

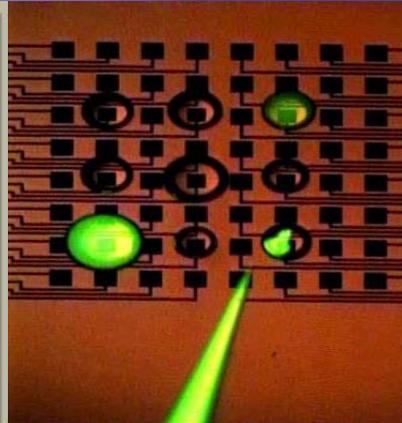
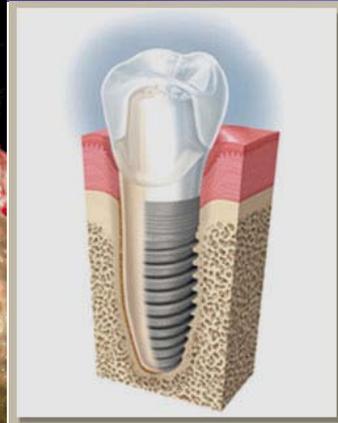


Índice

- Plataforma de Innovación en Tecnología Sanitaria
- Open Innovation
- “Nubes” de acciones
- Conclusiones



Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria





Por qué la Plataforma



- ❑ La Tecnología Sanitaria son las tecnologías, técnicas, instrumentos, equipos, dispositivos, procedimientos médicos y quirúrgicos, sistemas de información, programas sanitarios, así como formas de organización de los servicios de salud, destinados a la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de condiciones clínicas específicas y a mejorar la calidad de vida de los individuos y de la sociedad.

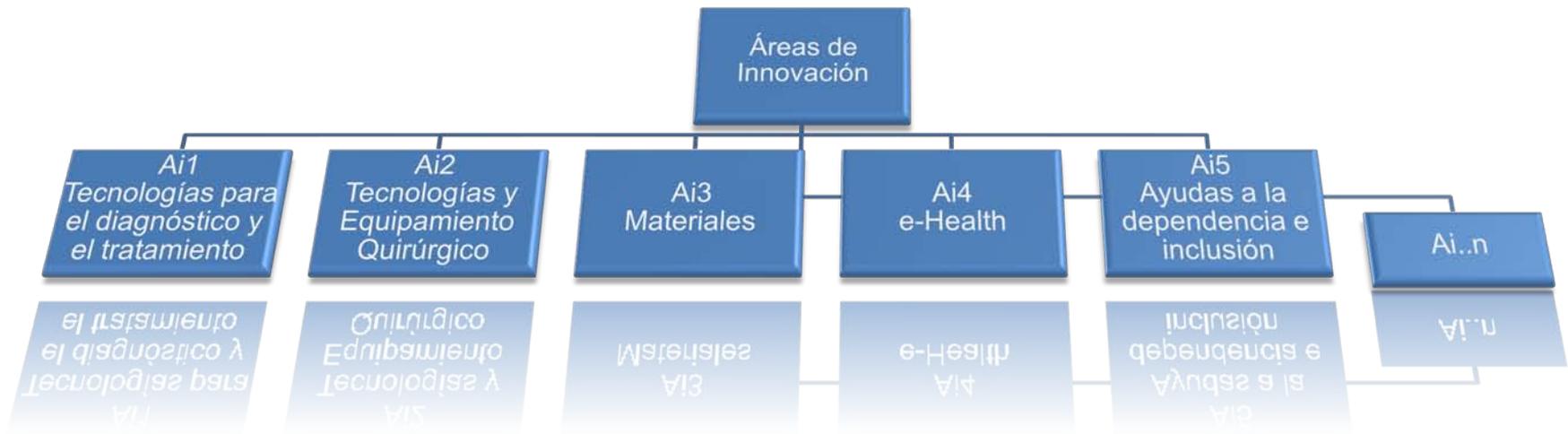


Nuestras áreas de Innovación





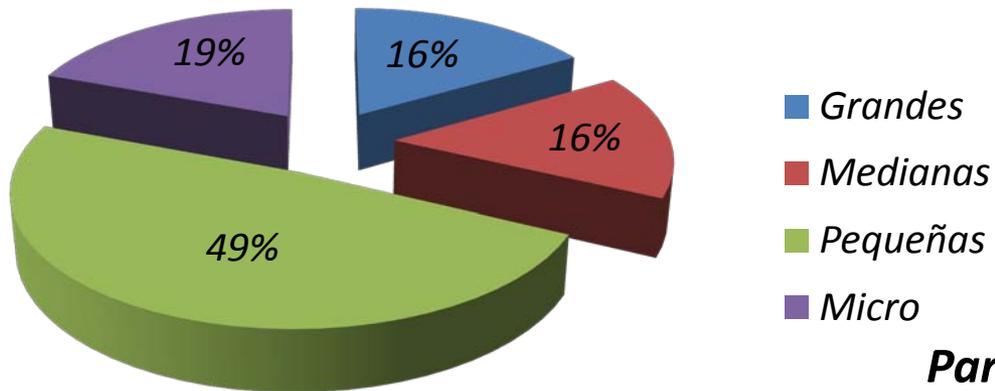
Nuestras áreas de Innovación



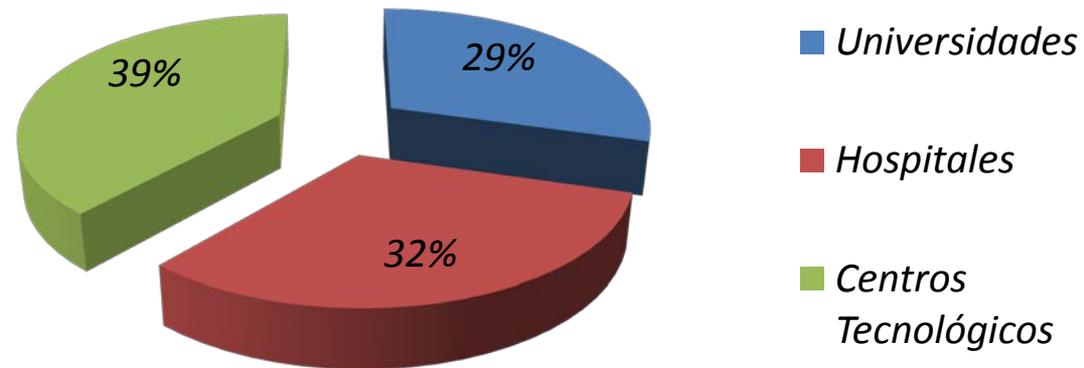


Nuestra Composición

Participación Empresarial



Participación Investigación





Iniciativas apoyadas

Nº	DESCRIPCIÓN	AREA INNOVACIÓN PLATAFORMA
1	<i>Desarrollo de una nueva generación de lentes intraoculares bioactivas</i>	MATERIALES
2	<i>Dispositivo de screening hiperespectral para la detección no invasiva de neoplasias colorrectales</i>	TECNOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS
3	<i>Desarrollo de las características funcionales de dos biosensores, uno aplicado a enfermedades infecciosas y un segundo para enfermedades cardiovasculares</i>	TECNOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS
4	<i>Optimización de las características funcionales de una plataforma sensora para el diagnóstico precoz de enfermedades oncohematológicas</i>	TECNOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS
5	<i>Desarrollo de un prototipo de sistema y sus tecnologías asociadas para la localización mediante imagen gammagráfica, con información de profundidad, del ganglio centinela en cáncer de mama para su extracción precisa</i>	TECNOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS
6	<i>Diseño y desarrollo de elementos tecnológicos para la aceleración de partículas mediante láseres ultracortos y ultra intensos para aplicaciones biomédicas</i>	TECNOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS
7	<i>Implementación de sistema experto para la aceleración de la mejora continua de procesos en las unidades de urgencias hospitalarias</i>	e-SALUD
8	<i>Desafío integral al Cáncer de Mama</i>	TECNOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS Y TRATAMIENTO



Open Innovation



Fuente:

<http://www.frontendofinnovationblog.com>

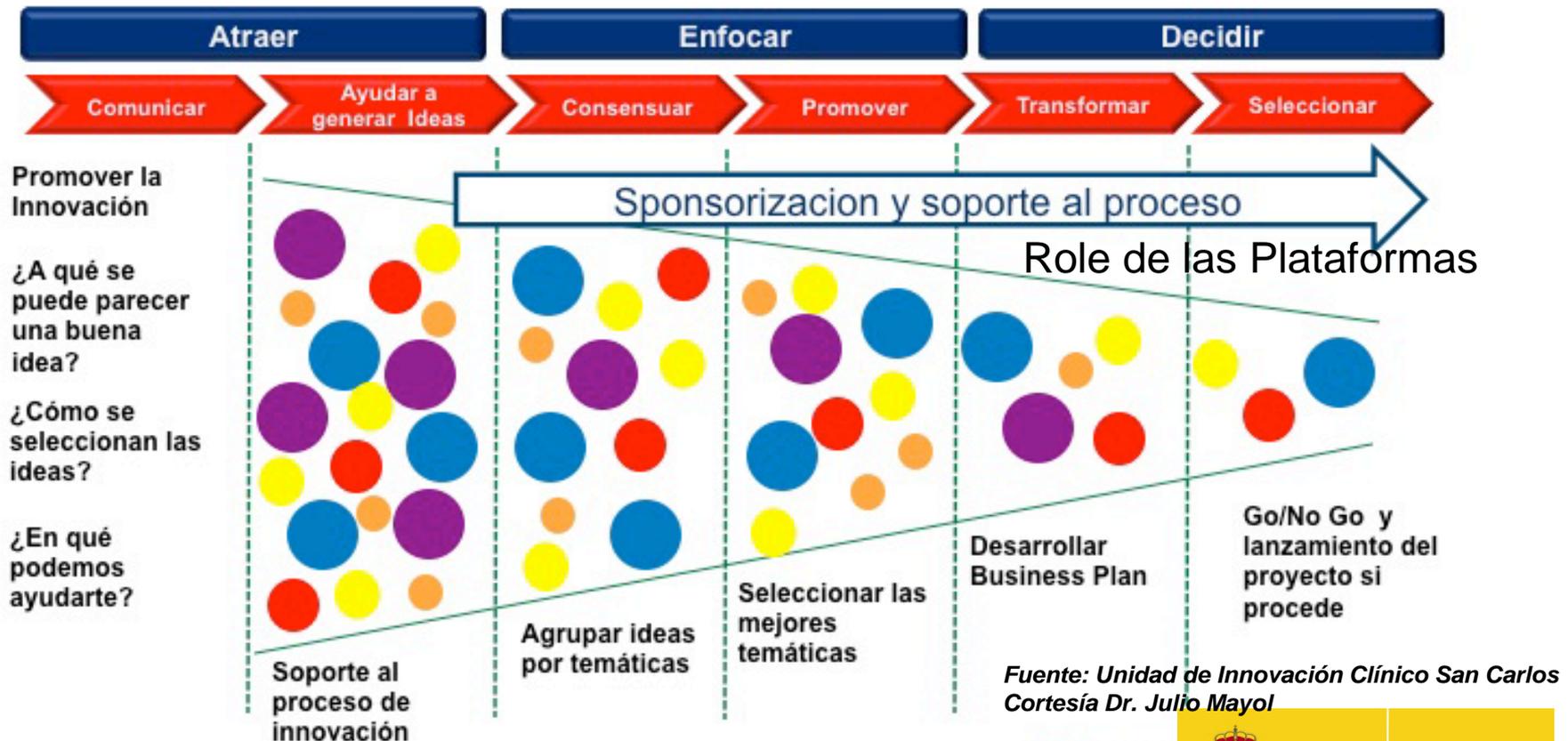


¿Qué es innovación?

“Materializar los resultados de la investigación”

¿Idea = proyecto?

¡No siempre una idea es potencialmente rentable!



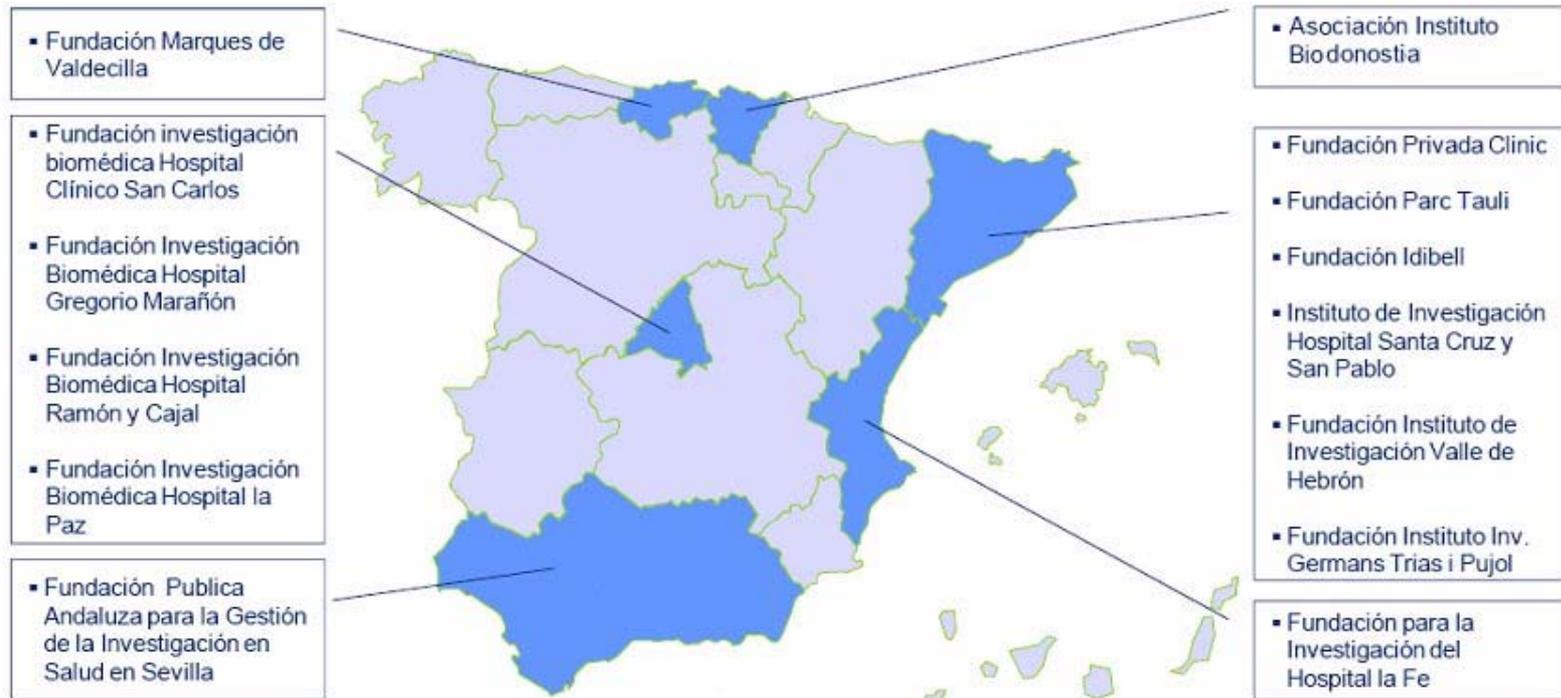


¿Hacemos Open Innovation?





- **“Establecer un foro de comunicación entre los diferentes actores del proceso de innovación (Hospitales, Academia e Industria), creando herramientas que permitan conocer en tiempo real el panorama de la innovación tecnológica hospitalaria colaborando al establecimiento de contactos y alianzas”**





Es una Asociación nacida por el impulso del IIS La Fe de Valencia y el Instituto de Formación e Investigación Marqués Valdecilla de Santander que agrupa a la mayoría de las entidades gestoras de I+D+i del ámbito hospitalario español.

Objetivos:

- Promoción y el desarrollo de actividades de gestión, valorización y transferencia del conocimiento al sector productivo**
- Desarrollo estrategias comunes y buscando soluciones a los principales retos del sector clínico hospitalario y biosanitario con relación a la transferencia del conocimiento.**
- Suma más del 80% de la actividad investigadora del sector sanitario del territorio nacional y cuenta con representantes de prácticamente todas las autonomías.**



- Fundación para la Investigación, Desarrollo e Innovación del Complejo Hospitalario de Santiago (IDICHUS)
- Fundación do Complexo Hospitalario Universitario A Coruña
- Fundación Biomédica Complexo Hospitalario Universitario de Vigo
- Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
- Fundació Parc Taulí
- Instituto de Investigación Sanitaria Hospital La Fe
- Fundación Marqués de Valdecilla-IFIMAV
- Fundación Miquel Servet
- Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón
- Fundación Burgos por la Investigación de la Salud
- Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón
- Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
- Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia
- Fundació Hospital Asil de Granollers
- Fundació de Investigació en Atenció Primària Jordi Gol i Gurina, Institut per a la Recerca a la Atenció Primària de Salut (IDIAP Jordi Gol)
- Fundació de Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- Institut de Recerca-Hospital Universitari Vall d'Hebron
- Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias (BIOEF)
- Fundación Progreso y Salud
- Institut d' Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)
- Institut de Recerca Biomèdica de Lleida
- Fundació Investigació Sanitaria Illes Balears
- Fundación para la Investigación Biosanitaria en Andalucía Oriental (FIBAO)
- Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba (FIBICO)
- Fundación Privada Parc de Salut de Sabadell
- Fundació Sant Joan de Déu



Generamos.....

applications artery based biomaterials biomedical bladder block blood bone brain
 cancer cardiovascular care cells chronic clinical company control
 current cyberkinetics delivery designed **developing device**
 diabetes diagnostic disease disorders drug early experience focused formed function
 healing imaging implants improve inc including injuries innovative
 interventional **invasive** joint life management market **medical** million
 minimally musculoskeletal **nerve** neurometrix novel organ orthopedic pain
patients peripheral platform potential prevent procedures products
 proprietary provide radiology regeneration research results site solutions spinal spine stent stimulation
 surgeons **surgery** surgical system team **technology**
 therapeutics therapy **tissue** tm treat **treatment** ultrasound
 undisclosed university used vascular venture via work wound years

Fuente: MedMarket Diligence



Más acciones.....





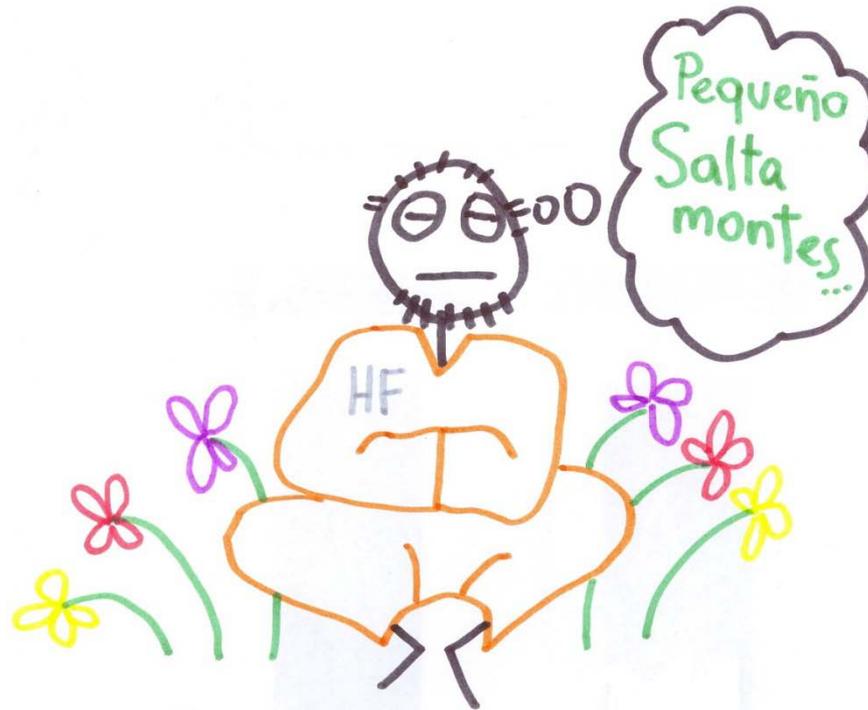
canarias
BioRegión



Y muchas más!!

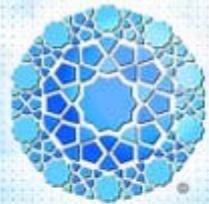


Conclusiones





Un ejemplo....



HERMES
CLOUD SMART COMPUTING PLATFORM

*Compartir en cloud el conocimiento
sobre ciencias de la salud*



CITEC-B
www.citec-b.com

Fuente:

<http://comunidad.hermesccloud.net>

CITEC - B



- ❑ *"La cooperación es la convicción plena de que nadie puede llegar a la meta si no llegan todos"*

Virginia Burden

- ❑ *"El éxito no se logra sólo con cualidades especiales. Es sobre todo un trabajo de constancia, de método, de organización, de cooperación"*

J.P. Sergent

- ❑ *"La creatividad lleva a ideas innovadoras. La creatividad está basada en el arte de conectar conceptos diferentes entre sí para crear algo nuevo. Sin creatividad no hay innovación"*

Steve Jobs

Muchas gracias por su atención!!!



Ángel Lanuza

Coordinador de la Plataforma
Española de Innovación en
Tecnología Sanitaria

a.lanuza@fenin.es

plataforma@fenin.es

Juan Bravo, 10 - 3º

24006 Madrid

Tf: +34 91 575 98 00

Fax: +34 91 435 34 78

www.fenin.es

www.plataformatecnologiasanitaria.es

federación española
de empresas de

fenin

TECNOLOGÍA SANITARIA

fenin
**PLATAFORMA
ESPAÑOLA INNOVACIÓN
TECNOLOGÍA SANITARIA**

V Conferencia Anual de las Plataformas
Tecnológicas de Investigación Biomédica



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD