



# UNIDAD DE INNOVACIÓN

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

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES, RENALES  
METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD

8 de julio del 2024

 Universidad Autónoma  
de Madrid

 Hospital Universitario  
Fundación Jiménez Díaz  
Grupo  Quiron Salud

  
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**

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES, RENALES  
METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD

8 de julio del 2024

# 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 ENFERMEDADES, RENALES METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD

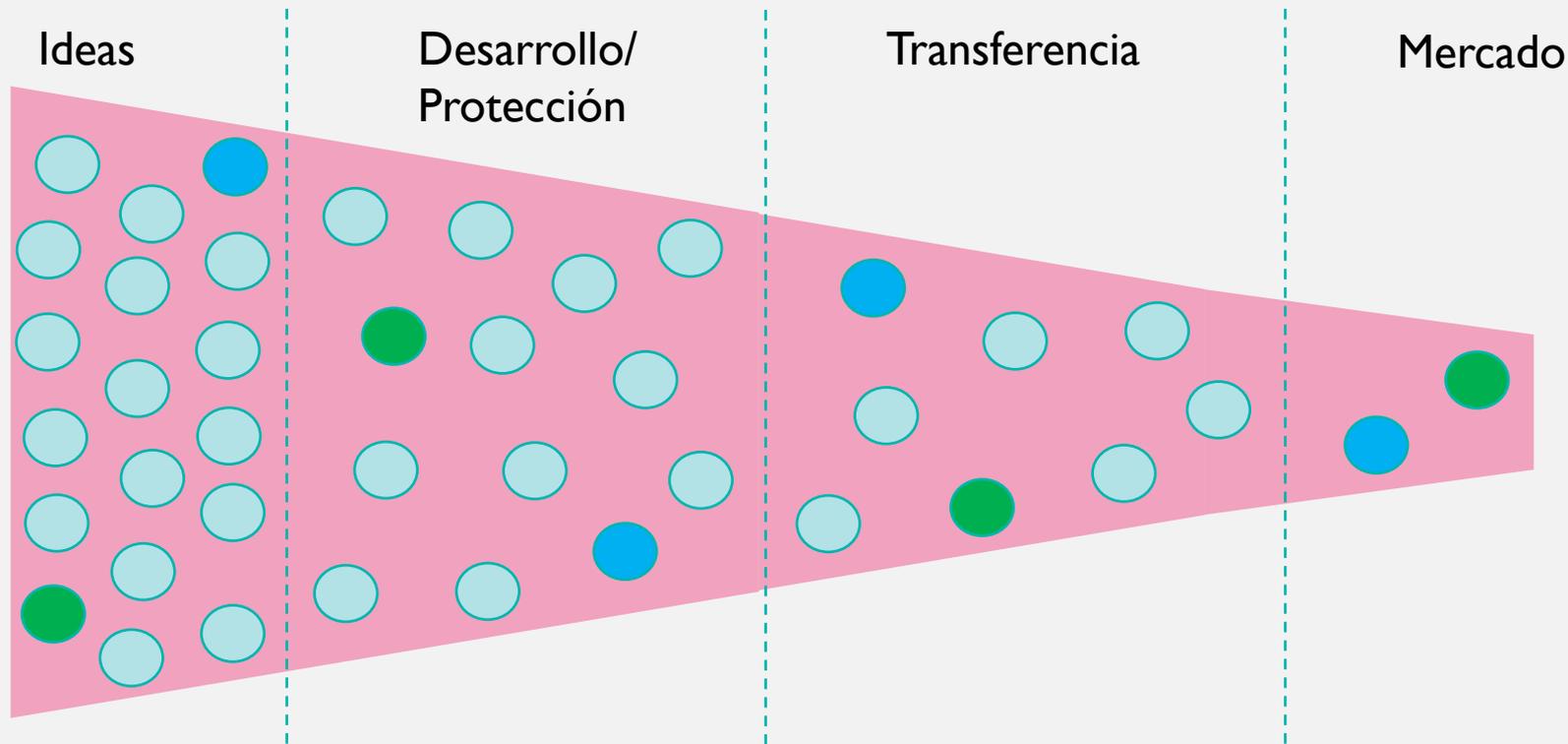
8 de julio del 2024

**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 ENFERMEDADES, RENALES  
METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD

8 de julio del 2024

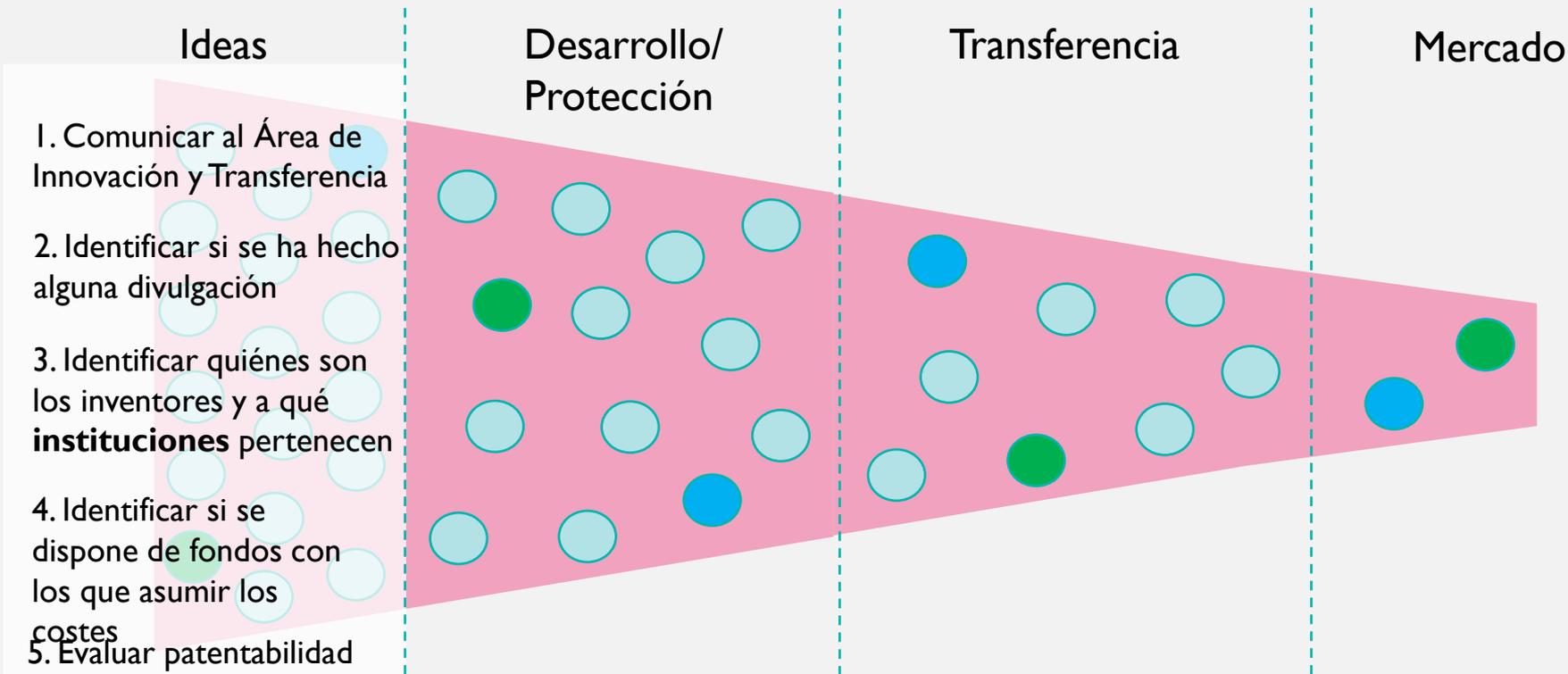
**UAM** Universidad Autónoma  
de Madrid

Hospital Universitario  
**Fundación Jiménez Díaz**  
Grupo Quirónsalud

**iis**  
**FJD**

INSTITUTO DE  
INVESTIGACIÓN  
SANTARÍA  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

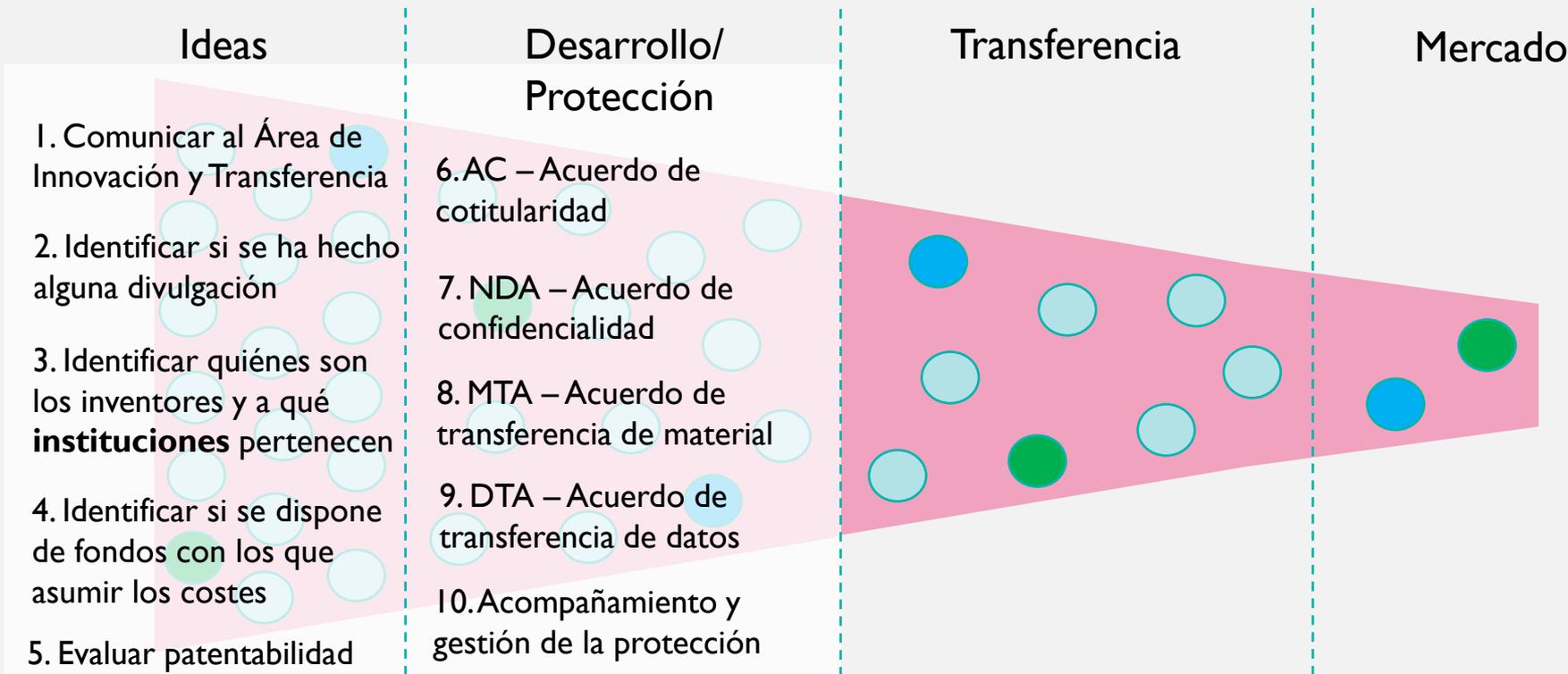
# EL EMBUDO DE LA INNOVACIÓN



VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES, RENALES METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD

8 de julio del 2024

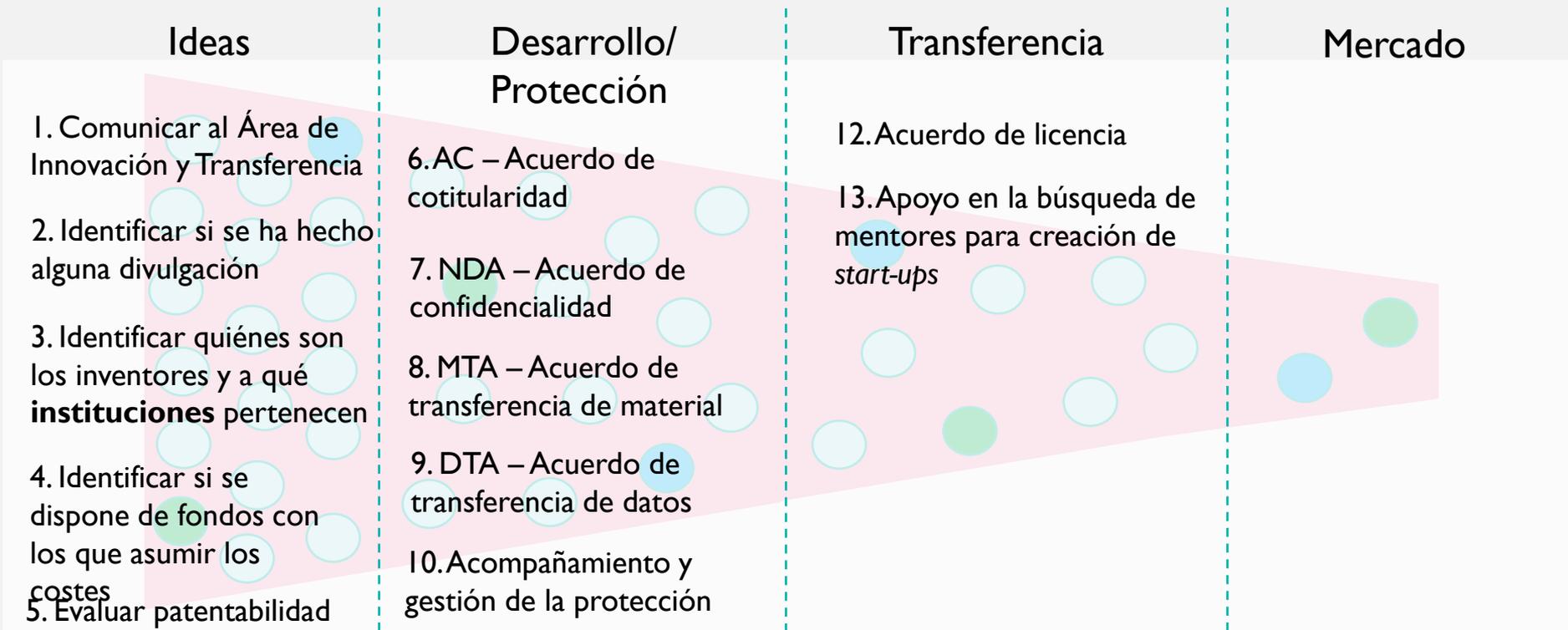
# EL EMBUDO DE LA INNOVACIÓN



VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES, RENALES METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD

8 de julio del 2024

# EL EMBUDO DE LA INNOVACIÓN

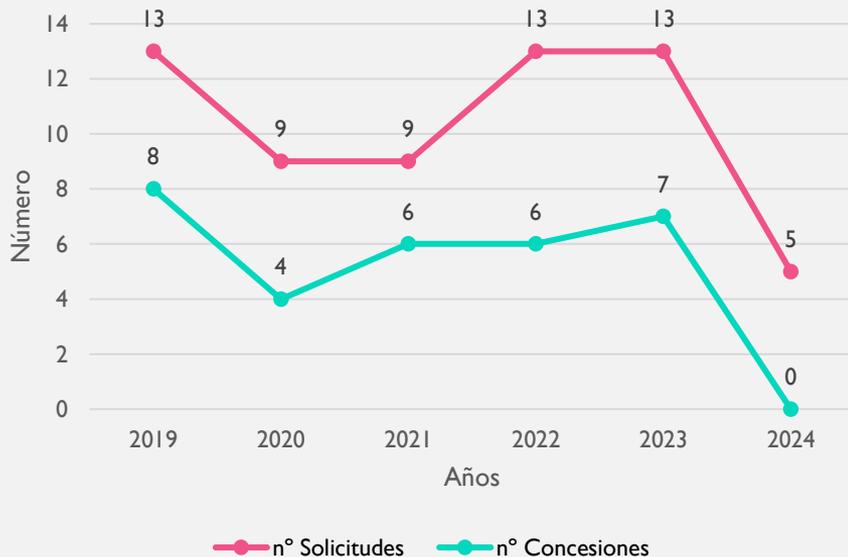


VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES, RENALES METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD

8 de julio del 2024

# ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN 2023 - 2024

## Evolución patentes solicitadas vs concedidas



## PATENTES (2019-2024)

- ❑ Se han gestionado **39 solicitudes de patente** (sin contar PCT)
- ❑ **31 Patentes concedidas**

## PROYECTOS COOPERACIÓN PÚBLICO-PRIVADA FINANCIADOS 2023

- ❑ **4 Proyectos europeos público competitivo H2020 y Horizonte Europa**
- ❑ **1 Proyecto DTS**
- ❑ **3 Proyecto FIS**
- ❑ **2 Proyectos HealthStart Plus: Big Data e Inteligencia Artificial**
- ❑ **5 Contratos de licencia**

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES, RENALES  
METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD

8 de julio 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

# 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

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES, RENALES METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD

8 de julio del 2024

**UAM** Universidad Autónoma de Madrid

Hospital Universitario  
**Fundación Jiménez Díaz**  
Grupo Quirónsalud

**IIS FJD**

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

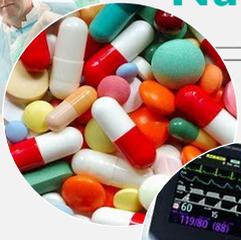
# NUESTROS CASOS DE ÉXITO: OFERTA TECNOLÓGICA



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 ENFERMEDADES, RENALES METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD

8 de julio 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 ENFERMEDADES, RENALES METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES

Nº	Nº de patente	Título	Inventores	Centro
1	P201531328	USO DE UNA COMPOSICION FARMACEUTICA PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO Y/O LA PREVENCION DEL DANO RENAL AGUDO	ALBERTO ORTIZ ARDUÁN, DOLORES SANCHEZ NIÑO	HUFJD
2	P201531677	DERIVADOS DEL CROTONATO PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD RENAL CRONICA Y FRACASO RENAL AGUDO	ALBERTO ORTIZ ARDUÁN, DOLORES SANCHEZ NIÑO, ANA BELEN SANZ BARTOLOME, OLGA RUIZA ANDRES	HUFJD
3	P201531933	ELABORACION DE UN MEDICAMENTO PARA PREVENIR EL ENVEJECIMIENTO PREMATURO EN HUMANOS, COMPOSICION FARMACEUTICA Y METODO DE SELECCION DE COMPUESTOS BASADO EN EL USO DE siRNA de NFKbiz	ALBERTO ORTIZ ARDUÁN, DOLORES SANCHEZ NIÑO, ANA BELEN SANZ BARTOLOME, JONAY POVEDA	HUFJD
4	P201631183	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN VECTOR EN EL QUE SE HA CLONADO EL GEN DE BCL3, USO DE LA MISMA Y VECTOR	ALBERTO ORTIZ ARDUÁN, DOLORES SANCHEZ NIÑO, ANA BELEN SANZ BARTOLOME, JONAY POVEDA	HUFJD
5	P201830849	GDF15 EN ORINA COMO BIOMARCADOR DE DAÑO RENAL	ALBERTO ORTIZ ARDUÁN, DOLORES SANCHEZ NIÑO, ANA BELEN SANZ BARTOLOME, MARIA VANESSA PEREZ GOMEZ, BEATRIZ FERNANDEZ FERNANDEZ	HUFJD
6	PCT/EP2019/079623	BIOMARKERS OF SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS	JOSÉ LUIS MARTÍN VENTURA	HUFJD
7	EP19382470.3	IN VITRO METHOD FOR DETECTING RENAL DISEASE	D. ALBERTO ORTIZ ARDUÁN, EMILIO GONZALEZ-PARRA, JESUS EGIDO DE LOS RIOS, MARTA RUIZ-ORTEGA , SANDRA RAYEGO-MATEOS, JOSE LUIS MORGADO PASCUAL	HUFJD
8	EP22383040.7 PCT/EP2023/079934	SOCS1 DERIVED PEPTIDES FOR USE IN THE TREATMENT OF LIVER DISEASES	JESUS EGIDO DE LOS RIOS, CARMEN GOMEZ GUERRERO, SEBASTIAN MAS FONTAO, MANUEL SOTO CATALAN, SUSANA BERNAL URIBE, LUCAS OPAZO RIOS, IGNACIO PRIETO ARROYO, LAURA LOPEZ SANZ, LUNA JIMENEZ CASTILLA	HUFJD
9	EP23383195.7	METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF ANEURYSM, AND INHIBITORS FOR USE IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF ANEURYSM	JORGE OLLER PEDROSA	HUFJD

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES, RENALES METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD

8 de julio del 2024

# OFERTA TECNOLÓGICA ACTIVA EN EL ÁREA DE ENFERMEDADES, RENALES METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES

## REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Nº	Nº de registro	Título	Inventores	Centro
1	059cdd34360ef63525302ccea3b33e00f2f89ffb1b916f0f81adb0df26c41c34	MAKIPS-Calculadora FRA-H	Alberto Ortiz Arduan	HUFJD

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES, RENALES METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD  
8 de julio del 2024

 Universidad Autónoma de Madrid

 Hospital Universitario  
Fundación Jiménez Díaz  
Grupo Quirónsalud

 IIS FJD  
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA 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)

**VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES, RENALES  
METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD**  
8 de julio del 2024

**UAM** Universidad Autónoma  
de Madrid

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

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



Muchas gracias

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES, RENALES  
METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD

8 de julio del 2024