

Investigar en HM Hospitales

HM
fundación**hm**
investigación

HM
hm hospitales

IIS-HM



CEU
*Universidad
San Pablo*



POLITÉCNICA

La Fundación de Investigación se encarga de gestionar toda la Investigación en HM Hospitales

Hospitales

-  HOSPITAL
HOSPITALES hm modelo
-  MATERNIDAD
HOSPITALES hm belén
-  HOSPITAL
HOSPITALES hm rosaeda
-  HOSPITAL
HOSPITALES hm la esperanza
-  HOSPITAL
HOSPITALES hm vigo
-  HOSPITAL
HOSPITALES hm san francisco
-  HOSPITAL
HOSPITALES hm regla



-  HOSPITAL UNIVERSITARIO
HOSPITALES hm madrid
-  HOSPITAL UNIVERSITARIO
HOSPITALES hm montepríncipe
-  HOSPITAL UNIVERSITARIO
HOSPITALES hm torrelodones
-  HOSPITAL UNIVERSITARIO
HOSPITALES hm sanchinarro
-  HOSPITAL UNIVERSITARIO
HOSPITALES hm nuevo belén
-  HOSPITAL UNIVERSITARIO
HOSPITALES hm puerta del sur
-  HOSPITAL
HOSPITALES hm vallés

 CENTRO INTEGRAL ONCOLÓGICO
HOSPITALES hm CIOCC

 CENTRO INTEGRAL DE ENFERMEDADES
CARDIOVASCULARES
HOSPITALES hm CIEC

 CENTRO INTEGRAL DE NEUROCIENCIAS
HOSPITALES hm CINAC

Policlínicos



-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm arapiles
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm odontología
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm suchil
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm los belgas
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm las tablas
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm santander
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm virgen del val
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm gabinete velázquez
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm telefónica
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm torrelodones
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm cruz verde
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm la paloma
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm moraleja
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm sanchinarro



-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm rosaeda lalín
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm matogrande
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm los puentes
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm belén
-  POLICLÍNICO
HOSPITALES hm vigo



 POLICLÍNICO
HOSPITALES hm IMI toledo



 POLICLÍNICO
HOSPITALES hm san francisco



Gestión I+D+i

UCEC



Docencia Posgrado

EJE 1. Transversal e integración del I+D+i

El grupo HM ofertará a sus profesionales, las herramientas necesarias para el desarrollo de su actividad científica manteniendo una estructura de gestión centralizada

✓ **Realizado**

EJE 2. Dinamización y amplificación

El grupo HM analizará el potencial e interés en desarrollar actividad científica por parte de todos sus profesionales y les acompañará en su crecimiento científico.

☐ **En proceso**

EJE 3. Diversificación

El grupo HM aumentará las áreas de excelencia científica más allá del CIEC, CIOCC y CINAC

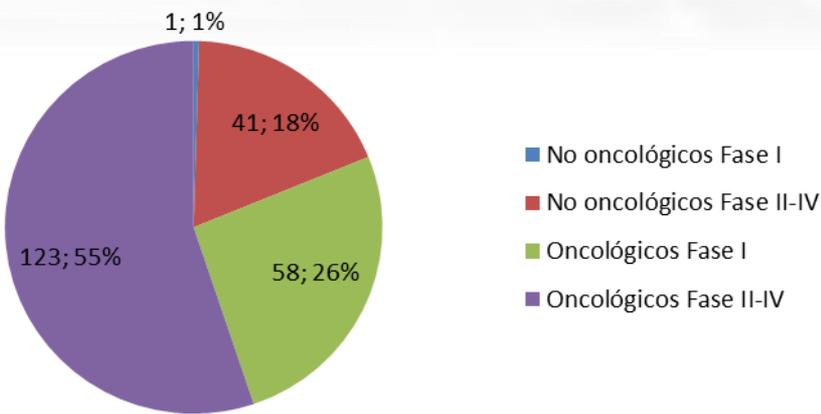
☐ **En proceso**

EJE 4. Optimización

Herramientas de gestión de I+D

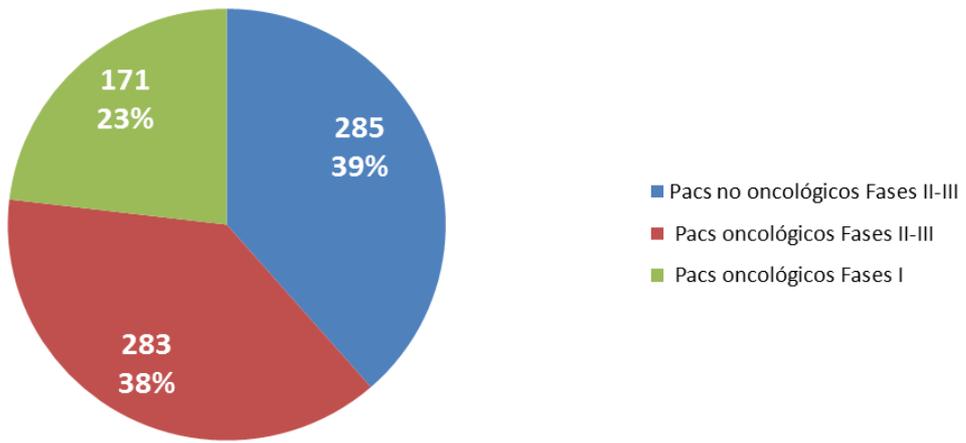
☐ **En proceso**

Estudios abiertos por categorías



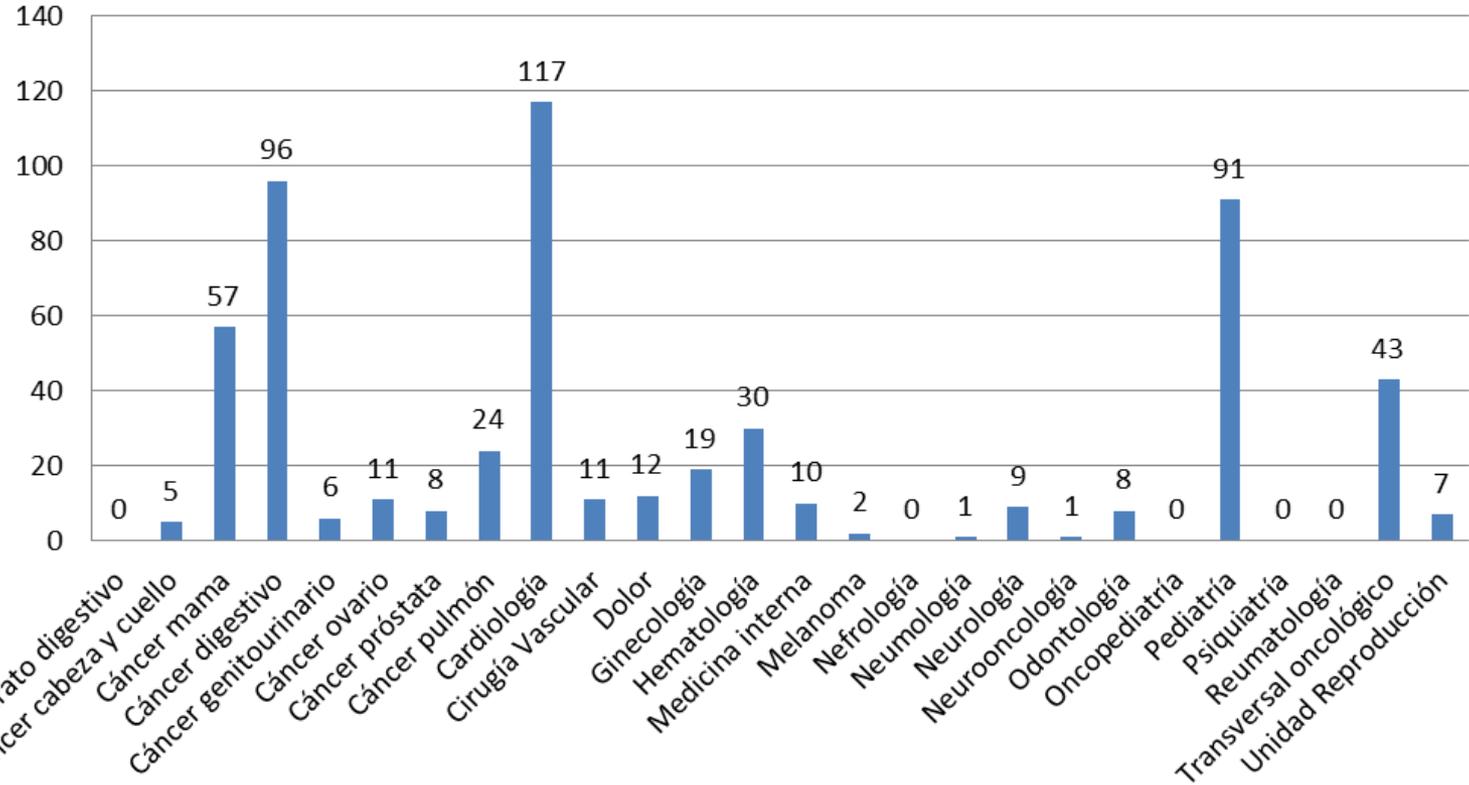
Total: 223 estudios

Pacientes reclutados



Total: 739 pacientes

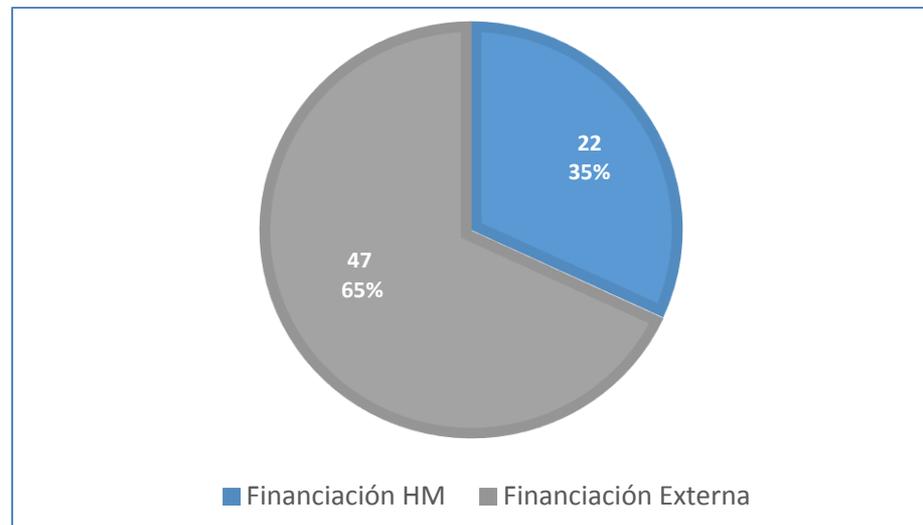
Pacientes reclutados por especialidad



Se proporciona asesoramiento científico, gestión técnica y administrativa para proyectos en I+D+i, desde su planteamiento, puesta en marcha, búsqueda de financiación, aprobación por parte de Comité ético y Comité de I+D+i, elaboración y justificación de actividad científica y cumplimiento de presupuestos establecidos.

Los proyectos activos a Noviembre de 2017:

- **69** proyectos activos en 2017
- **47** proyectos con financiación competitiva y no competitiva
- **22** proyectos financiados por HM



Bioestadística y Epidemiología

El objetivo principal es proporcionar al investigador herramientas matemáticas de complejidad proporcional a la pregunta de investigación.

- Apoyo en diseño de estudios
- Cálculo de tamaño muestral y contraste de hipótesis
- Estadística inferencial de nivel intermedio.
- Diseño y ejecución de Meta-análisis
- Centro de Simulación Computacional para entorno matemático Big-Data.
- Savana Manager® para gestión de información masiva.

Programa de “mentoring”

El objetivo es promover y proteger el desarrollo de tejido científico joven e innovador.

- Becas matrícula de doctorado en diferentes universidades.
- Seguimiento de Proyectos de Tesis Doctorales
- Acompañamiento en el desarrollo de proyectos de investigación.
- Proyectos intramurales de investigación para grupos emergentes.
- Preparación de solicitudes de proyectos en convocatorias públicas, competitivas, nacionales y europeas.

Áreas Generales de Soporte

Las áreas de soporte para los investigadores son:

- **Dirección de operaciones**
 - Coordinación general de las diferentes actividades y acciones dentro de la Fundación.
- **Regulatorio y Start-up**
 - Gestión de contratos de investigación.
 - Gestión y redacción de convenios de colaboración.
 - Preparación “feasibilities” para EECC o proyectos.
 - Redacción de Protocolos de EECC promovidos por investigador
- **Gestión Económica**
 - Negociación de memorias económicas.
 - Gestión económica de proyectos.
 - Seguimiento de ejecución presupuestaria.
 - Preparación de Presupuestos.

Programa de desarrollo de grupos de investigación emergentes -Programa de *Mentoring*-



1. Grupo OncoPediatría

Dra. Blanca López-Ibor

2. Grupo Cancer de Mama

Dra. Laura García Estévez

3. Grupo Neurocirugía

Dr. Jorge Diamantopoulos

Dra. Sara García Duque

4. Grupo Ginecología

Dra. Silvia González

5. Grupo Imagen

Dra. Ana Ortiz de Medívil

6. Grupo Medicina Nuclear

Dra. Lina García Cañamaque

7. Grupo Reproducción Asistida

Dr. Isidoro Bruna

8. Grupo Pediatría

Dr. Alejandro López Escobar

9. Grupo Odontología Oncológica

Dra. Mercedes Arnas

10. Grupo Digestivo Onco

Dr. Jesús Rodríguez Pascual

Programa de desarrollo de grupos de investigación emergentes

Diseño general de la estrategia de desarrollo científico específica de cada grupo



El **Instituto de Validación de la Eficiencia Clínica (IVEc)** es la **plataforma de evaluación** de tecnología sanitaria innovadora de la Fundación de Investigación HM Hospitales.

OBJETIVOS

- ✓ Facilitar la **toma de decisiones estratégicas** sobre la incorporación de una innovación sanitaria
- ✓ **Evaluar** medicamentos, procedimientos de diagnóstico o terapéuticos.
- ✓ Estimar su contribución a la mejora de la salud, teniendo en cuenta su **impacto económico y social**.
- ✓ Medir la **efectividad** de la implantación **de las nuevas tecnologías**, mediante una evaluación de los **costes de implantación**.
- ✓ Contribuir a la **sostenibilidad** de los centros y estructuras que configuran la Sanidad en España

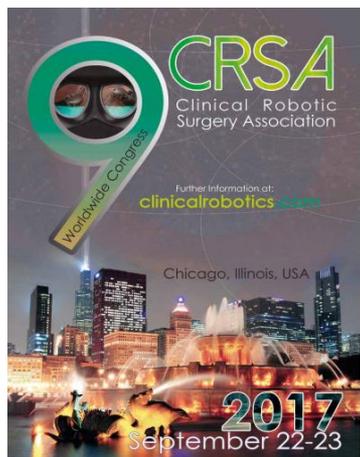
MÉTODOS DE ESTUDIO Y VALIDACIÓN

Real World Data	Contabilidad Analítica
Análisis y síntesis de la información científica disponibles (registros sanitarios y bases de datos)	Evaluación económica <ul style="list-style-type: none">• Minimización de costes• Coste - efectividad• Coste - utilidad• Coste - beneficio
Medición de resultados en salud	Simulaciones y modelizaciones

Congresos:



Ciencia para la acción
Barcelona, 6 al 8 de septiembre de 2017
www.aes.es/jornadas



Revistas:



Robotic versus laparoscopic surgery for rectal cancer: a comparative study of clinical outcomes and cost.

Ielpo B., Duran H., Díaz R., Fabra I, Carusa R., Malavé L., Ferri V., Nuñez J., Ruiz-Ocaña A., Jorge E., Lazzaro S., Kalivaci D., Quijano V., Vicente E.



Robotic versus laparoscopic distal pancreatectomy: a comparative study of clinical outcomes and costs analysis.

Ielpo B., Caruso R., Duran H, Nuñez J., Ruiz-Ocaña A., Jorge E., Eduardo Diaz E., Fabra I. Vicente E., Quijano E.,

Residencia MIR

- Análisis del nivel de cumplimiento de los requisitos necesarios para la solicitud de una acreditación MIR
- Preparación de la documentación, plan docente y previsión de rotaciones externas .
- Gestión de las rotaciones externas de nuestros residentes.
- Comisión de Docencia MIR debidamente acreditada y auditada.
- 4 especialidades MIR acreditadas: Medicina Interna, Pediatría y sus áreas específicas, Oncología Radioterápica y Ginecología y Obstetricia.
- 4 en proceso de acreditación: Cirugía General, Cardiología, Medicina Nuclear y Oncología Médica.

Rotaciones

- Gestión de rotaciones externas de residentes procedentes de Hospitales de toda España.
- También se gestionan un gran número de solicitudes de estancias formativas externas de médicos en formación y especialistas , procedentes de Europa, Estados Unidos y Latinoamérica.

Convenios

- Elaboración de una gran número de convenios y acuerdos con entidades y Universidad tanto nacionales como internacionales, para la realización de prácticas externas de posgrado.

Fellowship

- Se otorgan becas para realizar una estancias de médico especialista en ciertas unidades de HM Hospitales.

Doctorados

- Gestión, ayuda y asesoramiento para la realización de Doctorados para personal de HM Hospitales.
- Gestión de becas HM para la matrícula de Doctorado.

Sesiones Docentes

- Todos los meses se llevan a cabo sesiones docentes de distintas especialidades médicas cuyo objetivo principal es discutir los casos clínicos de alta complejidad entre todos los profesionales implicados en el diagnóstico y tratamiento de diferentes patologías.

Masters, Cursos y formación continuada

- Se proporciona a los profesionales la capacidad administrativa de diseñar actividades docentes de alto valor añadido tanto a través de título oficial, como propio y diferentes actividades de formación médica continuada:
 - Apoyo en el diseño del plan docente.
 - Diseño presupuestario y seguimiento de la ejecución del mismo.
 - Apoyo en la búsqueda de los fondos y patrocinios necesarios.
 - Soporte de marketing para su difusión al colectivo de interés.
 - Acreditación docente en la CCAA correspondiente
 - Negociación y soporte Universitario post-grado para aquellas actividades que así lo requieran

Muchas gracias