



Castilla-La Mancha



# PLAN DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA

## horizonte 2025



## INFORME DE SEGUIMIENTO 2023

**Elaborado por** el Servicio de Planificación. Dirección General Planificación, Ordenación e Inspección Sanitaria y Farmacia. Febrero 2024

**Revisado/modificado por** el Servicio de Investigación e Innovación. Dirección General de Asistencia Sanitaria. Abril 2024

**Validado por** la Comisión de Seguimiento del Plan de Salud. Mayo 2024

**Aprobado por** el Consejo de Dirección de la Consejería de Sanidad. Mayo 2024

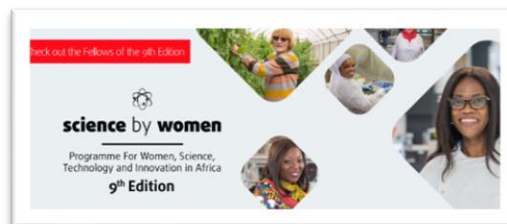


## OG.1. Refuerzo de las estructuras, personal y financiación de la investigación

### Promover convocatorias regionales estables de ayudas a la Investigación

#### Convocatorias IDISCAM (Instituto de Investigación Sanitaria de Castilla-La Mancha)

- **Convocatoria para la adscripción a IDISCAM de grupos de investigación y plataformas de apoyo a la investigación.** Se estructuró en dos períodos consecutivos para facilitar la integración en IDISCAM.
- **Convocatoria ayudas bolsa de viajes para intervenciones en congresos, jornadas y cursos**  
**Objetivo:** fomento de la formación, la investigación y la difusión de resultados a la comunidad científica, cubriendo gastos no financiados con cargo a un proyecto.
- **Programa Science by women-** Fundación Mujeres por AFRICA.  
El IDISCAM entra a formar parte de este programa, en su novena edición, ofreciendo una estancia a una investigadora sénior durante 6 meses.



### Refuerzo de Unidades de apoyo a la investigación

#### Plataformas/Unidades de apoyo a la Investigación:

Institución	Denominación grupo Investigación
Universidad de Alcalá	Grupo de Ingeniería biomédica
	Tecnología mecánica y eléctrica
	Ingeniería electrónica aplicada al ámbito de la salud
Universidad CLM- campus Ciudad Real	Sanidad y biotecnología (SABIO)
	Grupo de arquitectura y redes de computadores
	Tecnologías aplicadas al diseño
Universidad CLM- campus Cuenca	Desarrollo y procesado avanzado de materiales (DYPAM)
	Grupo experto en Análisis médico (GEAM)
SESCAM	Grupo de ingeniería biomédica
	Las gerencias de: Albacete, Ciudad Real, Guadalajara, Mancha-Centro, Manzanares, Puertollano, Talavera de la Reina y Hospital Nacional de Paraplégicos prestan soporte científico-técnico y de gestión, a los grupos de investigación de su área de influencia.
SESCAM-HNP	Servicios de apoyo a la Investigación del Hospital Nacional de Paraplégicos (SAI-HNP)

### Refuerzo de las estructuras de investigación

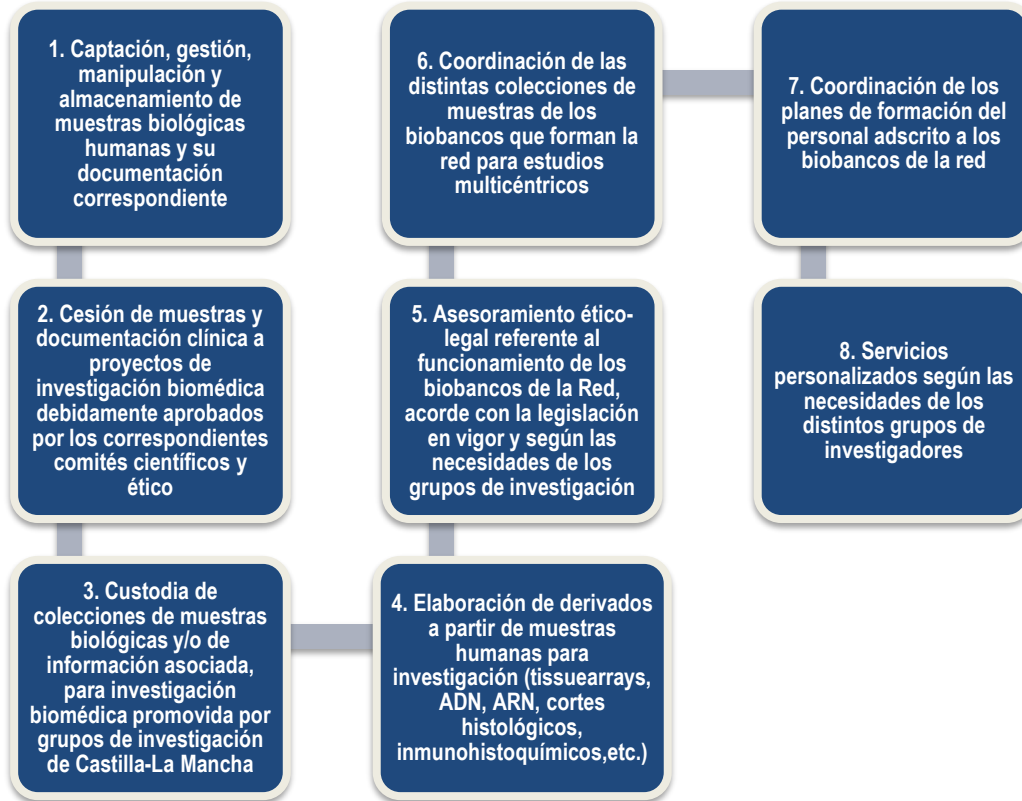
Se han renovado las acreditaciones de los CEIm (Comités de ética de la investigación con medicamentos) de la GAE de Toledo y de las GAI de Albacete, Ciudad Real, Guadalajara, Talavera de la Reina y Alcázar de San Juan y se ha



acreditado el CEIm de la GAI de Cuenca en 2023.

**Red de biobancos** del SESCAM, localizados en tres nodos: Hospital Universitario de Toledo, Complejo Hospital Universitario de Albacete y Hospital General Universitario de Ciudad Real.

Cartera de servicios:



## OG.2. Mejorar la organización del proceso de Investigación

### Asegurar la coordinación regional de la Investigación

La creación del **IDISCAM**, constituido como “asociación de grupos de investigación” para la utilización conjunta de infraestructuras científicas y el desarrollo de proyectos de investigación, ha permitido mejorar la coordinación entre los grupos de investigación en ciencias de la salud de nuestra región.

**89 grupos de investigación y 896 investigadores** distribuidos en **5 áreas**:

- **Neurociencias**- 23 grupos
- **Enfermedades crónicas y cáncer**- 18 grupos
- **Tecnología para la salud, medicina de precisión y envejecimiento**- 17 grupos
- **Enfermedades infecciosas, inflamatorias e inmuno-mediadas**- 11 grupos
- **Área transversal: Atención primaria, salud pública, cuidados de la salud**- 20 grupos





### Mejorar la difusión de información relativa a investigación

- Portal de investigación en Ciencias de la Salud de Castilla-La Mancha (CLM)  
<http://pid.ics.jccm.es/>
- Página web IDISCAM  
<https://idiscam.es/>



### Mejorar el proceso de gestión y calidad de los estudios de investigación

- Las y los profesionales del **SESCAM** llevaron a cabo:
  - **25 ensayos clínicos con medicamentos:** 14 en GAE Toledo, 6 en GAI Albacete, 3 en GAI Ciudad Real y 2 en GAI Tomelloso.
  - **41 estudios observacionales con medicamentos.** 14 en GAI Albacete, 11 en GAE Toledo, 2 en GAP Toledo, 6 en GAI Guadalajara, 5 en GAI Ciudad Real, 1 GAI Almansa y 1 en GAI Talavera.
  - **15 estudios observacionales sin medicamentos.** 2 en GAI Guadalajara, 4 GAE Toledo, 1 en GAP Toledo, 4 en GAI Ciudad Real, 1 en GAI Albacete, 1 en GAI Talavera y 2 en GAI Puertollano.
  - **6 investigaciones clínicas con productos sanitarios.** 1 en GAI Albacete, 2 en GAI Ciudad Real y 3 en GAE Toledo.
- De los cuales fueron gestionados por la **Fundación HNP:**
  - **24 ensayos clínicos:** 14 en Complejo hospitalario de Toledo (CHT), 4 en GAI Ciudad Real, 2 en Hospital de Tomelloso, 2 en Hospital Universitario de Guadalajara, 1 en GAI Albacete y 1 en Hospital Universitario de Ciudad Real.
  - **16 estudios observacionales:** 9 con medicamentos y 7 sin medicamentos.
  - **2 investigaciones clínicas con productos sanitarios:** En el CHT y GAI Ciudad Real.



## O.G.3. Incentivar la actividad investigadora en los distintos ámbitos de las ciencias de la salud

### Potenciar la actividad investigadora

Publicaciones científicas en revistas indexadas. Fuente: ICS

ÁREA DE SALUD	2021	2022	2023
ALBACETE	239	175	216
ALCAZAR DE SAN JUAN	62	33	42
CIUDAD REAL	148	97	121
CUENCA	63	41	56
GUADALAJARA	24	1	21
PUERTOLLANO	8	12	14
TALAVERA DE LA REINA	41	17	25
TOLEDO	339	247	311
<b>TOTAL</b>	<b>924</b>	<b>623</b>	<b>806</b>



### Ayudas gestionadas

- **Fundación HNP:** 37 proyectos financiados. Importe concedido: **2.311.538,17 €.**
- **SESCAM:** 14 proyectos financiados. Importe concedido: **434.016,10 €.**
- **ISCIII:** 4 proyectos financiados- 2 de convocatorias de incorporación de personal investigador (1 PFIS-contrato predoctoral de Formación en Investigación en Salud y 1 contrato Sara Borrell). Importe concedido: **244.900 €.**
- **Comisión europea:** 1 proyecto financiado. Importe concedido **695.437,50 €.**
- **Entidades privadas:** **2 proyectos** financiados por la *Fundación Eurocaja Rural*- importe concedido: **8.000 €** y **1 proyecto** financiado por la *Fundación del Colegio Oficial de Médicos de Toledo*- importe concedido: **750 €.**

### Difundir la actividad investigadora

- **Jornada de presentación de plataformas de apoyo.**  
19 junio. Hospital Universitario Ciudad Real.
- **I Jornada Comunidades.**  
27 septiembre. Hotel Cigarral el Bosque-Toledo.
- **I Jornada Investigación Sanitaria IDISCAM.**  
8 febrero. Hotel Beatriz- Toledo.  
Lema: *“Vamos a investigar, va por tu salud”*
- **12 jornadas investigación en gerencias SESCOAM**  
1 en GAP de Toledo; 4 en GAI Albacete; 2 en GAI Ciudad Real; 1 en GAI Guadalajara; 1 en GAI Mancha-Centro; 1 en GAI Manzanares; 1 en GAI Talavera y 1 en GAI Valdepeñas.



### Potenciar y facilitar formación en metodología de la investigación

#### Actividades formativas impartidas en el Instituto de Ciencias de la Salud

Descripción del curso	Modalidad	dur./h	Nº Alumnos
I Jornada Regional de Investigación de Medicina Preventiva y Salud Pública	Presencial	6	16
Curso “Resultados en Salud”	Presencial	40	11
Curso “Revisiones sistemáticas y meta-análisis”	On-line	20	106

#### Cursos y otras actividades formativas impartidas en el SESCOAM

**69 actividades formativas para 2.012 asistentes:** 3 GAI Valdepeñas; 5 GAI Puertollano; 4 GAI Albacete; 4 GAP Toledo; 7 GAI Talavera de la Reina; 6 GAI Mancha-Centro; 2 Gerencia Hospital Nacional Parapléjicos; 2 GAI Manzanares; 9 GAI Toledo; 12 DGRRHHT; 4 GAI Guadalajara y 11 GAI Ciudad Real.



## O.G.4. Aumentar el impacto de la investigación en CLM

### Protección de los resultados de investigación

Trabajamos ya la **elaboración del procedimiento** que permitirá gestionar los derechos de propiedad intelectual desde la Fundación HNP, contando con los recursos adecuados para la cesión y venta de derechos, con el objetivo de reinvertir en nuevos proyectos de investigación, orientado a lograr un impacto en salud.



## O.G.5. Incentivar la innovación sanitaria y el desarrollo en el entorno de las Ciencias de la Salud

### Activar el ecosistema de innovación

**Unidad de Innovación y Gestión del valor** (Adscrita a la Dirección General de Recursos Humanos y Transformación)

Desde la Dirección General de Recursos Humanos y Transformación del SESCAM, se crea un inventario de proyectos de innovación, líderes principales, departamentos y responsables de la gestión de la innovación en instituciones relacionadas con la innovación en salud.

#### I Jornada I+DEAR

Celebrada el 12 de abril, en el salón de actos de la Consejería de Sanidad, con el objetivo de reforzar la innovación en cualquier estamento de las personas trabajadoras pertenecientes a organizaciones sanitarias públicas de Castilla-La Mancha, a través de un certamen de premios.

<https://idiscam.es/i-jornada-idear/>

