



# UNIDAD DE INNOVACIÓN

Fundación Instituto de Investigación Sanitaria  
Fundación Jiménez Díaz (FIIS-FJD)

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA DEL IIS-FJD  
08 de OCTUBRE del 2024

 Universidad Autónoma  
de Madrid

 Hospital Universitario  
Fundación Jiménez Díaz  
Grupo  Quirónsalud

 IIS  
FJD

INSTITUTO DE  
INVESTIGACIÓN  
SANITARIA  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ



# OBJETIVO: FOMENTAR LA CULTURA INNOVADORA EN IIS-FJD



**Apoyar** el **desarrollo de proyectos de innovación sanitaria**.



**Identificar ideas e invenciones** susceptibles de convertirse en **productos o servicios**.



**Promover acuerdos de colaboración en proyectos de I+D+i** con agentes del entorno científico-tecnológico: universidades, empresas, centros tecnológicos, etc., del ámbito nacional e internacional.



**Facilitar** la **transferencia de los resultados de investigación** a la sociedad y a la industria buscando obtener una **mejora continua de la calidad asistencial del paciente y rendimiento comercial**

# CARTERA DE SERVICIOS ÁREA DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA



## Asesoría

En materia de protección industrial e intelectual de resultados de investigación

En la relación con Empresas



## Información

Convocatorias de financiación de proyectos en el ámbito de la innovación



## Apoyo

Búsqueda de *partners* para el desarrollo de proyectos y su transferencia al sector empresarial

Gestión de acuerdos de confidencialidad, acuerdos de transferencia de material, acuerdos de licencia, etc. con otras entidades

Gestión de proyectos de innovación tanto nivel nacional como internacional

Relación con Empresas

Búsqueda de Inversores

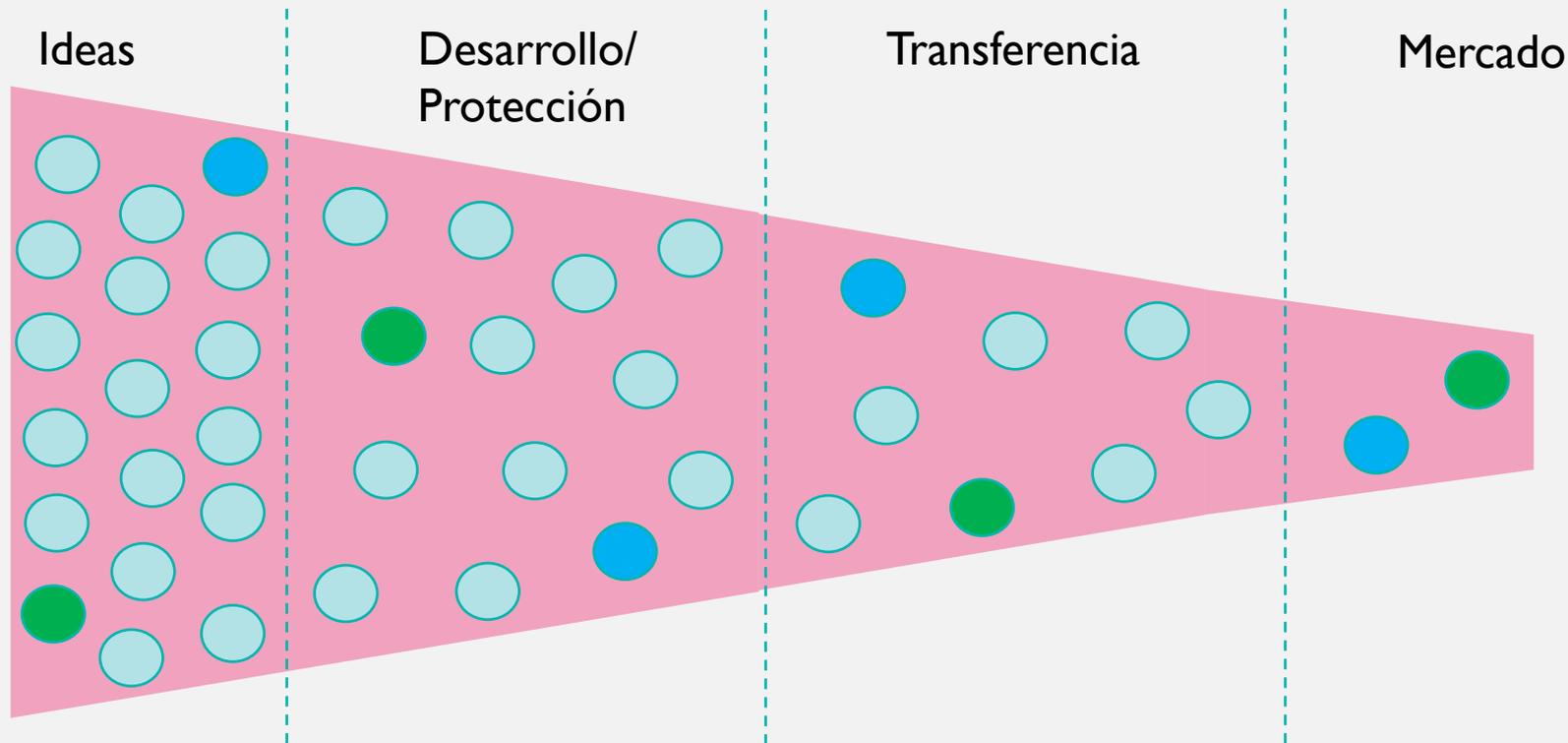


## Formación

Gestión de la innovación

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA DEL IIS-FJD  
08 de OCTUBRE del 2024

# EL EMBUDO DE LA INNOVACIÓN



VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA DEL IIS-FJD  
08 de OCTUBRE del 2024

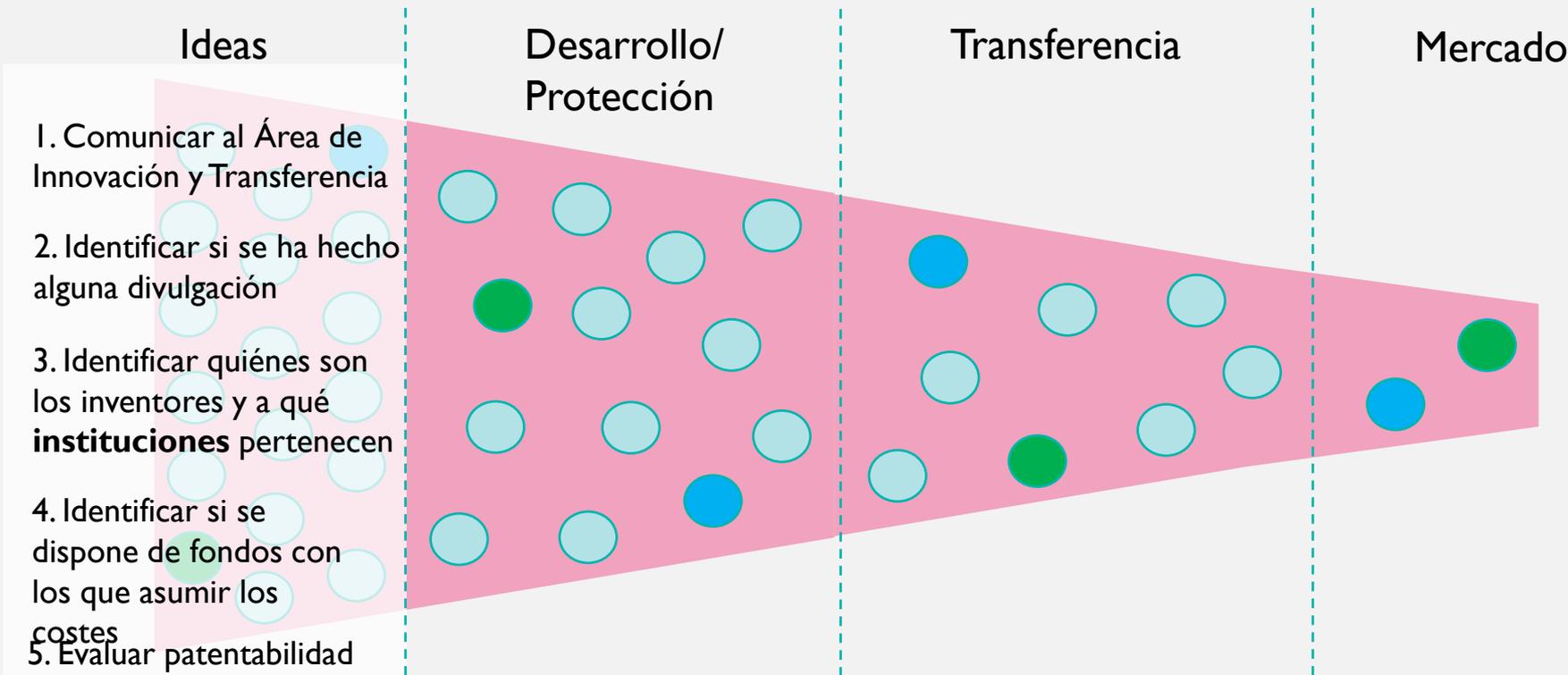
**UAM** Universidad Autónoma de Madrid

Hospital Universitario  
**Fundación Jiménez Díaz**  
Grupo Quirónsalud

**iis**  
**FJD**

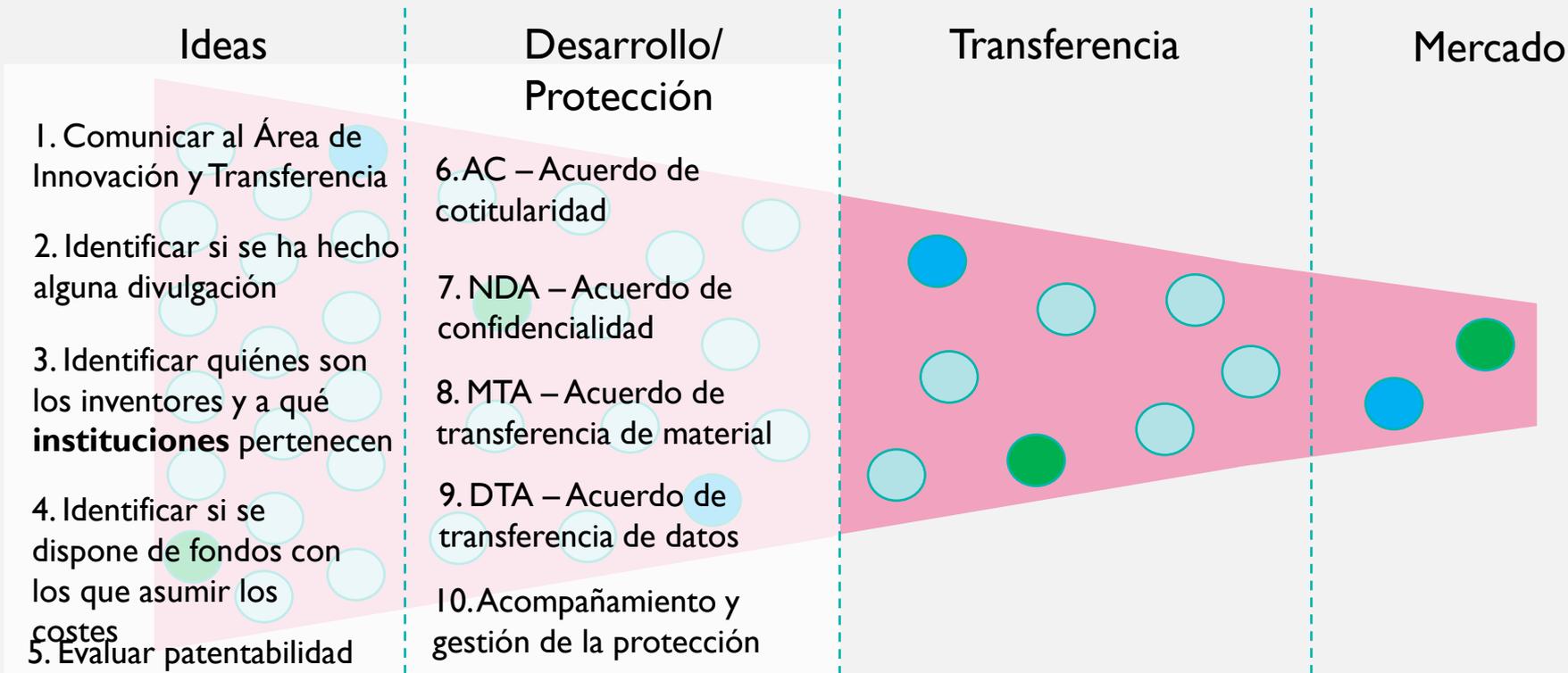
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

# EL EMBUDO DE LA INNOVACIÓN



VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA DEL IIS-FJD  
08 de OCTUBRE del 2024

# EL EMBUDO DE LA INNOVACIÓN



# EL EMBUDO DE LA INNOVACIÓN

## Ideas

1. Comunicar al Área de Innovación y Transferencia
2. Identificar si se ha hecho alguna divulgación
3. Identificar quiénes son los inventores y a qué **instituciones** pertenecen
4. Identificar si se dispone de fondos con los que asumir los **costes**
5. Evaluar patentabilidad

## Desarrollo/ Protección

6. AC – Acuerdo de cotitularidad
7. NDA – Acuerdo de confidencialidad
8. MTA – Acuerdo de transferencia de material
9. DTA – Acuerdo de transferencia de datos
10. Acompañamiento y gestión de la protección

## Transferencia

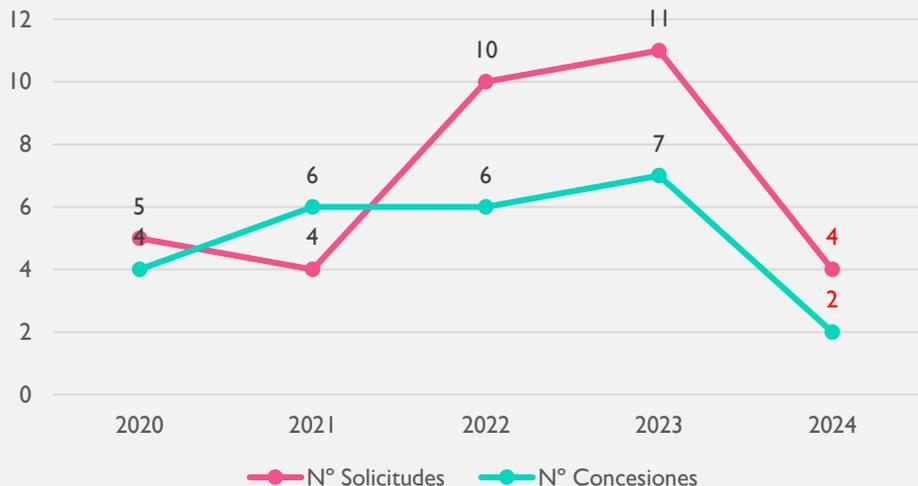
12. Acuerdo de licencia
13. Apoyo en la búsqueda de mentores para creación de *start-ups*

## Mercado

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA DEL IIS-FJD  
08 de OCTUBRE del 2024

# ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN 2023 - 2024

## Patentes solicitadas y concedidas: 2020-2024



## PATENTES (2020-2024)

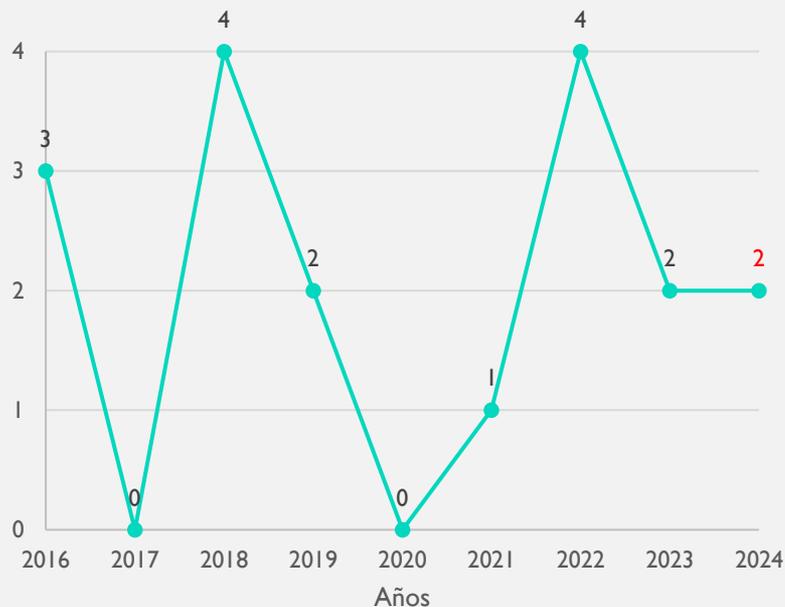
- Se han gestionado **34 solicitudes de patente** (sin contar PCT)
- 25 Patentes concedidas**

## PROYECTOS CONCEDIDOS INNOVACIÓN 2024

- 1 Proyecto HealthStart Plus: Oftalmología**
- 1 Proyecto DeepTech: Investigación en nuevas terapias**

# ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN 2023 - 2024

## Registros de Propiedad Intelectual



### REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL (2016-2024)

Se han realizado 18 registros de propiedad intelectual

● n° de registros de propiedad intelectual

# NUESTROS CASOS DE ÉXITO: OFERTA TECNOLÓGICA



**Desarrollo de prototipos dispositivos médicos**



**Nuevos procedimientos quirúrgicos**



**Nuevas moléculas para tratamiento de enfermedades complejas**



**Nuevos sistemas para la monitorización de pacientes**



**Nuevos sistemas para terapias avanzadas**

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA DEL IIS-FJD  
08 de OCTUBRE del 2024

**UAM** Universidad Autónoma de Madrid

Hospital Universitario  
**Fundación Jiménez Díaz**  
Grupo Quironsalud

**IIS FJD**  
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

# OFERTA TECNOLÓGICA ACTIVA EN EL ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA

## PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

Nº	Nº de patente	Título	Inventores	Centro
1	EP22383213.0	METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF JOUBERT SYNDROME	BERTA ALMOGUERA CASTILLO, CARMEN AYUSO GARCÍA, FRANCISCO MARTINEZ GRANERO, ISABEL LORDA SANCHEZ, ELENA MARTINEZ CAYUELAS, KELLY FIONA BLANCO, MARTA RODRIGUEZ DE ALBA FREIRIA, CRISTINA RODILLA HERNANDEZ, MARTA CORTON PEREZ, GONZALO NUÑEZ MORENO, RAQUEL ROMERO FERNANDEZ, PABLO A. MINGUEZ PANIAGUA	HUFJD

## REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Nº	Nº de registro	Título	Inventores	Centro
1	MU-155-2016	Panel diagnóstico de malformaciones oculares congénitas	CARMEN AYUSO GARCÍA	HUFJD
2	4d05537d4416e8aea1d2a1f1f4d8a9affd47c91afc59378e148e935300859941	Cuestionario Aniridia	CARMEN AYUSO GARCÍA	HUFJD
3	759a3da6f98037554e5a5f9ecf6b042d6effcb9eefd0d40c3c10c86aa7a6d25	Panel de genes cardiopatía familiar	ROSA RIVEIRO	HUFJD
4	52141e3215b24ed2ff480a7441cfc7b82f02912b72be33f309813cf36141c42	Revisión e implementación de pipelines bioinformáticas para incrementar la tasa de diagnóstico genético (SENSIBILIDAD) por NGS - 41598_2021_Article_85182	CARMEN AYUSO GARCÍA	HUFJD
5	80e6a1371a39dd6accb85844a84812fa3d03137845bf9d06b1ff69cc42edf4af	CUESTIONARIO PREMs EERR UICO	CARMEN AYUSO GARCÍA	HUFJD
6	cf475af2530968cd1bf87de005e501d35c56e253cfa4ec8a9d570c0b06083fb	Diseño secuenciación dirigida para el gen RPE65	CRISTINA RODILLA	HUFJD

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA DEL IIS-FJD  
08 de OCTUBRE del 2024

**UAM** Universidad Autónoma de Madrid

Hospital Universitario  
**Fundación Jiménez Díaz**  
Grupo Quironsalud

**IIS FJD**  
INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMÉNEZ DÍAZ

**¿TIENES UNA NUEVA IDEA? ¿ESTÁS INVESTIGANDO O TRABAJANDO EN ALGO QUE CREEES QUE ES INNOVADOR O QUE TIENE POTENCIAL PARA CONVERTIRSE EN UN PRODUCTO O SERVICIO QUE IMPACTE POSITIVAMENTE AL PACIENTE?**

**CONTACTA CON NOSOTROS**



915504897 ext. 2958



innovacion.invest@quironsalud.es  
isabel.orbis@quironsalud.es

**O ENVÍANOS EL FORMULARIO DE RESUMEN DE IDEA INNOVADORA**

[www.fjd.es/iis\\_fjd](http://www.fjd.es/iis_fjd)

**VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA DEL IIS-FJD**  
08 de OCTUBRE del 2024



Muchas gracias

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA DEL IIS-FJD  
08 de OCTUBRE del 2024