



# UNIDAD DE INNOVACIÓN

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

IV REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS,  
INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS DEL IIS-FJD 18 de abril del 2024





# 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

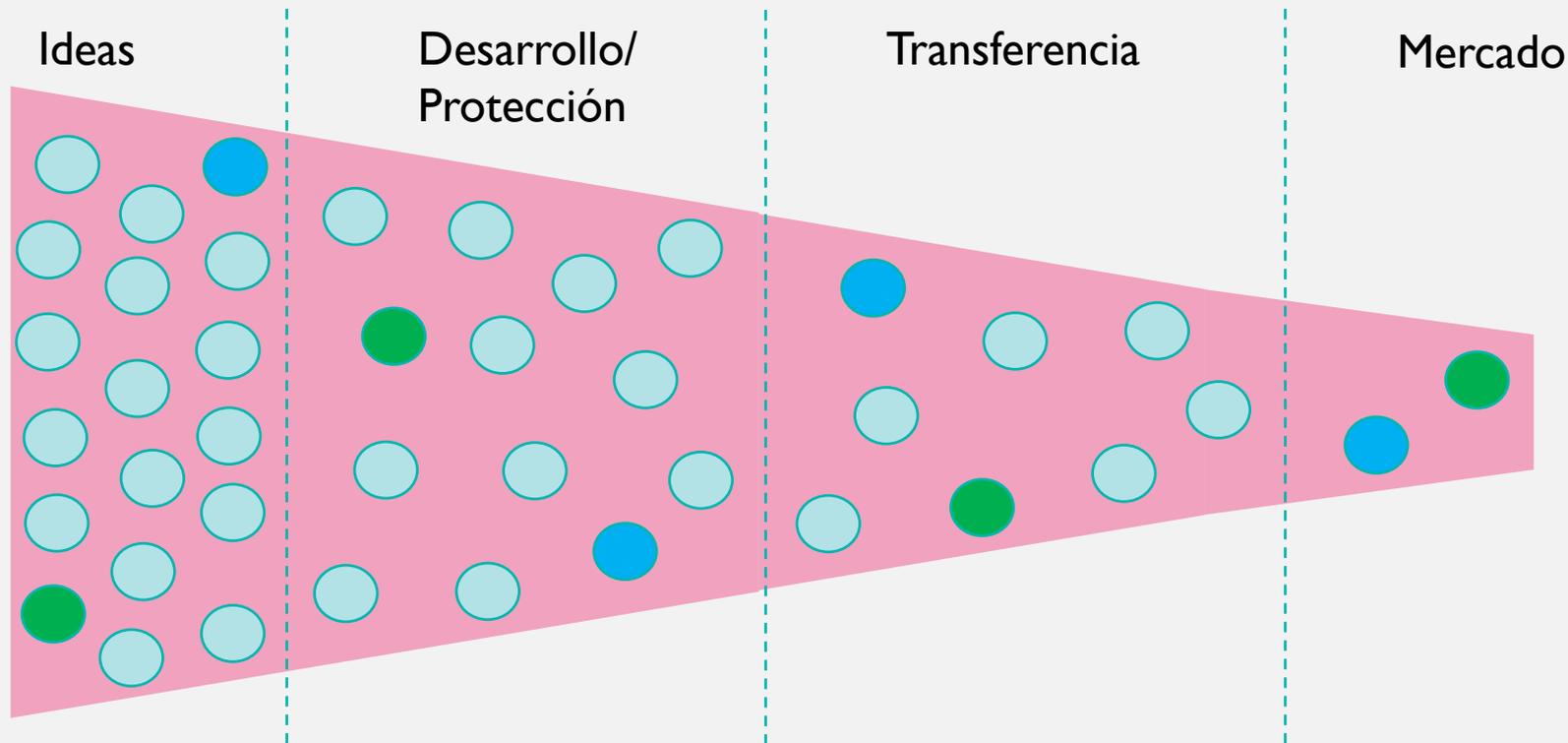
IV REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS,  
INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS DEL IIS-FJD 18 de abril del 2024

**UAM** Universidad Autónoma de Madrid

Hospital Universitario  
**Fundación Jiménez Díaz**  
Grupo **quirónsalud**

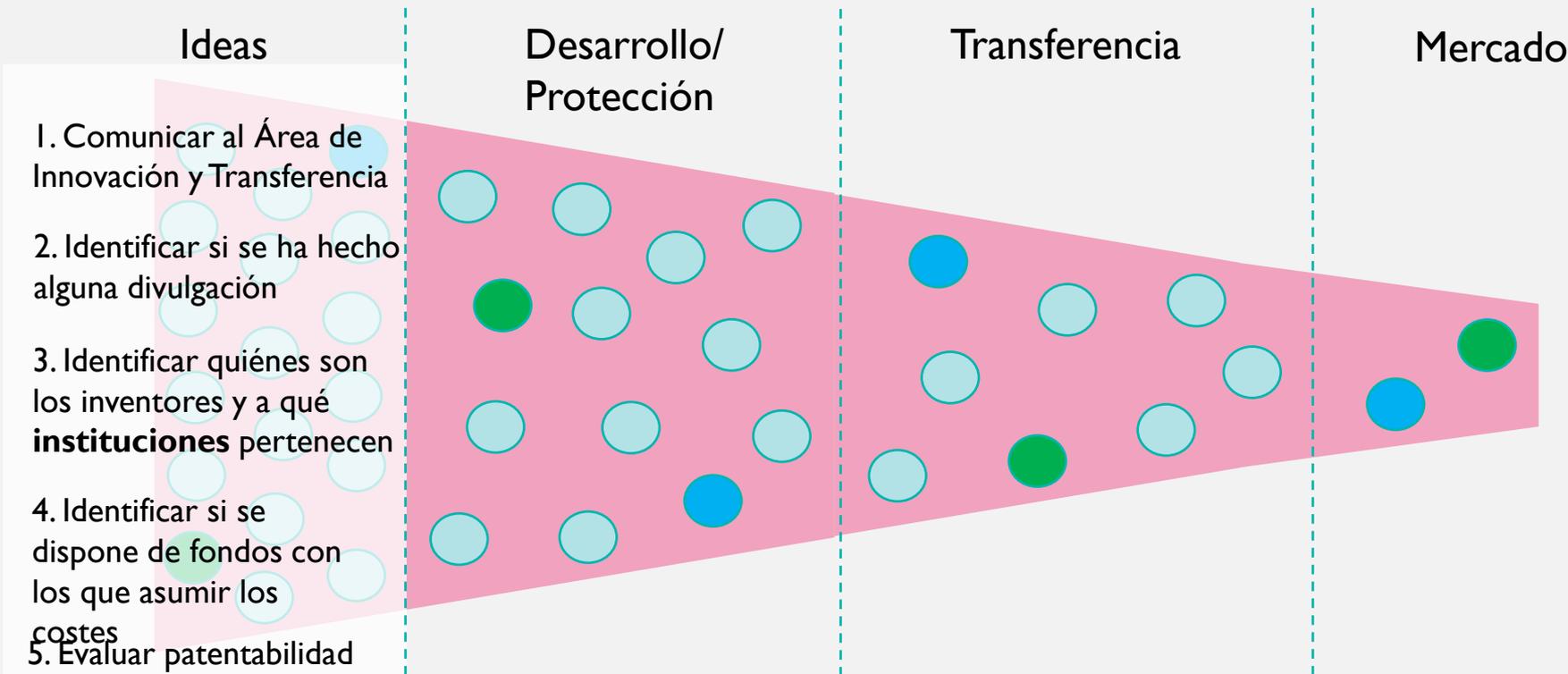
**iis**  
**FJD**  
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

# EL EMBUDO DE LA INNOVACIÓN

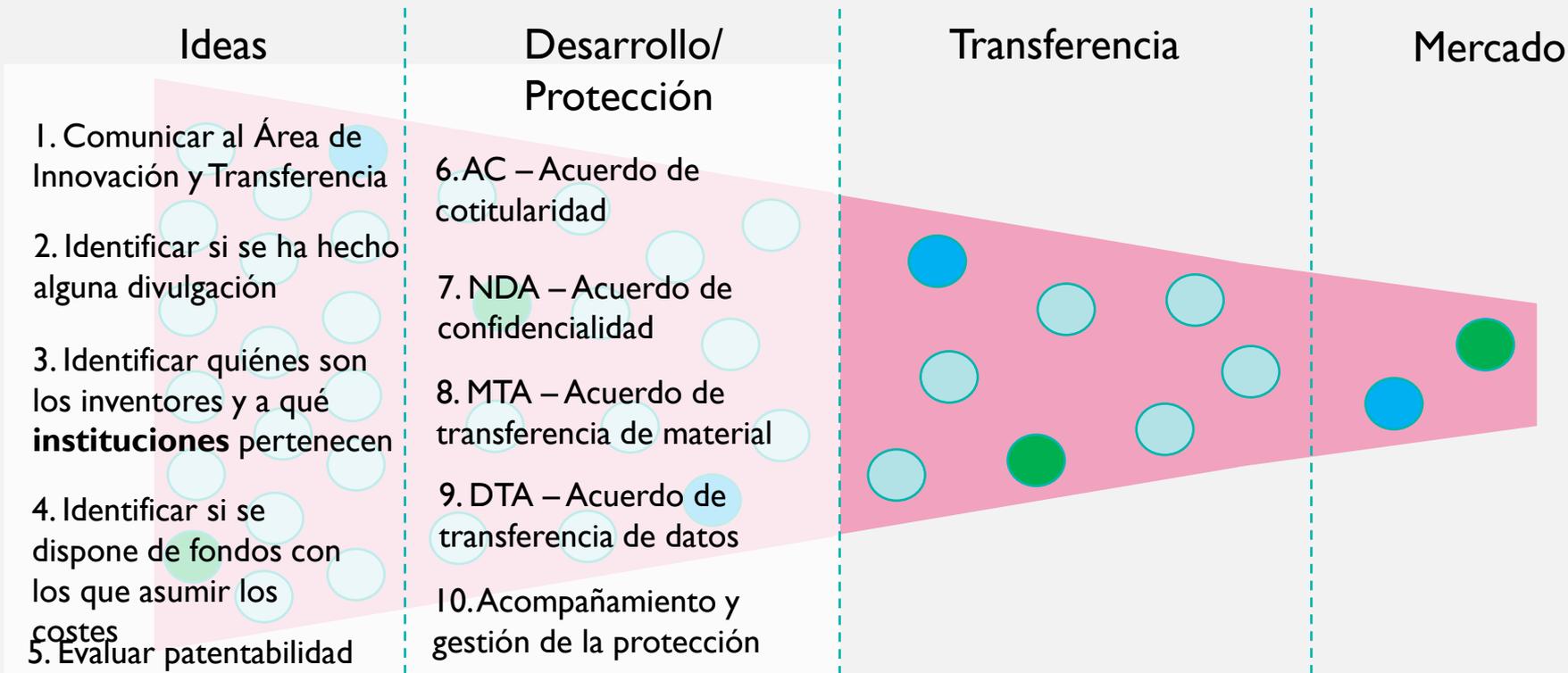


IV REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS,  
INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS DEL IIS-FJD 18 de abril del 2024

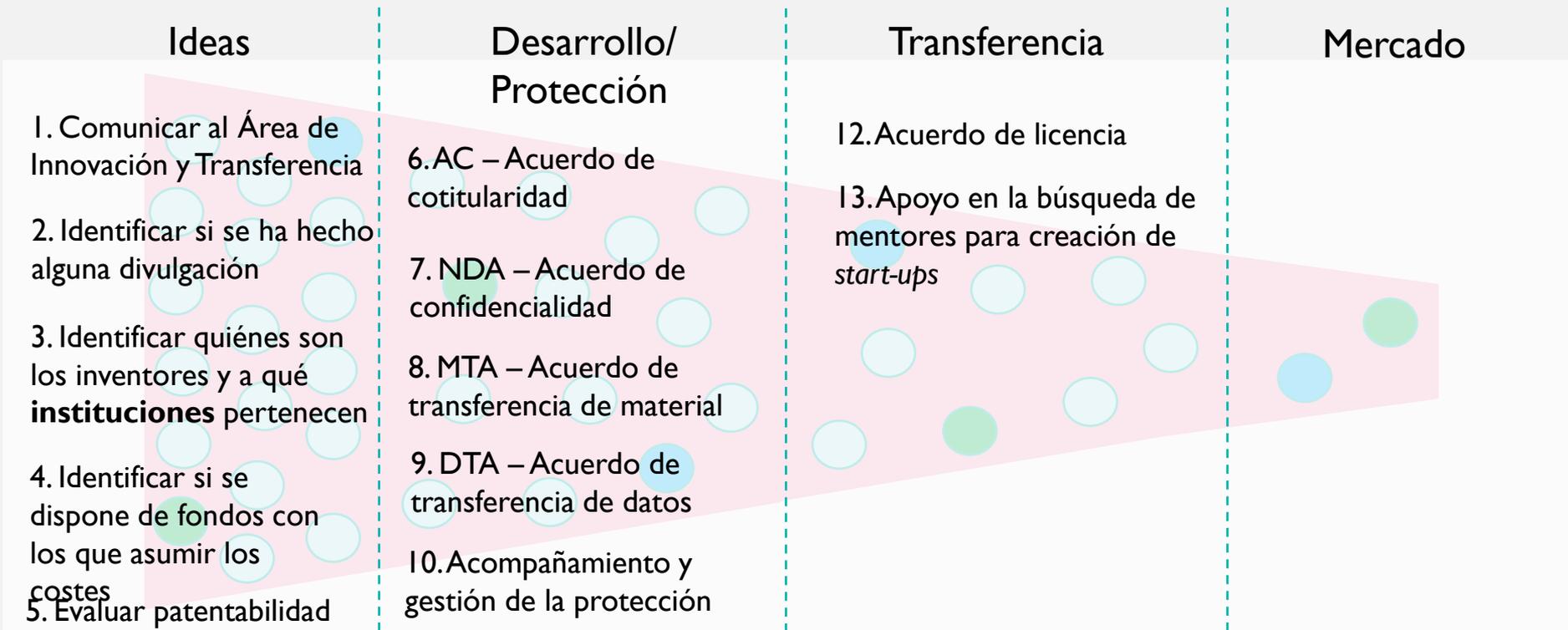
# EL EMBUDO DE LA INNOVACIÓN



# EL EMBUDO DE LA INNOVACIÓN

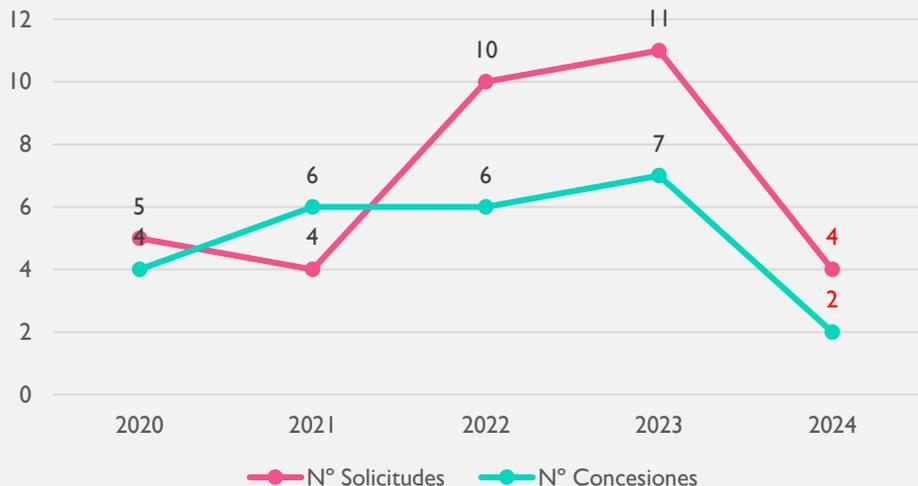


# EL EMBUDO DE LA INNOVACIÓN



# 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

- I Proyecto HealthStart Plus:** Oftalmología
- I 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

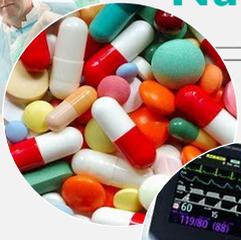
# NUESTROS CASOS DE ÉXITO: OFERTA TECNOLÓGICA



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

# OFERTA TECNOLÓGICA ACTIVA EN EL ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS

## PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

Nº	Nº de patente	Título	Inventores	Centro
1	P201630559	UN METODO PRONOSTICO Y KIT PARA LA IDENTIFICACION DE RIESGO DE DESARROLLO DE ALBUMINURIA, RIESGO DE DANO RENAL Y RIESGO CARDIOVASCULAR EN UN SUJETO HUMANO HIPERTENSO	Gloria Alvarez Llamas, Fernando Vivanco, Laura González Calero, M <sup>a</sup> Eugenia Gonzalez Barderas, Luis Miguel Ruilope Urioste	HUFJD
2	P201730628	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN RECUBRIMIENTO SOL-GEL, COMPOSICION DE RECUBRIMIENTO Y USO DE LA MISMA	Antonia Jiménez Morales; Amaya García Casas; Jaime Esteban Moreno; Jon Jairo Aguilera	HUFJD
3	P201730947	BIOMARCADORES DIFERENCIALES DE ASMA	Blanca Cárdbada Olombrada; Selene Baos Muñiz; David Calzada Ricote; Lucía Cremades Jimeno	HUFJD
4	EP22382362.6	BACTERIOPHAGES SUITABLE FOR TREATING A BACTERIAL INFECTION CAUSED BY KLEBSIELLA PNEUMONIAE	MERITXELL DE JESUS GARCIA QUINTANILLA, JAIME ESTEBAN MORENO, IGNACIO GADEA GIRONÉS, RICARDO FERNANDEZ ROBLAS, JON JAIRO AGUILERA, ABRAR SENHAJI KACHA	HUFJD
5	EP22382889.8 PCT/EP2023/076644	PORTABLE DISINFECTION SYSTEM BASED ON INDUCTION HEATING	HÉCTOR SARNAGO ANDÍA, ÓSCAR LUCÍA GIL, JESÚS ACERO ACERO, JOSÉ MIGUEL BURDÍO PINILLA, ENRIQUE GÓMEZ BARRENA, ENRIQUE CORDERO, ALICIA RICO, JOSÉ JUAN POZO, JAIME ESTEBAN MORENO	HUFJD
6	EP23382223.8 PCT/EP2024/056084	DIPYRIDAMOLE AS A NOVEL THERAPY FOR MUSCULAR MYOGENESIS DISORDERS AND INFLAMMATORY ARTHRITIS	ARÁNZAZU MEDIERO MUÑOZ, MIGUEL MARCO BONILLA, MARIA FRESNADILLO CASTAÑO, RAQUEL LARGO CARAZO, GABRIEL HERRERO-BEAUMONT CUENCA	HUFJD
7	EP23382935	COMPOSITIONS COMPRISING LIPOXIN-A4 AND MARESIN-1, AND USES THEREOF	RAQUEL LARGO CARAZO, GABRIEL HERRERO-BEAUMONT, ISMAEL BERMEJO ÁLVAREZ, ROCÍO FUENTE PÉREZ	HUFJD
8	EP24382299.6	IN VITRO METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF ALLERGIC ASTHMA OR NONALLERGIC ASTHMA IN A SUBJECT SUFFERING FROM ASTHMA, OR FOR THE PROGNOSIS OF ASTHMA	BLANCA CÁRDABA OLOMBRADA, LUCÍA CREMADES JIMENO, SELENE BAOS MUÑIZ, MARÍA LÓPEZ RAMOS, IGNACIO MAHILLO FERNÁNDEZ, M <sup>a</sup> ÁNGELES DE PEDRO	HUFJD

IV REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS,  
INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS DEL IIS-FJD 18 de abril del 2024

 Universidad Autónoma de Madrid

 Hospital Universitario  
 Fundación Jiménez Díaz  
Grupo Quironsalud

 IIS FJD  
INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ

# OFERTA TECNOLÓGICA ACTIVA EN EL ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS

## REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Nº	Nº de registro	Título	Inventores	Centro
1	DR6611226	Estabilización radio ulnar (rus) en la ruptura compleja de fibrocartilagio por fractura del extremo distal del radio	Samuel Pajares Cabanillas	HUFJD
2	e375bfe5bad68cb7dbd9eb72c9e570a062152be6c855e09f6225d0cd90e7dc27	REBRAIN-Herramientas de realidad virtual de apoyo a la rehabilitación de pacientes que han sufrido un ictus	Carmelo Fernández	HUFJD

IV REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS,  
INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS DEL IIS-FJD 18 de abril del 2024

 Universidad Autónoma  
de Madrid

 Hospital Universitario  
Fundación Jiménez Díaz  
Grupo Quirónsalud

 IIS  
FJD  
INSTITUTO DE  
INVESTIGACIÓN  
S A N I T A R I A  
FUNDACIÓN 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)

**IV REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS,  
INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS DEL IIS-FJD 18 de abril del 2024**

**UAM** Universidad Autónoma  
de Madrid

Hospital Universitario  
**Fundación Jiménez Díaz**  
Grupo **quiron**salud

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



Muchas gracias

IV REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS,  
INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS DEL IIS-FJD 18 de abril del 2024

**UAM** Universidad Autónoma  
de Madrid

Hospital Universitario  
**Fundación Jiménez Díaz**  
Grupo Quirónsalud

**IIS  
FJD**  
INSTITUTO DE  
INVESTIGACIÓN  
S A N I T A R I A  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ