

# FIB Hospital de Getafe

# Fundaciones de Investigación Biomédica - Análisis de las capacidades

*FIB Hospital de Getafe*

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe, constituida en 2003, está encargada de la gestión Instituto de Investigación Sanitaria

- El proceso de creación del Instituto de Investigación Sanitaria de Getafe comenzó en 2011 apoyado por la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital de Universitario de Getafe, proceso que culminó en 2017 con la constitución del Consejo Rector y la Comisión Delegada

- La actividad investigadora del IIS de Getafe se desarrolla en torno a 5 áreas :
  - Envejecimiento, fragilidad, discapacidad y dependencia
  - Enfermedades crónicas, inflamatorias, infecciosas y degenerativas
  - Cáncer y patología de sistemas
  - Servicios de salud, promoción de la salud y actividad física
  - Tecnologías aplicadas a la salud

**Proyectos activos 48**

## ACTIVIDAD CIENTÍFICA EN TERMINO DE PUBLICACIONES

**Publicaciones**

**255**

**Factor de impacto**

**741**

**% Publicaciones en Q1**

**45%**

**Grupos de investigación incluidos en el análisis**

**11**

**Proyectos europeos concedidos 2015-2018**

**10**

# Fundaciones de Investigación Biomédica - Análisis de las capacidades

## FIB Hospital de Getafe

### Relación de proyectos europeos concedidos en la FIB en el período 2015-2017

Nombre del IP	Título del proyecto	Convocatoria
Leocadio Rodríguez Mañas	A randomized Clinical Trial to evaluate the effectiveness of a multimodal intervention in older people with type 2 diabetes on frailty and quality of life: the MID FRAIL Study	FP7
	Utility of omic-based biomarkers in characterizing older individuals at risk for frailty, its progression to disability and general consequences to health and well-being - the FRAILOMIC initiative	FP7
	Feasibility and effectiveness of the implementation of programs to screen and manage frail older patients in different clinical settings. Frailclinic	IMI
	Sarcopenia and Physical frailty IN older people: multi-component Treatment strategies	IMI
	A comprehensive validation of tools to screen and diagnose frailty in different clinical and social settings to provide instruments for integrated care in older adults	III Programa de Salud de la Comisión
	Promote Physical Exercise in Frail Elderly	Erasmus+
	A Cyberphysical social NeTWork using robot friends	H2020
	Digital Environment for Cognitive Inclusion	H2020
	Integrated supportive services/products to promote Frailty Care and well function	EIT Health
	MANAGING FRAILTY. A COMPREHENSIVE APPROACH TO PROMOTE A DISABILITY-FREE ADVANCED AGE IN EUROPE: THE ADVANTAGE INITIATIVE	Joint action

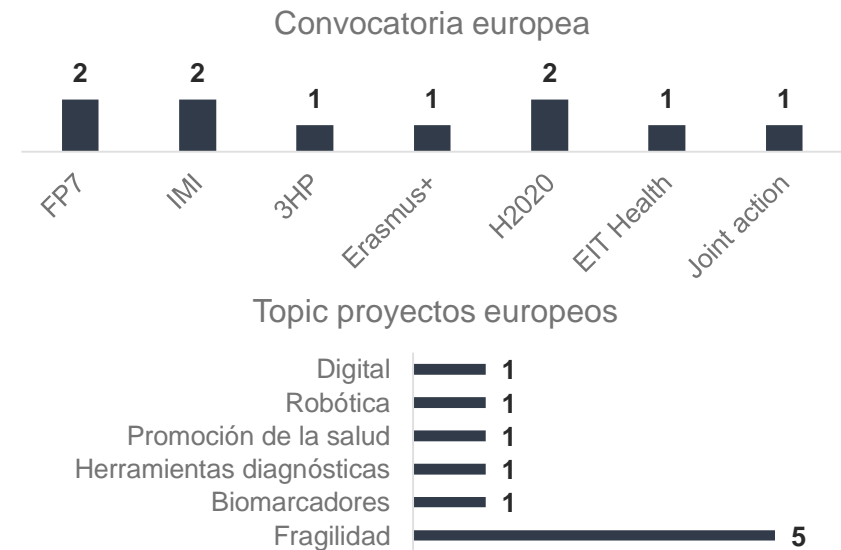
# Fundaciones de Investigación Biomédica - Análisis de las capacidades

FIB Hospital de Getafe

## Grupos de investigación analizados – Grupos con proyectos europeos

- Los proyectos europeos de la FIB de Getafe están concentrados en un grupo de investigación centrado en el área del envejecimiento y la fragilidad
- El grupo pertenece al área de Geriátría y es un referente a nivel internacional con publicaciones y colaboraciones al más alto nivel

Grupo de envejecimiento, fragilidad, discapacidad y dependencia	
Personal	28
Nº de publicaciones	78
Proyectos competitivos nacionales	10
Financiación total	2.581.287,97 €
Financiación por ensayos clínicos	17.115,42 €



- Desde la FIB se han conseguido 10 proyectos europeos, de los cuales 5 han sido coordinados y dirigidos desde la Fundación
- La fragilidad y las nuevas tecnologías son los puntos clave del éxito de este grupo de investigación

# Fundaciones de Investigación Biomédica - Análisis de las capacidades

*FIB Hospital de Getafe*

## Grupos de investigación analizados – Grupos con potencial para participar en proyectos europeos

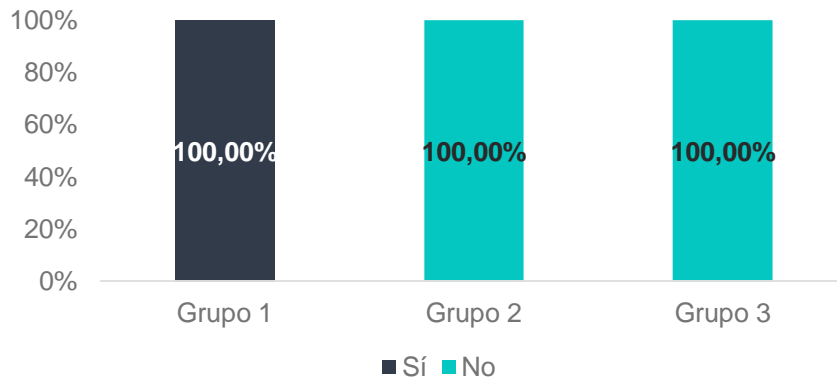
- Los grupos de cardiología y medicina intensiva son los que presentan un mayor potencial, sin embargo, los grupos de la FIB de Getafe presentan un gran interés por participar en proyectos europeos

Grupo de Investigación	Personal	Publicaciones	Proyectos competitivos	Nivel de potencial
Cardiología	8	29	6	Alto
Intensivos	10	50	12	Alto
ACV	-	19	-	Medio
Hematología	-	10	-	Medio
Neurología	2	20	3	Medio
Otorrinolaringología	5	14	1	Medio
Pediatría	2	32	3	Medio
Reumatología	-	8	-	Medio
Urología	-	37	-	Medio
Nefrología	-	3	-	Bajo

### Análisis de los perfiles y la dedicación de los miembros de los grupos de investigación

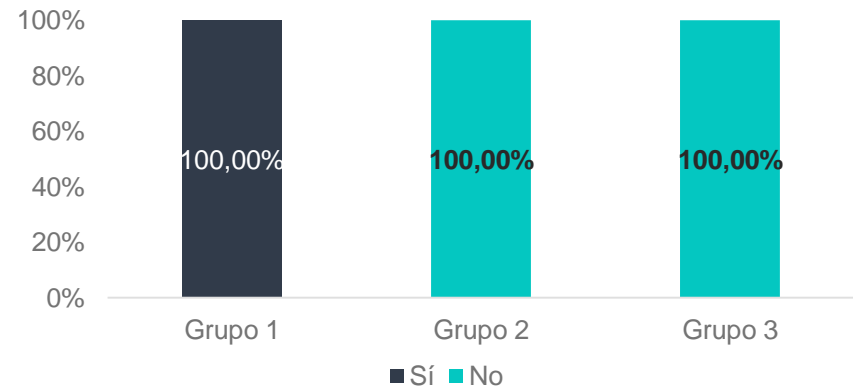
- El grupo con proyectos europeos cuenta con profesionales formados en gestión y con dedicación específica a las tareas que se derivan de la coordinación de los consorcios

Formación en proyectos europeos



- La formación en la identificación, solicitud y gestión de proyectos europeos es clave para el éxito de los procesos

Dedicación específica a proyectos europeos



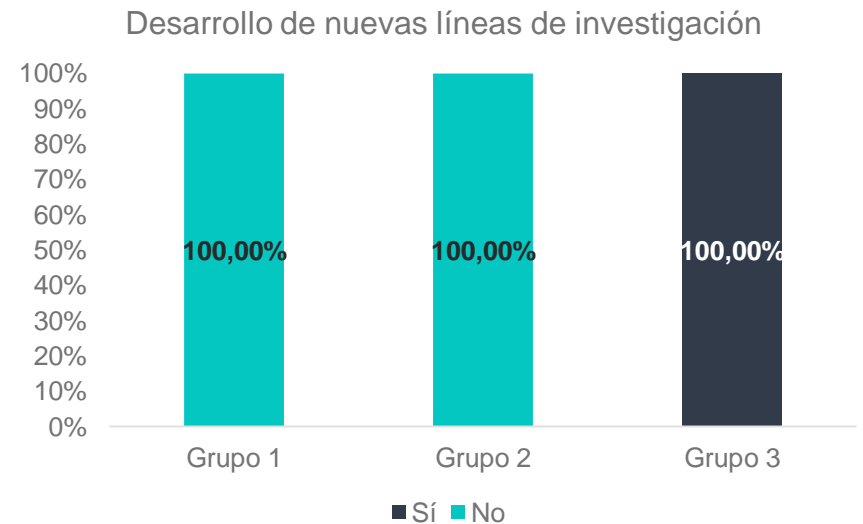
- La dedicación específica a proyectos europeos debe ser potenciada una vez los proyectos han sido concedidos, sin embargo, el proceso de solicitud también es demandante

### Análisis de las líneas de investigación

- Los grupos de investigación con potencial desarrollan actividades clínicas, mientras que los demás grupos enfocan su actividad a la investigación traslacional



- Los grupos que desarrollan investigación clínica, pueden acceder a financiación de fuentes diversas, sin embargo para participar en proyectos europeos deben especializar sus actividades



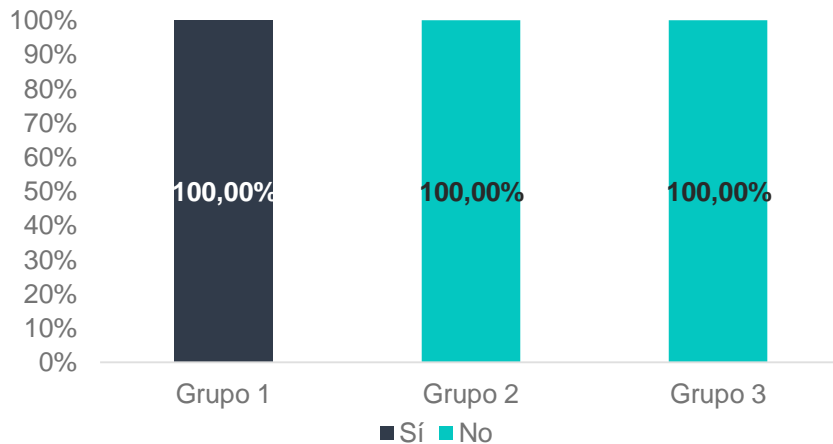
- Los grupos identificados como potenciales tienen la intención de desarrollar nuevas líneas de investigación por lo que se podrán definir en base a las necesidades de las convocatorias europeas

## Análisis de las infraestructuras innovadoras

- Los grupos que han identificado elementos innovadores en sus actividades son los que tienen proyectos europeos concedidos

- Los grupos sin proyectos europeos, ya sea por el carácter clínico de sus actividades o su grado de madurez, no han incluido elementos innovadores en sus actividades

Empleo de elementos innovadores



- Las innovaciones identificadas se aplican a la monitorización y atención de pacientes mayores en riesgo de fragilidad

### Plataformas

- Plataformas propias de monitorización de ancianos frágiles o en riesgo (FACET)

### Tecnologías

- Sensores
- Sistemas de ayuda a la toma de decisiones

### Técnicas

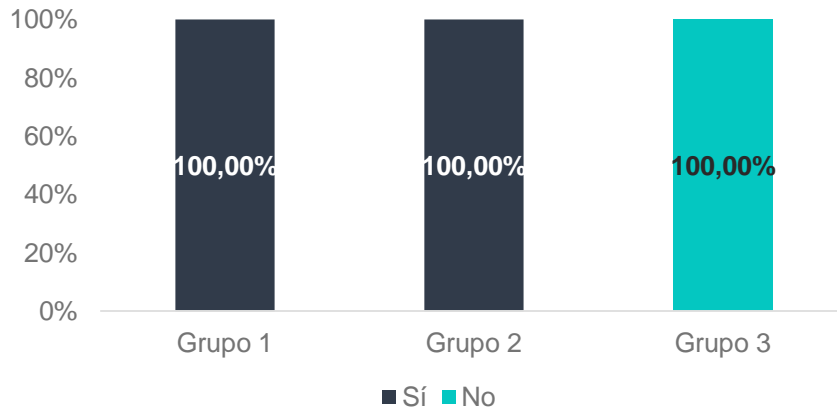
- Valoración geriátrica integral
- Programa de ejercicios Vivifrail
- Abordaje MID-Frail en ancianos con diabetes



### Análisis de la presencia internacional de los grupos de investigación

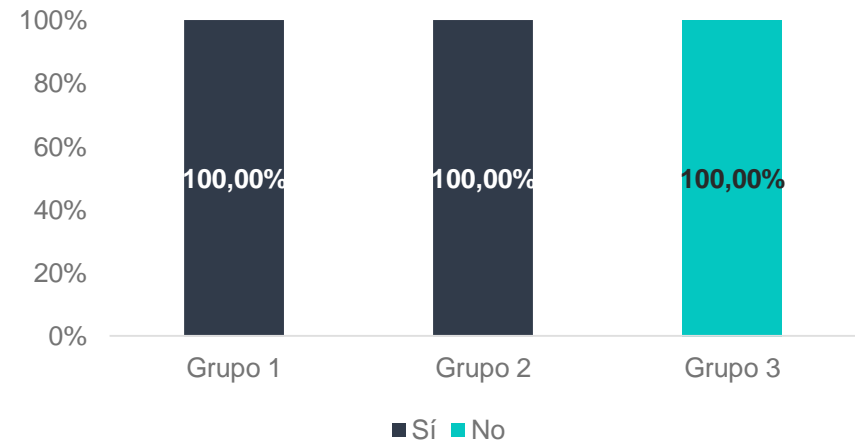
- La presencia internacional de los grupos de investigación de la FIB de Getafe deriva de los grupos que han solicitado proyectos europeos, hayan tenido éxito o no

Colaboraciones internacionales



- Los grupos con potencial deberán iniciar colaboraciones internacionales, ya que son la puerta de entrada a la participación en consorcios

Participación en redes internacionales



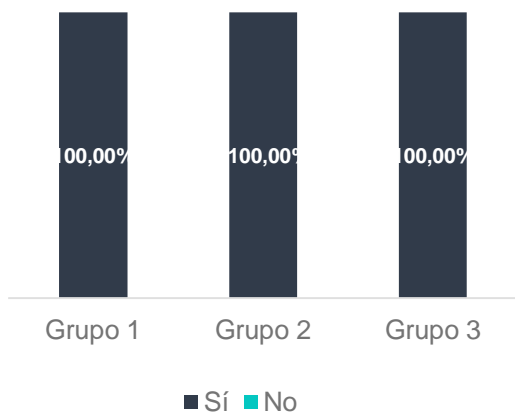
- Las redes internacionales constituyen a su vez una plataforma desde la que interactuar con otros grupos de investigación y generar propuestas para proyectos europeos

# Fundaciones de Investigación Biomédica - Análisis de los grupos de investigación

## FIB Hospital de Getafe

### Análisis de la percepción de apoyo administrativo por parte de la FIB y la Consejería de Sanidad en la solicitud y gestión de proyectos europeos

Intención de solicitar proyectos internacionales en el futuro



- Todos los grupos identificados tienen intención de solicitar proyectos europeos en el futuro, lo cual es relevante de cara a plantear acciones a nivel de toda la FIB

### Papel de las fundaciones y la consejería de sanidad en el proceso

	Papel de la Fundación de Investigación Biomédica (FIB)	Papel de la Consejería de Sanidad de la CAM
Grupo 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La FIB no apoya el proceso de solicitud y la gestión de los proyectos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo metodológico (100%)</li> <li>• Ninguno (0%)</li> </ul>
Grupo 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La FIB no apoya el proceso de solicitud de los proyectos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo metodológico (0%)</li> <li>• Ninguno (100%)</li> </ul>
	Potencial papel de la Fundación de Investigación Biomédica (FIB)	Potencial papel de la Consejería de Sanidad de la CAM
Grupo 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ofrecer información y apoyo a los grupos con potencial en el proceso de identificación y solicitud de los proyectos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo económico y de gestión en las solicitudes de proyectos</li> </ul>



Science & Innovation Link Office

### Información adicional

**Borja Smith**  
**Director de Sanidad y Biofarma**  
+34 628 142 665  
borja.smith@silocompany.com

[www.SILO-spain.com](http://www.SILO-spain.com) | Velázquez 24, 4º Derecha | E-28001 Madrid (España)