÁNDEZ. Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo sobre el uso de apalutamida en pacientes con cáncer de próstata de alto riesgo, localizado o localmente avanzado candidatos a una prostatectomía radical. PROTEUS.56021927PCR3011 HPM.
- IN23. JOSE LUIS ALVAREZ-OSSORIO FERNÁNDEZ. Estudio aleatorizado, controlado, multicéntrico y abierto para investigar la eficacia y la seguridad de añadir apalutamida a la radioterapia y al agonista de la HLHL en pacientes con cáncer de próstata hormonosensible positivos en PET con PSMA, con un seg.56021927PCR3015 (PRIMORDIUM) C.
- IN23. JOSE LUIS ALVAREZ-OSSORIO FERNÁNDEZ. Estudio en fase III, aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego de darolutamida además de tratamiento de privación de andrógenos (TPA) frente a placebo más TPA en hombres con cáncer de próstata metastásico sensible a las hormonas (CPMSH).BAY1841788/21140.
- IN23. JESUS ROSETY RODRIGUEZ. Ensayo Clínico Multicéntrico con producto sanitario asociado a fármaco en uso terapéutico autorizado para el tratamiento de CVNMI evaluando la eficacia y tolerabilidad del tratamiento adyuvante con EMDA-MMC versus estándar BCG y la eficacia del bio-marcad.CUETO 1801 HPM.
- IN23. JOSE LUIS ALVAREZ-OSSORIO FERNÁNDEZ. Impacto de la administración preoperatoria intravesical con mitomicina-C (MMC) mediante instilación electromotriz (EMDA) en pacientes con tumor vesical no músculo invasivo (TVNMI). estudio prospectivo aleatorizado.PRESURGY/1/2015.
- IN23. MARIA JOSE LEDO CEPERO. Estudio de fase 4, aleatorizado, abierto, multicéntrico de la eficacia y la seguridad de la dosis habitual de dicloruro de radio-223 en comparación con las dosis habituales de un tratamiento antihormonal nuevo (AHN) en pacientes con cáncer de próstata res.BAY 88-

- 8223 / 20510 (HPM).
- IN23. JESUS ROSETY RODRIGUEZ. Valoración de la supervivencia libre de progresión de los pacientes diagnosticados de tumores vesicales no músculo infiltrante (TVNMI) de alto riesgo tratados con IMUNO BCG Moreau RJ adyuvante.ENCORE -01 HPM.
- IN23. MARIA JOSE LEDO CEPERO. Estudio observacional sobre el manejo en la práctica clínica del cancer de próstata resistente a la castración con estatus metastásico desconocido. AFRODITA.212082PCR4058 (AFRODITA).
- IN23. JOSE LUIS ALVAREZ-OSSORIO FERNÁNDEZ. Estudio observacional de darolutamida en pacientes con cancerl de próstata resistente a la castración no metastásico. DAROL.BAY-DAR-2021-01.
- IN23. MARIA JOSE LEDO CEPERO.Estudio observacional y transversal para la optimización del diagnostico de metastasis en fase de CPRC M0 en la practica clinica habitual en España (Estudio identifica).JAN-CPR-2017-01 HPM.
- IN23. RODRIGO GARCÍA-BAQUERO GARCÍA DE PAREDES. Estudio Observacional, nacional y multicéntrico, para describir la detección, el abordaje y el tratamiento de la disfuncion erectil y la eyaculación precoz desde el punto de vista del especialista en urología y del paciente.ASE-MED-2017-01 (Pandora) HPM.
- IN23. JOSE LUIS ALVAREZ-OSSORIO FERNÁNDEZ. Estudio de validación para la detección de CK19 utilizando el método pooling mediante One-step Nucleic Acid Amplification (OSNA) en cáncer de próstata (Estudio POPCORN).POPCORN (HPM).
- IN26. JUAN BOSCO LOPEZ SAEZ. Valoración del manejo y adecuación del tratamiento antitrombótico de los pacientes con Fibrilación Auricular No Valvular que ingresan en los Servicios de Medicina Interna en España.DAI-FAN-2020 (EMFASIS).
- IN29. LUIS MIGUEL TORRES MORERA. Parallel groupm double-blind, randomized, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of ap-325 in patients with post-surgical peripheral neuropathic pain.AP.325.04.
- IN29. LUIS MIGUEL TORRES MORERA. Cumplimiento de las directrices europeas relativas al dolor oncológico irruptivo (DOI): Estudio prospectivo de observación.155(A)WO19191.
- IN29. RAFAEL GARCÍA HERNÁNDEZ. Estudio observacional para valorar la eficacia clínica en términos de mortalidad del protocolo convehy en pacientes con rid.Fun-cit-2020-03.
- IN29. LUIS MIGUEL TORRES MORERA. Estudio de resultados de la práctica clínica real en pacientes tratados con ablación por radiofrecuencia.CRD-1029 / ABT-CIP-10347.
- IN42. RAFAEL SIERRA CAMERINO. Ensayo TRISTARDS - ThRombolysis Therapy for ARDS (tratamiento trombolítico para el síndrome de dificultad respiratoria aguda) Ensayo en fase IIb/III, operacionalmente óptimo, abierto, aleatorizado, secuencial, de grupos paralelos, adaptativo para evaluar .0135-0347.
- IN42. RAFAEL SIERRA CAMERINO. Ensayo clínico aleatorizado doble ciego comparando noradrenalina más placebo versus noradrenalina más terlipresina en shock séptico.CONTENTSS HPM.
- IN52. VIRGINA NARANJO VELASCO. Efecto del tratamiento con inmunosupresores en pacientes COVID-19 con perfil SAM-LIKE: Estudio de cohortes retrospectivo (proyecto SAM-COVID).FIS-INM-2020-03 HJ.

LISTADO DE ESTUDIOS CLÍNICOS GRUPOS COLABORADORES

- Alergología. MARIA CARMEN MILLAN GONZALEZ. Análisis de los perfiles de sensibilización mediante prueba cutanea, derterminación de IgE frente a extracto completo y diagnostico molecular en pacientes con enfermedad alérgica respiratoria por sensibilización a polenes. Implicaciones diagnosticas y ter.ALK-VAC-2016-01 HJ.
- Anestesiología y Reanimación. FRANCISCO MIRALLES AGUIAR. Reanimación del Shock Séptico precoz basada en Fenotipos Hemodinámicos y guiada por Tiempo de Rellene Capilar (ANDROMEDA-SHOCK-2): Un ensayo clínico, aleatorizado, abierto y multicéntrico.ANDROMEDA-SHOCK-2.

- Angiología y Cirugía Vascular. TOMAS DAROCA MARTINEZ. A Non-Randomized, Prospective, Open-Label, Multi-Center, Observational Clinical Study to Further Evaluate Safety and Performance of the NEXUS Aortic ARch Stent Graft System (ARCUS).CIP010 (ARCUS) (HPM).
- Aparato Digestivo. JESUS LEAL TELLEZ. Simvastatina en la prevención de pancreatitis rrecuerrente: Ensayo Clínico aleatorizado triple ciego controlado con placebo.SIMBA-16 HPM.
- Aparato Digestivo. ALEJANDRO VIEJO ALMANZOR. Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia basada en metas de la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico controlado aleatorizado multicentrico.WATERFALL HPM.
- Aparato Digestivo. ALEJANDRO VIEJO ALMANZOR. Estudio nacional, de seguimiento post-comercialización, para evaluar en la práctica real la eficacia y seguridad de la granulocitoaféresis y su impacto en la calidad de vida en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal.GRACE.
- Aparato Digestivo. EVA SANCHO MARAVER.Registro observacional y prospectivo del tratamiento con láser de la fístula ana criptoglandular.IBI-NEO-2020-01 HPM.
- Cardiología. JAVIER LEÓN JIMENEZ. Ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo que evalúa el impacto de inclisiran en los acontecimientos cardiovasculares adversos mayores (MACE) en participantes con enfermedad cardiovascular establecida (ECV) (VICTORION-2 PREV.CKJX839B12302 (FCADIZ).
- Cardiología.JAVIER LEÓN JIMENEZ. Ensayo clínico aleatorizado que evalúa el valor de los betabloqueantes y antiagregantes plaquetarios en pacientes con disección espontánea de la arteria coronaria. BA-SCAD (FCADIZ).
- Cardiología.MANUEL JESUS ONETO OTERO.Eficacia de choque de cardioversión/desfibrilación, un estudio aleatorizado que compara la pendiente fija y la anchura de impulso fija en una población general con desfibrilador automático implantable. EFICAZ..CRD_914/SJM-CIP-10221 HJ.
- Cardiología. JOSÉ LUÍS BIANCHI LLAVE. Tratamiento de pacientes dislipémicos con alto riesgo y muy alto riesgo para la prevención de eventos cardiovasculares en Europa - Estudio Multinacional Observacional (SANTORINI).DAI-LDL-2019-01 HPE.
- Cardiología. JOSÉ LUÍS BIANCHI LLAVE. Tratamiento de pacientes dislipémicos con alto riesgo y muy alto riesgo para la prevención de eventos cardiovasculares en Europa - Estudio Multinacional Observacional (SANTORINI).DAI-LDL_2019-01.
- Cardiología. JAVIER LEÓN JIMENEZ. Tratamiento de pacientes dislipémicos con alto riesgo y muy alto riesgo para la prevención de eventos cardiovasculares en Europa - Estudio Multinacional Observacional (SANTORINI).DAI-LDL-2019-01 (SANTORINI).
- Cardiología. CARLOS PEREZ MUÑOZ. Estudio observacional para evaluar el beneficio clínico neto de edoxaban en pacientes con fibrilación auricular no valvular, según práctica habitual en España. Registro Benefit.DSE-EDO-2020-01 (BENEFIT) HJ.
- Cardiología. JAVIER LEÓN JIMENEZ. Seguridad de edoxabán en pacientes con fibrilación auricular no valvular (FANV) y diabetes mellitus tipo 2 (DM2).DSE-EDO-2020-02 (FADIA).
- Cardiología. JOSE JAVIER SANCHEZ FERNANDEZ. Un registro multicéntrico para evaluar la calidad del tratamiento antitrombótico en pacientes con fibrilación auricular y cáncer activo. Registro CANAC-FA (CÁNCer Activo y Fibrilación Auricular).SAC-HEP-2020-01.
- Cardiología. MANUEL SANTIAGO HERRUZO ROJAS. Registro Español de pacientes portadores de dispositivos implantables que requieran un prueba de imagen diagnóstica con Resonancia Magnética nuclear- RESONANCE.RMN01 (RESONANCE) HPR.
- Cardiología. FRANCISCO JOSE MORALES PONCE. Concordancia entre FFR e iFR para la valoración de lesiones intermedias en el tronco común izquierdo. Aplicación prospectiva de un valor de iFR predefinido para la valoración de lesiones intermedias en el tronco común izquierdo (Estudio iLitro).iLITRO EPIC-07 HPR.
- Cardiología. JAVIER BENEZET MAZUECOS. Plan de investigación de seguimiento clínico poscomercialización (PMCF) para evaluar la seguridad y la efectividad clínica de los dispositivos iVascular para el tratamiento de la enfermedad coronaria..rEpic 04 (HJ).
- Cardiología. GERARDO NAU .Plan de investigación de seguimiento clínico poscomercialización (PMCF) para evaluar la seguridad y la efectividad clínica de los dispositivos iVascular para el tratamiento de la enfermedad coronaria.rEpic 04 (HPE).

- Cardiología. SARA CASQUERO DOMINGUEZ. Plan de investigación de seguimiento clínico poscomercialización (PMCF) para evaluar la seguridad y la efectividad clínica de los dispositivos IVascular para el tratamiento de la enfermedad coronaria.rEpic 04 (HPR).
- Cirugía Cardiovascular. FRANCISCO MANUEL BRUN ROMERO. Factores de riesgo asociados con la progresión de la insuficiencia cardiaca (IC) en pacientes con fibrilación auricular tratados con un anticoagulante oral directo (rivaroxaban).BAY-RIV-2017-01 San Carlos.
- Cirugía Cardiovascular. TOMÁS DAROCA MARTINEZ. Registro multicentrico europeo para evaluar los resultados en pacientes con cirugía de baipas coronario con injerto: Tratamiento de conductos vasculares con DuraCraft, un novedoso inhibidor del daño endotelial (005-01). Registro Duracraft HPM.
- Cirugía General y Digestiva. ENRIQUE CALVO DURÁN. Análisis de supervivencia tras neoadyuvancia en cáncer de páncreas resecable con factores de riesgo.ICI20/00047 HPR.
- Cirugía General y Digestiva. ESTÍBALIZ GUTIÉRREZ CAFRANGA. Postoperative Outcomes with/ without an Enhanced Recovery After Surgery protocol in Colorectal Surgery. EUROPOWER. EUROPOWER - REDGERM 03.
- CS La Laguna. ANTONIO J. MADUEÑO CARO. Estudio observacional transversal para caracterizar la EPOC grave en España. Estudio CLAVE.CHI-COR-2017-01 CS LA LAGUNA.
- CS La Merced. ELENA GALLEGO GALLEGO. Estudio para conocer la calidad del proceso diagnóstico y de seguimiento de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) en la práctica clínica de Atención Primaria. Estudio BCP Epec..19/236-E SEM-TEO-2019-01 (Dist.
- CS Olivillo. CARMEN NAVEA TEJERINA. Registro de pacientes con psoriasis y riesgo cardiovascular en Atención Primaria.REPICA - Olivillo Carmen Navea.
- CS Olivillo. CARMEN NAVEA TEJERINA. Registro de pacientes con psoriasis y riesgo cardiovascular en Atención Primaria.REPICA - Olivillo Patricia Gle.
- CS Vejer de la Frontera "Virgen de la Oliva". MARIA ISABEL SALADO NATERA. Consecución de objetivos terapéuticos en pacientes con estatinas solas o asociadas a Ezetimiba en atención primaria.LIPID 1/2021 CS VEJER.
- Cuidados Intensivos. JUAN CARLOS RODRIGUEZ YAÑEZ. Antiplatelet treatment in acute coronary syndromes. Safety and efficacy of antiplatelet switching, Safety and Efficacy of Ticagrelor vs Clopidogrel in Patients with Acute Coronary Syndrome. FPS-AAS-2019-01 (ESR-13-13127).
- C.P.E. de Sanlúcar de Barrameda. MARÍA JOSÉ CASTILLO MORAGA. Estudio Observacional con Medicamento, para evaluar y documentar con monitorización continua de glucosa (MCG) la aparición de hipoglucemia en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (DM2) tratados con Glargina-100 en el ámbito de la Atención Primaria.OBS17539 CS Barrio Bajo.
- Dermatología M.Q. y Venereología. JUAN MARQUEZ ENRIQUEZ. Estudio transversal y retrospectivo de historias clínicas para evaluar la intensidad de la psoriasis en pacientes españoles con psoriasis moderada grave que reciben habitualmente tratamiento sistémico. Estudio CRYSTAL.. ABB-ADA-2020-01 (CRYSTAL).
- Endocrinología y Nutrición. JOSE ANTONIO BLANCA GARCIA. Factores farmacogenómicos y monitorización terapéutica como predictores de respuesta a anti-TNFs en enfermedad inflamatoria intestinal en niños.LLF-TNF-2016-01 HPM.
- Endocrinología y Nutrición. FRANCISCO JAVIER VILCHEZ LOPEZ. Estudio para evaluar el control glicémico en pacientes con indicación de nutrición enteral en condiciones de práctica clínica habitual. Estudio Novadi-Control.EN-DIABSP0115 HPM.
- Endocrinología y Nutrición. JESÚS DOMÍNGUEZ RISCART. Estudio descriptivo abierto, secuencial para valorar la aplicación Mylife™ - Dose y compararla frente a un sistema híbrido en usuarios de sistemas de infusión continua de insulina - Dose Human Loop..DOSE HUMAN LOOP (HPM).
- Endocrinología y Nutrición. MARIA DEL CARMEN AYALA ORTEGA. Estudio descriptivo abierto, secuencial para valorar la aplicación Mylife™ - Dose y compararla frente a un sistema híbrido en usuarios de sistemas de infusión continua de insulina - Dose Human Loop..DOSE HUMAN LOOP (HPR).
- Enfermedades Infecciosas. ANTONIO J. HIDALGO CASTELLÓN. Eficacia y seguridad de 7 versus 14 días de tratamiento antibiótico para la bacteriemia producida por Pseudomonas aeruginosa:

un ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado (SHORTEN-2) con análisis DOOR/RADAR.SHORTEN II HJ.

- Enfermedades Infecciosas. JOSÉ ALBERTO TERRÓN PERNIA. Real life study of Bictegravir, emtricitabine, and tenofovir alafenamide in HIV-1 infected treatment-naive patients using test and treat strategy (BIC NOW).CHT-BIC-2020-01 HJ.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). SEBASTIAN GARZON LOPEZ. Estudio en fase 2 de administración subcutánea de daratumumab (Dara-SC) en combinación con carfilzomib y dexametasona (D-Kd) en comparación con carfilzomib y dexametasona (Kd) en pacientes con mieloma múltiple previamente tratados con daratumumab intraven.54767414MMY2065.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). INMACULADA MARCHANTE CEPILLO. Estudio para evaluar imetelstat (GRN163L) en sujetos con síndrome mielodisplásico (SMD) de riesgo IPSS bajo o intermedio-1 recurrente/refractario al tratamiento con agentes estimuladores de la eritropoyesis (AEE), dependientes de la transfusiones.63935937MDS3001.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). MARIA JOSE RAMIREZ SANCHEZ. Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, con enmascaramiento doble, comparativo con un placebo, en el que se compara la eficacia y la seguridad de tafasitamab y lenalidomida junto con R-CHOP con la de R-CHOP en pacientes con riesgo intermedio-alto.MOR208C310.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). SEBASTIAN GARZON LOPEZ. Estudio aleatorizado de fase III para comparar Talquetamab SC combinado con Daratumumab SC y Pomalidomida (Tal-DP) o Talquetamab SC combinado con Daratumumab SC (Tal-D) frente a Daratumumab SC combinado con Pomalidomida y Dexametasona (DPd) en pacientes c.64407564MMY3002 (HJ).
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). SEBASTIAN GARZON LOPEZ. GEM21menos65. Ensayo de fase III en pacientes con MMND candidatos a TACM para comparar VRD extendido hasta 18 ciclos más intervención temprana de rescate vs. isatuximab-V-iberdomida-D.GEM21menos65 (HJ).
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). EUSEBIO MARTÍN CHACÓN. Estudio multicéntrico, prospectivo, no aleatorizado, fase I-II para evaluar la eficacia y la seguridad de la combinación de quizartinib oral con el esquema de quimioterapia FLAG-IDA en pacientes con leucemia mieloide aguda en primera recidiva o refractari.FLAG-QUIDA HJ.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). SEBASTIAN GARZON LOPEZ. Tratamiento de inducción con bortezomib, melfalán y prednisona (VMP) seguido de lenalidomida y dexametasona (Rd) frente a carfilzomib, lenalidomida y dexametasona (KRd) más o menos daratumumab, 18 ciclos, seguidos de tratamiento de consolidación y manteni.GEM2017FIT.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). SEBASTIAN GARZON LOPEZ. Lenalidomida y dexametasona (Ld) versus Claritomicina/Lenalidomida (Revlimid) /Dexametasona (BiRd) como tratamiento del mieloma múltiple.GEM-CLARIDEX HJ.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). MARIA JOSE RAMIREZ SANCHEZ. Ensayo clínico fase II multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de ibrutinib en combinación con rituximab, gemcitabina, oxiliplatino y dexametasona seguido de ibrutinib como tratamiento de mantenimiento en pacientes con linfoma difuso de células. IBDCL-GELTAMO-2015 HJ.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). MARIA JOSE RAMIREZ SANCHEZ. Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, en fase III, de comparación de la eficacia y seguridad de Romidepsina-CHOP (Ro-CHOP) versus CHOP en pacientes que no hayan recibido terapia previa para el linfoma de células T periférico.Ro-CHOP Study.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). M^a VICTORIA VERDUGO CABEZA DE VACA. Ensayo clínico de fase I-II multicéntrico y abierto para evaluar la seguridad y la tolerabilidad de la combinación de azacitidina o citarabina en dosis bajas con Venetoclax y Quizartinib en pacientes de más de 60 años de edad con nuevo diagnóstico de leuc.VEM-A-QUI.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). MARIA JOSE BERRUEZO SALAZAR. Estudio de los parámetros determinantes de respuesta en pacientes con Leucemia Linfocítica crónica tratados en primera línea con Ibrutinib.5417906CLL4028 - IBROMICS HJ.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). SEBASTIAN GARZON LOPEZ. Estudio multicéntrico y prospectivo de los tratamientos de referencia actuales en la vida real en pacientes con mieloma múltiple refractario y/o en recaída.64407564MMY4001 (MOMMENT) HJ.

- Hematología y Hemoterapia (Clínica). SEBASTIAN GARZON LOPEZ. Estudio multinacional y prospectivo del tratamiento de referencia actual en la vida real en pacientes con mieloma múltiple refractario o recidivante que han recibido al menos 3 líneas de tratamiento previas, incluidos los tratamientos con IP, IMiD y antic.68284528MMY4001 / JAN-DAR-2019.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). MARIA JOSE BERRUEZO SALAZAR. Efectividad y seguridad para el retratamiento con brentuximab-vedotin (BV) en pacientes con linfomas CD30 + en recaída / refractariedad (R/R): un estudio retrospectivo de revisión de historias clínicas en España.. C25023 (BELIEVE).
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). ARACELI SALAMANCA CUENCA. Efectividad en el mundo real del asciminib y patrones de tratamiento en pacientes con leucemia mieloide crónica con la mutación T3151-estudio de revisión de historias clínicas de pacientes tratados en el Programa de Acceso Gestionado a asciminib.CABL001A2004.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). SEBASTIAN GARZON LOPEZ. Estudio posautorización de seguridad EPAS prospectivo, no intervencionista de lenalidomida en pacientes adultos con mieloma múltiple sin tratamiento previo que no son aptos para un trasplante.CC-5013-MM-034 HJ.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). SEBASTIAN GARZON LOPEZ. Estudio observacional para valorar la carga de la enfermedad, en términos de calidad de vida relacionada con la salud y costes sanitarios directos, en pacientes con Mieloma Múltiple de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante autólogo de progenitore.CEL-MIE-2016-01 HJ.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). SEBASTIAN GARZON LOPEZ. Estudio retrospectivo sobre el tratamiento en primera línea del Mieloma Múltiple, en pacientes de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante de 2012 a 2016 según práctica clínica habitual.CEL-MIE-2018-01 HJ.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). MARIA JOSE RAMIREZ SANCHEZ. Estudio observacional prospectivo para identificar los aspectos clínicos que conducen a la toma de decisiones terapéuticas en pacientes con mielofibrosis Estudio TRATABILIDAD.GEM-MIE-2014-01 TRATABILIDADHJ.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). ROSA MARIA CAMPOS ALVAREZ. Estudio observacional prospectivo para evaluar la calidad de vida de pacientes con hemofilia A sin inhibidores (HEMOLIFE).ML40944/ROC-TRA-2019-01 HJ.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). ROSA MARIA CAMPOS ALVAREZ. Estudio retrospectivo para evaluar el uso de agonistas de los receptores de trombopeptina en pacientes adultos con trombocitopenia inmune primaria en España. VERTEX 2.0 (AIE-ART-2016-01) H.
- Hematología y Hemoterapia (Clínica). MARIA JOSE RAMIREZ SANCHEZ. Estudio de discontinuación de inhibidores de la tirosina quinasa en LMC-FC.FIB-LMC-2015-01 HJ.
- Hematología, Inmunología y Genética. FRANCISCO JAVIER CAPOTE HUELVA. Estudio abierto de fase I/II para evaluar la seguridad y la eficacia de loncastuximab tesirina e ibrutinib en pacientes con linfoma difuso de células B grandes o linfoma de células del manto en estadios avanzados (LOTIS-3).AHC42103-402103 (ADCT-402).
- Hematología, Inmunología y Genética. FRANCISCO JAVIER CAPOTE HUELVA. Estudio Internacional de Fase II, abierto y aleatorizado de BGB-3111 en combinación con Obinutuzumab comparado con monoterapia de Obinutuzumab en Linfoma Folicular Recidivante /Refractario.BGB-3111-212 HPM.
- Hematología, Inmunología y Genética. INMACULADA MARCHANTE CEPILLO. Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico que investiga la eficacia y seguridad de ruxolitinib en pacientes con Mielofibrosis Temprana con mutaciones moleculares de alto riesgo.CINC424A2353 HPM.
- Hematología, Inmunología y Genética. FRANCISCO JAVIER CAPOTE HUELVA. Ensayo en fase III, abierto y aleatorizado de epcoritamab frente a quimioterapia a elección del investigador en el linfoma difuso de células B grandes recidivante o resistente al tratamiento..GCT3013-05.
- Hematología, Inmunología y Genética. FRANCISCO JAVIER CAPOTE HUELVA. Estudio en fase I/II de lutecio, conjugado de anticuerpos con radionúclido (¹⁷⁷Lu) lilotomab satetraxetan (Betalutin), para el tratamiento del linfoma no Hodgkiniano recurrente.LYMRIT-37-01 HPM.

- Hematología, Inmunología y Genética. INMACULADA MARCHANTE CEPILLO. Estudio abierto de uso compasivo y acceso a largo plazo de Mepolizumab (anti IL-5) en pacientes con síndrome hipereosinofílico.MHE104317 HPM.
- Hematología, Inmunología y Genética. FRANCISCO JAVIER CAPOTE HUELVA. Estudio multicéntrico, abierto y de un solo grupo de obinutuzumab en infusión de corta duración (ICD) en pacientes con linfoma folicular avanzado no tratado previamente.MO40597 HPM.
- Hematología, Inmunología y Genética. FRANCISCO JAVIER CAPOTE HUELVA. Estudio en fase II/III, aleatorizado y multicéntrico de MOR00208 con bendamustina frente rituximab con mendamustina en pacientes con linfoma difuso de linfocitos B grandes recidivante o resistente al tratamiento (LDLBG R-R) que no cumplen las condiciones .MOR208C204 HPM.
- Hematología, Inmunología y Genética. FRANCISCO JAVIER CAPOTE HUELVA. Estudio fase III, aleatorizado, en doble ciego y de grupos paralelos, para comparar la eficacia, seguridad e inmunogenia del biosimilar del rituximab que se propone (DRL_RI) frente a MabThera en sujetos con linfoma folicular de baja carga tumoral, positi.RI-01-006 HPM.
- Hematología, Inmunología y Genética. INMACULADA MARCHANTE CEPILLO. Estudio multicéntrico, prospectivo, no aleatorizado, fase I-II para evaluar la eficacia y la seguridad de la combinación de quizartinib oral con el esquema de quimioterapia FLAG-IDA en pacientes con leucemia mieloide aguda en primera recidiva o refractari. FLAG-QUIDA HPM.
- Hematología, Inmunología y Genética. INMACULADA MARCHANTE CEPILLO. Estudio fase III aleatorizado abierto par comparar el tratamiento con azacitidina más pevonedistat frente a azacitidina en adultos con LMA de nuevo diagnóstico ancianos y/o no candidatos a quimioterapia estándar de inducción.PEVOLAM HPM.
- Hematología, Inmunología y Genética. INMACULADA MARCHANTE CEPILLO. Estudio fase II con aleatorización 2:1 para comparar la eficacia y seguridad del tratamiento con quimioterapia estandar con quizartinib frente a quimioterapia estandar con placebo en pacientes adultos con LMA de nuevo diagnóstico con el gen FLT3 no mutado.QUIWI HPM.
- Hematología, Inmunología y Genética. FRANCISCO JAVIER CAPOTE HUELVA. Efectividad y seguridad de Blenrep en mieloma múltiple (BEAMM) - Evidencia de la vida real en pacienetes que toman Belantamab Mafodotina en Estados Unidos y Europa.GSK217240 (HPM).
- Hematología, Inmunología y Genética. MARÍA YERA COBO. Estudio prospectivo observacional para evaluar el cambio en la calidad de vida relacionada con la salud y la productividad laboral en pacientes con hemoglobinuria paroxística nocturna tratados con eculizumab y cambian a ravulizumab en España. PROMET-HPM.HEMACURAV602ES-PROMET HPN (HPM).
- Hematología, Inmunología y Genética. FRANCISCO JAVIER CAPOTE HUELVA. Estudio multinacional y prospectivo del tratamiento de referencia actual en la vida real en pacientes con mieloma múltiple refractario o recidivante que han recibido al menos 3 líneas de tratamiento previas, incluidos tratamientos con IP, IMiD y anticuerp.JAN-DAR-2019-01 HPM.
- Hematología, Inmunología y Genética. FRANCISCO JAVIER CAPOTE HUELVA. Eficacia y seguridad para el retratamiento con brentuximab-vedotin (BV) en pacientes con linfomas CD30+ en recaída/ refractariedad (R/R): Un estudio retrospectivo de revisión de historias clínicas en España.C25023 BELIEVE.
- Hematología, Inmunología y Genética. FRANCISCO JAVIER CAPOTE HUELVA. Registro posautorización no intervencionista de pacientes con mieloma múltiple recidivante y refractario tratados con pomalidomida, que han recibido al menos dos ratamientos previos, incluyendo lenalidomida y bortezomib, y que hayan experimentado una progr.CEL-POM-2014-01 HPM.
- Hematología, Inmunología y Genética. CARMEN COS HOHR. Estudio de mercado sobre los diferentes tratamientos para la hemofilia A en la practica clinica habitual.PHA-HEM-2017-01 HPM.
- Hematología, Inmunología y Genética. CARMEN COS HOHR. Estudio observacional prospectivo para evaluar la calidad de vida de pacientes con hemofilia a sin inhibidores (HEMOLIFE).ML40944/ ROC-TRA-2019-01 HPM.
- Hematología, Inmunología y Genética. FRANCISCO JAVIER CAPOTE HUELVA. Estudio observacional prospectivo para investigar la relación entre la duración del tratamiento (DoT) y la respuesta en

- pacientes con mieloma múltiple (MM) o amiloidosis sistémica (AL) tratados en condiciones de práctica clínica real (estudio DORiantT).TAK-BOR-2020-01 DORiant-T.
- Hematología, Inmunología y Genética. FRANCISCO JAVIER CAPOTE HUELVA. Impacto de la monitorización de enfermedad mínima residual mediante citometría de flujo en el manejo del mieloma múltiple.PET-TRA-2017-01 HPM.
 - Medicina Física y Rehabilitación. JUAN CASAR GARCIA. Beneficios que aporta la Sonda Intermitente Hidrofilica Onli en la técnica del autocateterismo intermitente limpio en pacientes con retención urinaria.5808-I HPM.
 - Medicina Interna. PAULA GARCIA OCAÑA. Ensayo de fase III multicéntrico, aleatorizado y controlado para determinar la eficacia y la seguridad de dos niveles de dosis de Plitidepsin en comparación con el control en pacientes adultos que precisan de hospitalización para el tratamiento médico de .APL-D-00320 HJ.
 - Medicina Interna. DESIREE VICTORIA GEREZ NEIRA. Clínica y epidemiología del brote de infección por Monkeypox en España en el año 2022.FSG 023-22 - MONKEYPOX (HJ).
 - Medicina Interna. MARIA BLANCO SOTO.Clínica y epidemiología del brote de infección por Monkeypox en España en el año 2022. ESTUDIO CEME 22..FSG 023-22 - MONKEYPOX (HLL).
 - Medicina Interna. ENRIQUE SANCHEZ RELINQUE. Valoración del manejo y adecuación del tratamiento antitrombótico de los pacientes con Fibrilación Auricular No Valvular que ingresan en los Servicios de Medicina Interna en España.DAI-FAN-2020 (EMFASIS) HL.
 - Medicina Interna. PEDRO DÍAZ DE SOUZA. Seguridad de edoxabán en pacientes con fibrilación auricular no valvular (FANV) y diabetes mellitus tipo 2 (DM2).DSE-EDO-2020-02 (FADIA) HLL.
 - Medicina Interna. NATALIA CHACON MORA. Eficacia de fosfomicina intravenosa en la infección urinaria complicada con condiciones de vida real. Impacto de la CMI y de las mutaciones basales. Proyecto FOSFO-MIC.FIS-FOS-2019-01 HJ.
 - Medicina Interna. JUAN CARLOS RODRIGUEZ YAÑEZ. Tratamiento antiagregante en el síndrome coronario agudo. Seguridad y eficacia del cruce entre antiagregantes..FPS-AAS-2014-01 HPR.
 - Medicina Interna. ALBERTO DE LOS SANTOS MORENO. Cribado de la enfermedad de Pompe de Inocio Tardío mediante muestra de sangre seca de pacientes provenientes de Unidades de Medicina Interna. Estudio POMPE.Estudio POMPE.
 - Medicina Interna. SALVADOR PÉREZ CORTÉS. Registro de infecciones por bacterias multirresistentes_seimc_2017.JMCH-BMR-2017-01 HJ.
 - Microbiología y Parasitología. LILIANA MARCELA PESARESI. Evaluating the relative contribution of different resistance mechanisms to overall clinical and economic burden among adult patients with carbapenem NS infections (Spain).VEAP ID NO 8184 (HJ).
 - Nefrología. ANTONIO LUIS GARCIA HERRERA. Estudio de fase 3 aleatorizado, abierto (enmascarado para el promotor), con control activo, de grupos paralelos, multicentrico, basado en acontecimientos en sujetos en diálisis con anemia asociada a nefropatía crónica para evaluar la seguridad y la eficacia.200807 HPR.
 - Nefrología. FERNANDO VALLEJO CARRION. Estudio de fase 3 aleatorizado, abierto (enmascarado para el promotor), con control activo, de grupos paralelos, multicéntrico, basado en acontecimientos en sujetos que no reciben diálisis con anemia asociada a nefropatía crónica para evaluar la seguridad.200808 HPR.
 - Nefrología.PABLO GÓMEZ FERNÁNDEZ.Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicentrico, dirigido por eventos para evaluar la eficacia y seguridad de finerenona, asociada al tratamiento estándar, en la progresión de la enfermedad renal en.BAY 94-8862/16244 (FIDELIO) HJ.
 - Nefrología. PABLO GÓMEZ FERNÁNDEZ. Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicentrico, dirigido por eventos para evaluar la eficacia y seguridad de finerenona, asociada al tratamiento estándar, en la reducción de la morbilidad y mortalidad.BAY 94-8862/17530 (FIGARO) HJ.
 - Nefrología. CESAR REMON RODRIGUEZ. Estudio no intervencionista para investigar la seguridad, la efectividad y la adherencia de Velphoro a corto y a largo plazo en la vida real en pacientes con hiperfosfatemia sometidos a hemodiálisis o a diálisis peritoneal. VERIFIE.FRE-VEL-2016-01 HPR.

- Nefrología. CRISTHIAN ORELLANA CHÁVEZ. Estudio posautorización de seguridad multicéntrico y no intervencionista de 6 años de duración realizado en pacientes a los que se ha recetado JINARC debido a poliquistosis renal autosómica dominante. OPE-TOL-2017-01 HPM.
- Nefrología. MARIA GABRIELA SANCHEZ MARQUEZ. Respuesta inmune y seguridad de la vacunación COVID-19 en pacientes con ERC avanzada, en diálisis y trasplantados renales. SENCOVAC HPR.
- Nefrología. ANTONIO LUIS GARCIA HERRERA. Estudio multicéntrico, abierto, prospectivo, aleatorizado para explorar la morbimorbilidad en pacientes dializados con hemodiálisis extendida en comparación con la hemodiafiltración en línea. MOTHER HDX HPR.
- Nefrología. ANTONIO LUIS GARCIA HERRERA. Estudio Trombogenicidad del dializador solacea. SOLFA.
- Neumología. AURELIO VICTOR ARNEDILLO MUÑOZ. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos y controlado con placebo de mepolizumab 100 mg SC como tratamiento complementario en participantes con EPOC, que experimentan exacerbaciones frecuentes y caracterizada por los niveles .GSK208657.
- Neumología. AURELIO VICTOR ARNEDILLO MUÑOZ. Estudio de fase IIa, de dos partes, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de búsqueda de dosis y multicéntrico, para evaluar la eficacia y la seguridad de tres niveles de dosis inhaladas de AZD1402 administrado como polvo seco dos veces al día. D2912C00003.
- Neumología. AURELIO VICTOR ARNEDILLO MUÑOZ. Ensayo fase 3b, abierto, multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de benralizumab 30 mg administrado por vía subcutánea para reducir el uso de corticosteroides orales en pacientes adultos con asma grave eosinofílica en tratamiento con cortic. D325000065.
- Neumología. AURELIO VICTOR ARNEDILLO MUÑOZ. A Phase III Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Ensifentrine over 24 Weeks in Patients with Moderate to Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease. RPL554-CO-302.
- Neumología. AURELIO VICTOR ARNEDILLO MUÑOZ. Estudio Observacional transversal sobre la caracterización del flujo inspiratorio subóptimo en pacientes con EPOC grave: Estudio PANACEA. CHI-COR-2021-01 (PANACEA) HPM.
- Neurociencias. MYRIAM MACARENA LEY MARTOS. Estudio fase III aleatorizado, multicéntrico, multinacional, doble ciego que compara la eficacia y seguridad de infusiones bisemanales repetidas de NeogAA (GZ402666) y alglucosidasa alfa en pacientes con enfermedad de Pompe de inicio tardío sin tratamiento. EFC14028 HPM.
- Neurología. CARMEN FERNANDEZ BARCIA. Evaluación de la percepción de las personas con esclerosis múltiple avanzada sobre sus necesidades sociosanitarias y calidad de vida: un estudio epidemiológico observacional transversal exploratorio. EME-COR-2020-01.
- Neurología. GUILLERMO RUBIO GUTIERREZ. Estudio multinacional, observacional y no intervencionista de 12 meses para evaluar la efectividad, tolerabilidad y calidad de vida de brivaracetam como terapia añadida a las líneas anteriores de tratamiento en pacientes adultos con antecedentes de crisis. EP0103.
- Neurología. FRANCISCO DE LA TORRE LAVIANA. Fibrilación auricular no tratada en Andalucía: Screening tras el ICTUS. FANTASTIC HJ.
- Neurología. VIRGINIA DELGADO GIL. Calidad de vida y lesiones accidentales en el paciente con epilepsia y crisis tónico-clónicas generalizadas (Estudio QUIN-CTG). EST-EPI-2016-01 HPE.
- Oftalmología. LAURA RODRIGUEZ GARCIA. Evaluación de una pauta de tratamiento extendida y proactiva en pacientes con degeneración macular asociada a la edad húmeda (DMAEh) sin tratamiento previo XTEND. BAY-AFL 2019-01 (XTEND) HPM.
- Oftalmología. FRANCISCO JAVIER LAVID DE LOS MOZOS. Registro de pacientes con enfermedades de la retina en tratamiento con terapias intravítreas. Estudio posautorización observacional nacional multicéntrico Proyecto FIGHT RETINAL BLINDNESS. JZV-BEV-2018-01.
- Oncología Médica. RUBEN DEL TORO SALAS. Estudio de largo seguimiento de pacientes con cáncer de mama incluidos en estudios en estadios precoces del grupo Geicam (Largo seguimiento). GEICAM/2016-03 HJ.

- Oncología Médica. JULIO CALVETE CANDENAS. A randomized, prospective, multicenter study to assess the impact of early detection of asymptomatic brain metastases (brain mets) vs standard follow-up on symptomatic brain mets free survival (SBMFS) in patients with previously untreated, unresectable or.CA209-7J3 HPM.
- Oncología Médica. MIRIAM GONZÁLEZ DE LA PEÑA BOHORQUEZ. Evaluating outcomes in patients with locally advanced or metastatic breast cancer participating in abemaciclib Patient Support Program in Spain.2019-9039 I3Y-MC-B013 (HJ).
- Oncología Médica. ARACELI SABINO ALVAREZ. Estudio de biomarcadores para identificar a pacientes con cáncer urotelial avanzado y aberraciones genéticas del receptor del factor de crecimiento de los fibroblastos.42756493BLC0002.
- Oncología Médica. ADRIAN SANCHEZ VEGAS. Patrones de tratamiento europeos y los resultados asociados a los tratamientos de primera línea con inhibidores de CDK4/6 y hormonales evaluados en un estudio no intervencionista de la práctica real (EUCHARIS). A5481170 (EUCHARIS).
- Oncología Médica. SANDRA RUBIALES TRUJILLANO. Efectividad de la dosis de 120 mg de lanreotida en pacientes con tumores neuroendocrinos pancreáticos (TNEP) localmente avanzados o metastásicos en la práctica clínica habitual.IPS-LAN-2018-01 HPR.
- Oncología Médica. ARACELI SABINO ALVAREZ. Estudio retrospectivo, multicéntrico de niraparib como terapia de mantenimiento en pacientes sensibles a platino con cáncer de ovario recurrente que han recibido niraparib dentro del Programa de Acceso Expandido en España.. GEI-NIP-2020-01/ GEICO 88.
- Oncología Médica. MARTA SERRANO MOYANO. Observational epidemiological study of cancer-associated thrombosis: Registry of Thrombosis and Neoplasia of SEOM (estudio TESEO).TESEO HJ.
- Otorrinolaringología. M^a AGUSTINA ARIZA TOLEDO. Observational study to assess the absolute burden of HPV-related head and neck cancers. The BROADEN Study.BROADEN.
- Patología Mamaria. DIEGO ALEJANDRO UTO FERNÁNDEZ. Ensayo clínico aleatorizado controlado y simple ciego en mujeres con cáncer de mama y linfadenectomía axilar, para evaluar la efectividad de HEMOPATCH en la reducción del drenaje seroso postquirúrgico.HVS-HEMO-20 (HEMOPATCH).
- Patología Infecciosa. ANTONIO SANCHEZ PORTO. Cohorte Española de bacteriemias 2016: epidemiología, manejo clínico y factores pronósticos al diagnóstico. Estudio PRO-BAC-2016.FIS-AMO-2016-01 HLINEA.
- Pediatría. MYRIAM MACARENA LEY MARTOS. Estudio multicéntrico, observacional, no intervencionista y de un solo grupo, del manejo de infusiones de Myozyme (alglucosidasa alfa) desde la perspectiva de los profesionales sanitarios (PS) y de los pacientes con enfermedad de Pompe.OBS17112 (HOME INFUSION) HPM.
- Pediatría. PALOMA RODRÍGUEZ OUTÓN. Estudio epidemiológico de las infecciones respiratorias por el nuevo Coronavirus (SARS-CoV.2) en población pediátrica (EPICO).EPICO_COVID-19.
- Pediatría. JOSE ANTONIO BLANCA GARCIA. Marcadores genéticos, transcritómicos y celulares de respuesta a terapia biológica en enfermedad inflamatoria intestinal pediátrica.LAL-TNF-2019-01 (0150-N-20).
- Radiodiagnóstico. FRANCISCO JAVIER HIDALGO RAMOS. Evaluación de la seguridad y el rendimiento clínico de los cementos óseos y los sistemas de inyección usados en la cirugía de columna - Un seguimiento clínico poscomercialización.CV01-TK-SPINE (TEKNIMED).
- Radiodiagnóstico. JUAN GARCIA VILLANEGO. Registro prospectivo, abierto, multicéntrico diseñado para evaluar la seguridad, la prestación y la eficacia del recanalizador endovascular NeVa en el tratamiento de accidentes cerebrovasculares por oclusión de los vasos grandes. NEVA-ONE.
- Reumatología. MARIA DOLORES TOLEDO COELLO. Un estudio multinacional, no intervencionista de tofacitinib en pacientes tratados de artritis psoriasica.A3921332 - TOPSATI (HJ).
- Reumatología. MARIA DOLORES TOLEDO SERRANO. Estudio CIARA. Analisis del impacto del coste en pacientes con artritis reumatoide moderada severa que no responden a fármaco

- modificador de la enfermedad biológico (FAMEb) o fármaco modificador de la enfermedad sintético convencional (FAMEsc).A3921325/PFI-INF-2019-01 CIARA.
- Reumatología. MARIA DOLORES TOLEDO COELLO. Pautas de tratamiento con upadacitinib, consecución de los objetivos terapéuticos y mantenimiento de la respuesta en pacientes con artritis reumatoide de moderada a grave en la práctica real (UPHOLD).ABB-UPA-2020-01 (UPHOLD).
 - Reumatología. MARIA DOLORES TOLEDO COELLO. Calidad asistencial en el manejo clínico de la Artritis Reumatoide atendiendo a la estrategia Treat to Target (T2T).ARExcellence II.
 - Reumatología. MIRIAM GANDIA MARTINEZ. Efectividad y seguridad de la vacuna frente al sars-cov2 en pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas y/o reumáticas inflamatorias en tratamiento con terapia biológica o inhibidores de jak-kinasas.FUN-VAC-2021-03 HJ.
 - Salud Mental. EULALIO JUAN VALMISA GÓMEZ DE LARA. FARMacogenetica Aplicada para Predecir la REspuesta al tratamiento Del Primer Episodio Psicotico (Proyecto FARMAPRED-PEP). FARMAPRED - PEP (HPR).
 - Urgencias. FRANCISCO VALENZUELA SANCHEZ. Estudio de fase II, multicentrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con comparador, para evaluar la eficacia, la seguridad y farmacocinetica de ulimorelina (LP101) administrada por via intravenosa en pacientes con intolerancia a la alimentacion enter.LP101-CL-201 HJ.
 - Urgencias. JOSE ARIAS GARRIDO. Reperfusion estrategica en pacientes de edad avanzada despues de infarto de miocardio. STREAM-2.STREAM2.
 - Urgencias. JOSE ARIAS GARRIDO. Tratamiento antiagregante en el síndrome coronario agudo. Seguridad y eficacia del cruce entre antiagregantes..FPS-AAS-2014-01 HJ.
 - Urología. ANA VICTORIA OJEDA CLARO. Real world evidence observational study to evaluate performance and safety of intravesical sodium hyaluronate (Cystitat) in the treatment of patients with interstitial cystitis (IC)/ bladder pain syndrome (BPS).CYST-SLZ-7001.

INiBICA

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E
INNOVACIÓN BIOMÉDICA DE CÁDIZ

MEMORIA CIENTÍFICA
2022

