

**Área de Gestión Sanitaria
Jerez, Costa Noroeste y Sierra de Cádiz**



**MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2022
COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL
AGS DE JEREZ,
COSTA NOROESTE Y SIERRA DE CÁDIZ**

Unidad de Gestión y Generación del Conocimiento. Biblioteca e Investigación

1.	PRESENTACIÓN	3
2.	COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN.....	4
3.	METODOLOGÍA	5
4.	RECOMENDACIONES DE FIRMA DE AUTORES Y CENTRO	7
	Firma de autores	7
	Firma de institución	7
5.	PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. PUBLICACIONES 2022 .. (VER ANEXOS)	9
5.1.	Publicaciones	11
5.2.	Publicaciones de Congresos Nacionales e Internacionales	11
5.3.	Publicaciones por UGCs	13
6.	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2022	14
6.1.	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOLICITADOS/CONCEDIDOS 2022	16
6.2.	PROYECTOS EN CURSO DURANTE 2022	19
6.3.	PROYECTOS AUTOPROMOVIDOS / SIN FINANCIACIÓN 2022	19
7.	ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES CON MEDICAMENTOS.....	19
8.	TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADOS Y/O DIRIGIDOS (TFM, TFG, TFR,...)	20
9.	GRUPOS Y REDES DE INVESTIGACIÓN	20

Unidad de Gestión y Generación del Conocimiento. Biblioteca e Investigación

1. PRESENTACION

Durante 2022, con la actividad normalizada tras la pandemia hemos podido seguir avanzando en la puesta a punto de nuestra Unidad de Ensayos Clínicos e Investigación.

Hemos mantenido básicamente las mismas líneas de trabajo:

- Incrementar el número de investigadores del y su adscripción a grupos de investigación
- Incrementar el número de proyectos competitivos y ensayos clínicos.
- Incrementar el factor de impacto de las publicaciones.
- Crear una Unidad de Ensayos Clínicos e Investigación
- Consolidar la Comisión de Investigación del AGS Jerez, costa noroeste y sierra de Cádiz

En la presente Memoria se presentan los principales datos de investigación del área a lo largo del año 2022. Además, informamos de los avances en la formación y organización de la nueva Unidad de Ensayos Clínicos e Investigación.

Juan Carlos Alados Arboledas.

Jefe de la Unidad de Generación y Gestión del Conocimiento

Ángel Estella García. *Coordinador de Investigación y Presidente de la Comisión de Investigación*

2. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

Los integrantes de la Comisión, son los siguientes:

CONVOCADOS: Componentes Comisión de Investigación	
DIRECCIÓN MÉDICA:	Sebastián Garzón López /Triana González-Carrascosa Vega
DIRECCIÓN ENFERMERÍA:	Juana Olvera
JEFE DE ESTUDIOS:	Juan Carlos Alados
GERENCIA INIBICA:	David Calvo Mallón
PRESIDENTE Comisión	Ángel Estella
SECRETARIO Comisión	Jose Manuel Mellado Gil (Apoyo a la Investigación)
VOCALES:	Francisco García Cózar (UCA)
	Juan Mora (representante residentes)
	Juan Antonio Córdoba
	Jesús Sierra
	Alfonso Del Cuvillo
	Elena Reales
	Víctor Cruz Guisado
	Gloria Baena Nieto
	Adela Alcalá Rueda
	Sergio Landróguez
	Alicia Alconchel
	Mª Eugenia Silva
	Juan Luis Pérez Corona
	José García Pantoja
	Susana Gallardo

3. METODOLOGÍA

Para la elaboración de esta memoria de producción científica se ha considerado por separado, al Hospital Universitario de Jerez y los distintos centros de salud dependientes de nuestra área de gestión sanitaria.

La fuente de información para la obtención de la producción científica:

La base de datos **Web of Science** (WOS), según los objetivos de investigación del contrato-programa de las instituciones de la Consejería de Salud y Familias. Estos datos han sido obtenidos mediante búsquedas bibliográficas.

Los criterios de inclusión en Impacta (Análisis de la Producción Científica del SSPA) son los siguientes:

- Trabajos recogidos en la base de datos WOS y dentro de ésta concretamente, la base de datos Core Collection. El uso de esta base de datos en lugar de otra, se debe a que es ésta la que es utilizada para las evaluaciones bibliométricas por parte de los organismos públicos. Los indicadores bibliométricos son datos estadísticos deducidos de las publicaciones científicas. Su uso se apoya en el importante papel que desempeñan las publicaciones en la difusión de los nuevos conocimientos, papel asumido a todos los niveles del proceso científico. Las publicaciones en el Journal Citation Reports, (JCR), están encasilladas dentro de una o varias materias. Los datos del Factor de Impacto de una publicación siempre son datos subjetivos y están siempre sujetos a las diferentes costumbres de citación que haya dentro de cada materia.

De esta manera no es correcto hacer comparaciones de cifras de Factor de Impacto en publicaciones que pertenezcan a materias diferentes. Para poder hacer este tipo de equiparaciones se utiliza la disposición por cuartiles o deciles. Con este indicador podemos comparar revistas de distintas categorías sin atender a la diferencia que exista en su Factor de Impacto. Los cuartiles son los valores que dividen al conjunto de revistas ordenadas en cuatro (o diez en el caso de los deciles) partes porcentualmente iguales. Este indicador se obtendría dividiendo el número total de revistas de una materia entre cuatro (en diez si estamos hallando los deciles).

Unidad de Gestión y Generación del Conocimiento. Biblioteca e Investigación

Con esto obtendríamos el número de revistas que habría dentro de cada cuartil (o decil). Una vez que tenemos ese dato disponemos todas las revistas de la materia en orden decreciente según su Factor de Impacto y sabemos que las revistas pertenecientes al primer cuartil (o decil) serían las primeras que se correspondieran con el número que hemos obtenido anteriormente.

- Los trabajos deben estar firmados por autores que trabajan en nuestros centros, por eso, es muy importante que los autores pongan bien la dirección del centro, o si no, no se podría recuperar. Campo de recuperación (AD).

- Autoría: es autor quien firma el trabajo, (puede ser autor personal o autor corporativo,). Para asignar un artículo a uno de nuestros profesionales, éste ha de haber firmado el trabajo como autor personal y, por lo tanto, aparecer en el campo de recuperación AU (AUthor). No son autores los que no aparezcan en este campo. No son autores los que aparecen en agradecimientos, los que han colaborado en parte, los miembros de un grupo de trabajo o red que no firmen el trabajo en el lugar correspondiente.

- En cuanto a la tipología documental, a tener en cuenta para el F.I. serán los artículos EXCEPTO letter (carta al editor), erratum (publicación de una errata contenida en un artículo anterior) y meeting abstract (resumen de una presentación a un congreso).

4. RECOMENDACIONES DE FIRMA DE AUTORES Y CENTRO

Es necesario que se siga unas normas para la normalización de autores e instituciones para que los artículos tengan visibilidad institucional a nivel de hospitales y de Instituto de Investigación.

Firma de autores

Se recomienda firmar los artículos siempre de la misma forma, poniendo un guion entre los dos apellidos (Alados-Arboledas, JC). Si es posible, añadir el primer nombre completo para distinguir autores con apellidos coincidentes (Alados-Arboledas, Juan Carlos).

Se recomienda la utilización de identificadores de autores como ORCID. La principal finalidad de ORCID (*Open Research and Contributor ID*) es proporcionar a los investigadores un código de autor persistente e inequívoco que distinga de forma clara y unívoca a lo largo del tiempo su producción científica y evite confusiones vinculadas con la autoría científica y la existencia de nombres personales coincidentes o similares.

Ejemplo: JUAN CARLOS ALADOS ARBOLEDAS

Also known as

JC Alados, Alados-Arboledas Juan Carlos, Arboledas JC A, Juan Alados, J.C. Alados

<https://orcid.org/0000-0001-5361-3968>

Firma de institución

Se recomienda numerar cada una de las instituciones de los autores de forma separada

1. Nombre del hospital
2. Nombre de la Unidad de Gestión Clínica
2. Fundación de Investigación
3. Universidad de Cádiz.....

Nunca traducir la institución a ningún idioma para evitar el problema de la normalización; se recomienda mantenerlo en castellano, para evitar la dispersión de nombres en otros idiomas. A cada autor se le asignan tantos números como instituciones a las que está adscrito.

Unidad de Gestión y Generación del Conocimiento. Biblioteca e Investigación

Ejemplo:

Sample pooling for SARS-CoV-2 RT-PCR screening.

De Salazar, Adolfo, Aguilera Antonio Trastoy, Rocío Fuentes, Ana, Alados-Arboleda, Juan Carlos, Causse, Manuel

Direcciones:

Clinical Microbiology Unit, Hospital Universitario Clinico San Cecilio, Granada, Spain; Instituto de Investigación Biosanitaria Ibs.Granada, Granada, Spain.

Clinical Microbiology Unit, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago Santiago de Compostela, Spain; Instituto de Investigacion Sanitaria de Santiago, Santiago de Compostela, Spain.

Clinical Microbiology Unit, Hospital Universitario de Jerez, Cádiz, Spain.

5. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. PUBLICACIONES

5.1 Publicaciones, documentos científicos y técnicos con Factor de Impacto

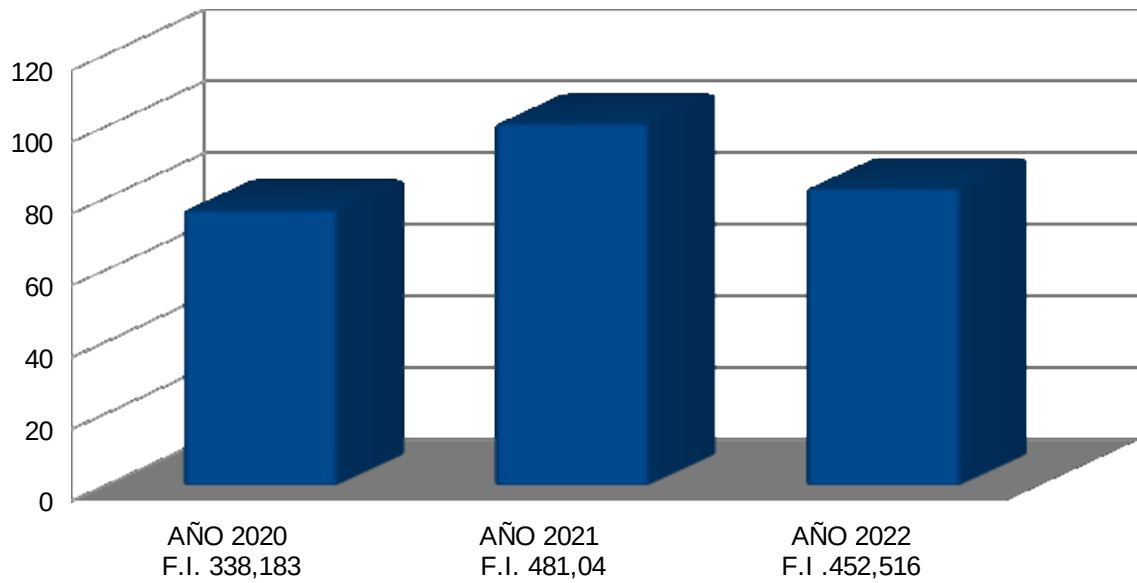
COMPARATIVA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2020-22

Número de publicaciones científicas en 2022					
CENTRO	Nº Doc total	Nº Doc. con FI	FI total	Q1	D1
AGS de Jerez, Costa Noroeste y Sierra de Cádiz	94	83	452,516	34	19

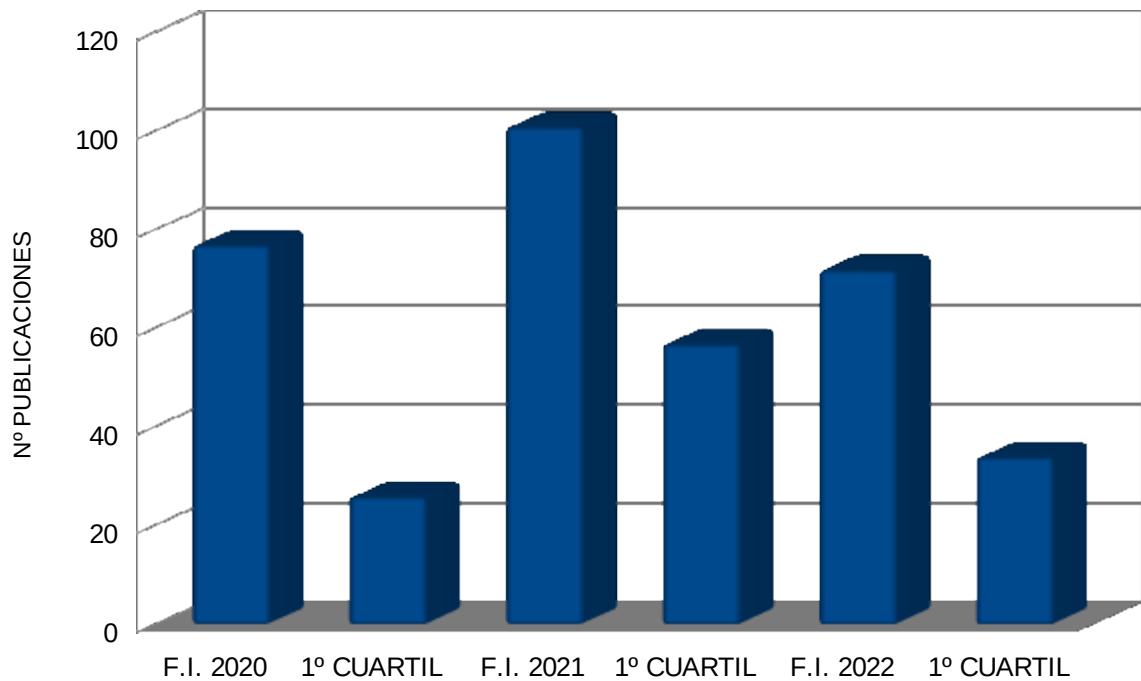
Número de publicaciones científicas en 2021					
CENTRO	Nº Doc total	Nº Doc. con FI	FI total	Q1	D1
AGS de Jerez, Costa Noroeste y Sierra de Cádiz	122	101	481,04	57	33

Número de publicaciones científicas en 2020					
CENTRO	Nº Doc. total	Nº Doc. con FI	FI total	Q1	D1
AGS de Jerez, Costa Noroeste y Sierra de Cádiz	92	77	338,183	26	14

COMPARATIVA PUBLICACIONES CON FI 2020-2022



COMPARATIVA FI - CUARTILES 2020 - 2022



5.2 Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales (Anexo 1)

5.3 Publicaciones AGS (Anexo2)

5.4 Publicaciones Factor de Impacto por UGCs

ANALISIS CLÍNICOS

FI : 11,257

ANATOMÍA PATOLÓGICA

FI: 9,95

CARDIOLOGÍA

FI : 5,225

CIRUGÍA

FI : 8,651

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

FI: 6,208

ENFERMEDADES INFECCIOSAS - MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

FI: 50,749

FARMACIA

FI: 14,703

HEMATOLOGÍA

FI: 61,241

MEDICINA INTENSIVA

FI: 146,155

MEDICINA INTERNA

FI: 13,49

MEDICINA PREVENTIVA

FI: 14,574

NEFROLOGÍA

FI: 6,874

NEUMOLOGÍA

FI: 3,27

NEUROLOGÍA

FI: 7,198

OBSTETRICIA - GINECOLOGÍA

FI: 4,614

OFTALMOLOGÍA

FI: 9,843

ONCOLOGÍA

FI: 23,715

ORL

FI: 16,006

PEDIATRIA

FI: 19,739

RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA

FI: 4,893

REHABILITACIÓN

FI: 15,102

REUMATOLOGÍA

FI: 17,234

SALUD MENTAL

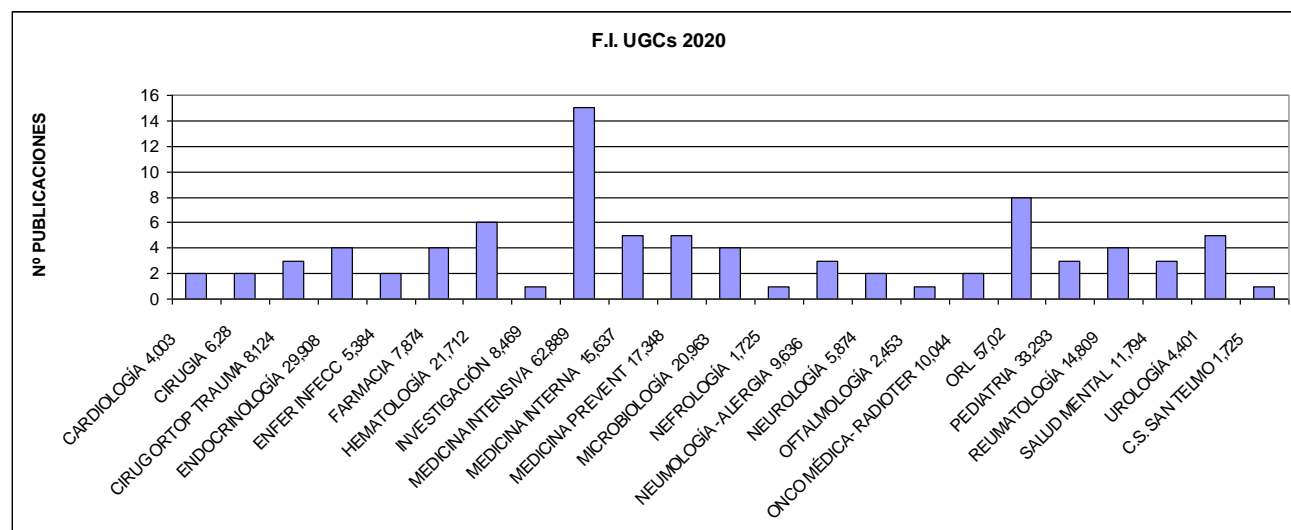
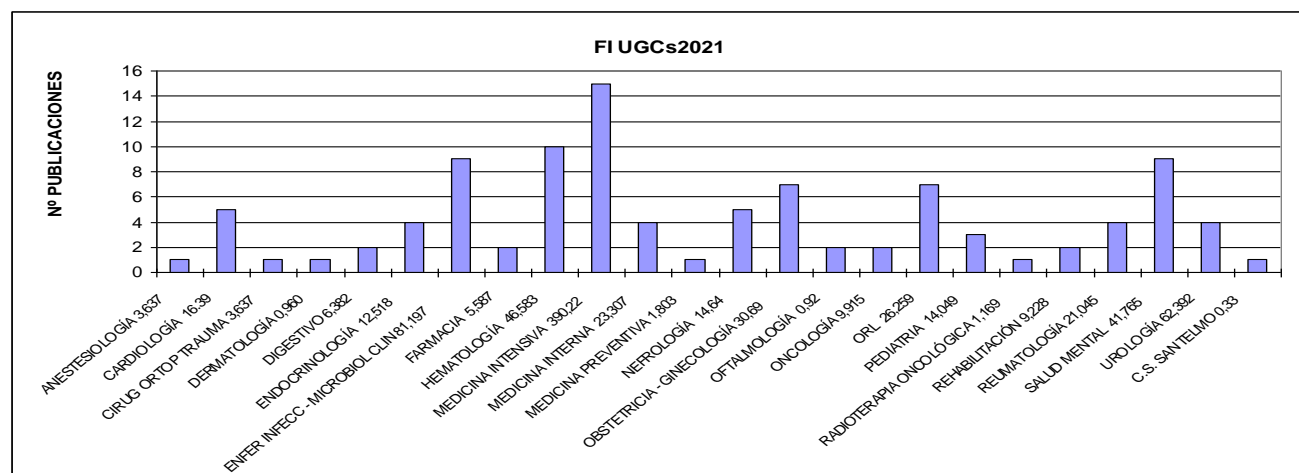
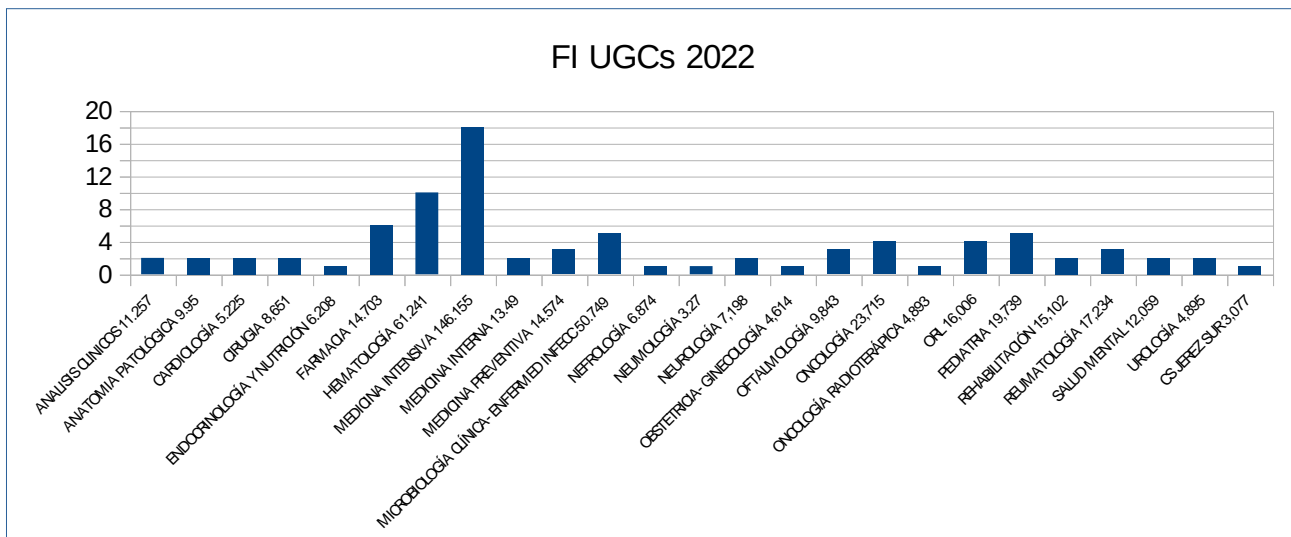
FI: 12,059

UROLOGÍA

FI: 4,895

CS JEREZ SUR

FI: 3,077

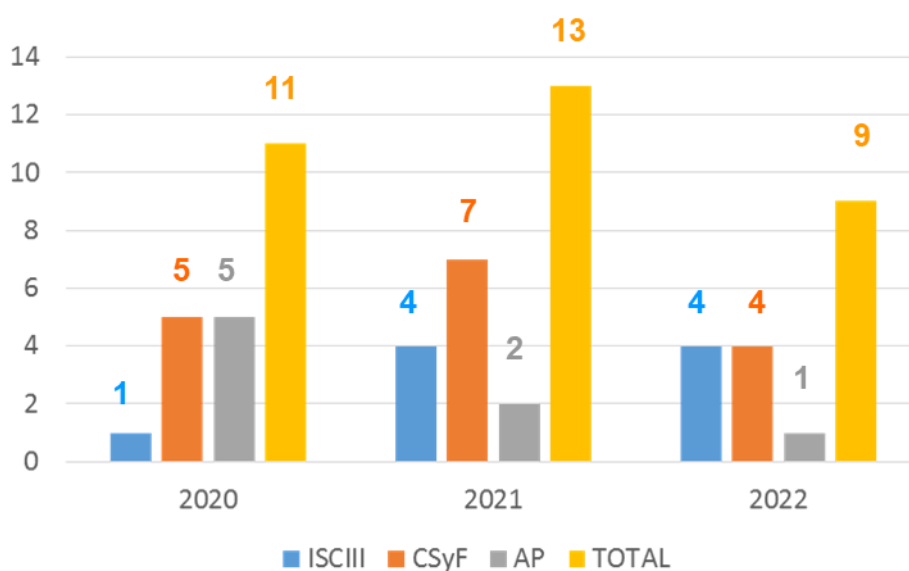


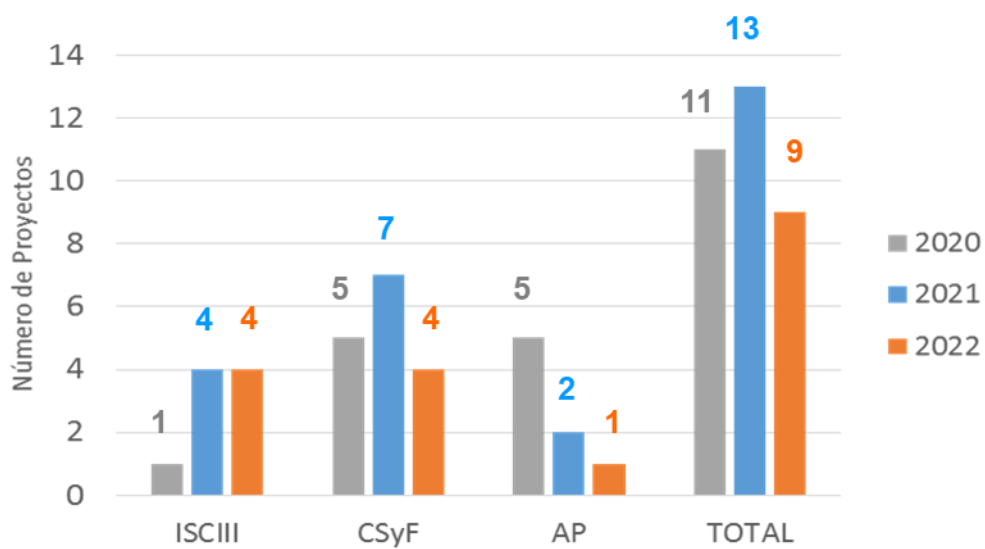
6. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2022

PROYECTOS SOLICITADOS/CONCEDIDOS (IP Pertencientes al AGS)	SOLICITADOS	CONCEDIDOS	IMPORTE (€)
PROYECTOS GENERALES	9 (1AP)	2 (1 europeo)	3.582.571 €
RECURSOS HUMANOS (RRHH)	--	--	
INFRAESTRUCTURAS EQUIPAMIENTO	--	--	
TOTAL PROYECTOS	9	2	3.582.571 €

PROYECTOS EN CURSO 2022	FINANCIACIÓN EXTERNA	SIN FINANCIACIÓN/AUTOPROMOVIDOS	TOTALES
IP Pertencientes al AGS	12 (1 AP)	10 (6 AP)	22
IC del AGS (IP de otro Centro/Institución)	26 (1 AP)	25 (1 AP)	51
TOTALES	38	35	73

Comparativa de Proyectos de Investigación solicitados a las Agencias Estatales (Instituto de Salud Carlos II) o Autonómicas (Consejerías de la Junta de Andalucía) con IP pertenecientes al AGS.





6.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SOLICITADOS/CONCEDIDOS 2022

UGC ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA

→ TITULO DEL PROYECTO: pREvention and management tools for rEducing antibiotic Resistance in high prevalence Settings
Expediente: H2020-SC1-BHC-2018-2020
Presupuesto: 3.521.525,6 €; CONCEDIDO
Entidad financiadora: UE / University Hospital Zurich, Suiza.
IP: Salvador López Cárdenas
Inicio: 01/03/2022
Fin:

→ TITULO DEL PROYECTO: Identificación y validación de fenotipos clínicos en bacteriemias por Staphylococcus aureus y su asociación con la mortalidad y desarrollo de bacteriemia complicada
Expediente:
Entidad financiadora: FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION
Presupuesto: 61.226 €; CONCEDIDO
IP: Salvador López Cárdenas
Inicio: 01/01/2022
Fin:

UGC MEDICINA INTENSIVA (UCI)

→ TITULO DEL PROYECTO: Sepsis
Expediente:
Entidad financiadora: Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía
Presupuesto: NO CONCEDIDO
IP: Ángel Estella García (Co-IP)
Inicio:

UGC PEDIATRÍA

→ TITULO DEL PROYECTO: Hábitos saludables en la prevención da la obesidad materno-infantil (BAROS).
Expediente:
Entidad financiadora: Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía.
Presupuesto: NO CONCEDIDO.
IP: M^a Ángeles Santos Mata
Inicio:

UGC PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y VIGILANCIA DE LA SALUD (Medicina Preventiva)

→ TITULO DEL PROYECTO: Mejora en atención y manejo de las ITS.

Expediente:

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (ISCII). Modalidad de Desarrollo Tecnológico en Salud.

Presupuesto: NO CONCEDIDO (No seleccionado por Fundación Cádiz/INiBICA).

IPs: M^a Isabel Román / Juan Antonio Córdoba

Inicio:

UGC SALUD MENTAL

→ TITULO DEL PROYECTO: Esquizofrenia resistente al tratamiento.

Expediente:

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (ISCII).

Presupuesto: NO CONCEDIDO.

IPs: Francisco González Sáiz / Jose I. Pérez Revuelta

Inicio:

→ TITULO DEL PROYECTO: Esquizofrenia resistente al tratamiento.

Expediente:

Entidad financiadora: Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía.

Presupuesto: NO CONCEDIDO.

IPs: Francisco González Sáiz / Jose I. Pérez Revuelta

Inicio:

UGC UROLOGÍA

→ TITULO DEL PROYECTO: Esclerosis tuberosa.

Expediente:

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (ISCII).

Presupuesto: NO CONCEDIDO.

IPs: Álvaro Juárez Soto / Marina Murillo Pineda

Inicio:

→ TITULO DEL PROYECTO: Esclerosis tuberosa.

Expediente:

Entidad financiadora: Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía.

Presupuesto: NO CONCEDIDO.

IPs: Álvaro Juárez Soto / Marina Murillo Pineda

Inicio:

ATENCIÓN PRIMARIA

UGC SANLÚCAR BARRIO BAJO

→ TITULO DEL PROYECTO: Insuficiencia cardiaca.

Expediente: DTS20/00027.

Entidad financiadora: Presentado a Convocatoria 2022 de la Cosejería de Salud y Familias para Atención Priamaria, Chares y Hospitales Comarcales

Presupuesto: NO CONCEDIDO

IP: M^a José Castillo Moraga y Juan Manuel Brioso

Inicio:

6.2 PROYECTOS EN CURSO DURANTE 2022

ver anexo

6.3 PROYECTOS AUTOPROMOVIDOS/SIN FINANCIACIÓN 2022

ver anexo

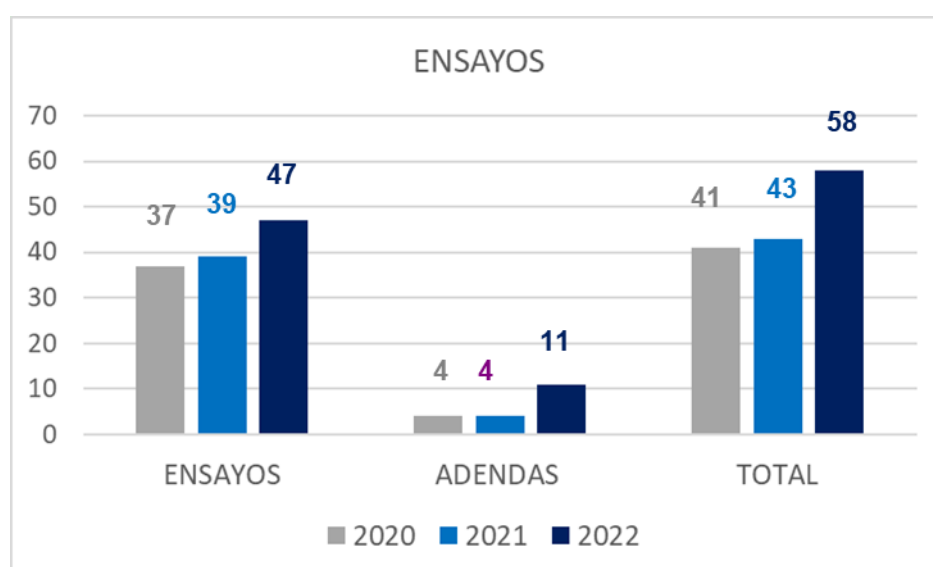
7. ENSAYOS CLINICOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES CON CONTRATO INICIADOS O MODIFICADOS SUSTANCIALMENTE (ADENDAS) DURANTE 2022

ver anexo

Se han tenido en cuenta los Ensayos que se han notificado para su comienzo y se han negociado durante el año 2021, firmándose los correspondientes contratos. Bajo esta premisa, también se han incluido estudios observacionales con y sin medicamentos, promovidos externamente para que los que se ha firmado un contrato. No se han contabilizado los otros estudios y/o ensayos que aún estando en activo se iniciaron en años anteriores. En ese caso, se han contabilizado las Adendas a ensayos o estudios iniciados con anterioridad al año 2021, cuando éstas han supuesto una modificación sustancial al estudio/ensayo anterior (ej. ampliación en el tiempo con reclutamiento “extra” o nuevo de pacientes, cambio significativo de la Memoria Económica, etc).

Nº NUEVOS ENSAYOS 2022	47
ADENDAS SUSTANCIALES	11
TOTALES:	58

Comparativa de Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales con Contrato iniciados durante 2022 en el AGS. Se incluyen Adendas con modificaciones sustanciales o relevantes a ensayos iniciados en años anteriores.



**8 TRABAJOS DE INVESTIGACION TUTELADOS Y/O DIRIGIDOS (TFM, TFG, TFR,...)
DURANTE 2022 ver anexo**

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	DEFENDIDAS / PRESENTADOS	EN CURSO	TOTALES
TESIS DOCTORALES	1	33 (2 AP)	34
TFM	3	1	4
TFG	31	32	64
TFR	---	2	2
TOTALES	35	68	104

9 GRUPOS Y REDES DE INVESTIGACIÓN 2022 ver anexo

Para este apartado se han consignado los grupos que están adscritos/inscritos en registros de Centros del Sistema Andaluz del Conocimiento (Grupos PAIDI, Grupos SAS (Investiga+), Grupos de Institutos de Investigación, de Universidades, ...), o de Centros similares a nivel Nacional. Asimismo, también se ha recogido a aquellas UGCs que participan en Redes /Plataformas constituidas oficialmente para articular iniciativas de investigación cooperativa o coordinadas (CIBER, RETICS, ...y otras).

La metodología seguida ha consistido en incluir grupos liderados y/o constituidos mayoritariamente por los miembros de la UGC correspondiente, y también los grupos que contaran con componentes de esa UGC, aunque su participación fuera a título individual y no lideraran los mismos. De igual manera se ha procedido en el caso de las Redes, incluyéndose aquellas en las que participan un gran número de componentes de una UGC o la UGC como tal, y también aquellas en las que participan uno o algunos miembros de la UGC correspondiente.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	Nº	REDES	Nº
PAIDI	7	CIBER	1
INiBICA	13	OTRAS	7
OTROS	3	TOTALES	8
TOTALES	23		