



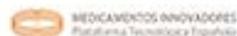
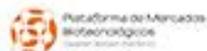
# Plataforma de Mercados Biotecnológicos

(Spanish Biotech Platform)

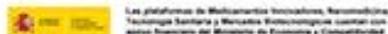


(Spanish Biotech Platform)

BIOTECNOLOGICOS



## IX Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica



Nuevos Retos en  
Investigación Biomédica

• **INICIO: 2010**

• **MISIÓN:** Desarrollar canales de comunicación entre el sistema **ciencia-tecnología-empresa** y ser la voz en el desarrollo de la biotecnología española.

• **OBJETIVOS:**

- Identificar **mercados globales** líderes
- Definir y solventar las **barreras regulatorias y de entorno**
- Poner en valor la ciencia y tecnología biotecnológica **española acercándolas al mercado**
- Dotar al sistema de **elementos innovadores de financiación**



- **259** miembros
- **32 eventos: unir, transferir, comunicar**
- **12 notas de prensa, 116 noticias y 53 productos**
- **35.874 visitas web**
- **Encuentros** entre el ámbito **hospitalario, alimentario, cosmético, científico, etc.**
- [www.mercadosbiotecnologicos.com/](http://www.mercadosbiotecnologicos.com/)



•**SALUD:** aumentar la capacidad de generar **innovación colaborativa**, comercializarla de forma efectiva en los **mercados** y **presentar** mecanismos eficientes de **transferencia de tecnología**.

•**RETOS**

Mejorar **eficacia y eficiencia del SNS:**  
desarrollo de medicina  
personalizada

Efectiva **transferencia de tecnología** mejorando  
mecanismos y potenciando  
el papel biotech.

Mejor/mayor **conocimiento**  
de la **sociedad** de la  
biotecnología sanitaria y  
aplicaciones

Convertir sector biotec en foco  
de **Compra Pública  
Innovadora**, para el  
desarrollo competitivo de  
nuestro sector empresarial.

Referencia nacional  
promoviendo  
**internacionalización** y salida  
de nuestras empresas a los  
mercados

Atracción de **inversión  
público/privado**, mejorar  
entorno financiero y  
**fiscalidad de I+D+**

**Posicionar la biotecnología española en la agenda económica y política nacional y en nuestra marca-país internacional**

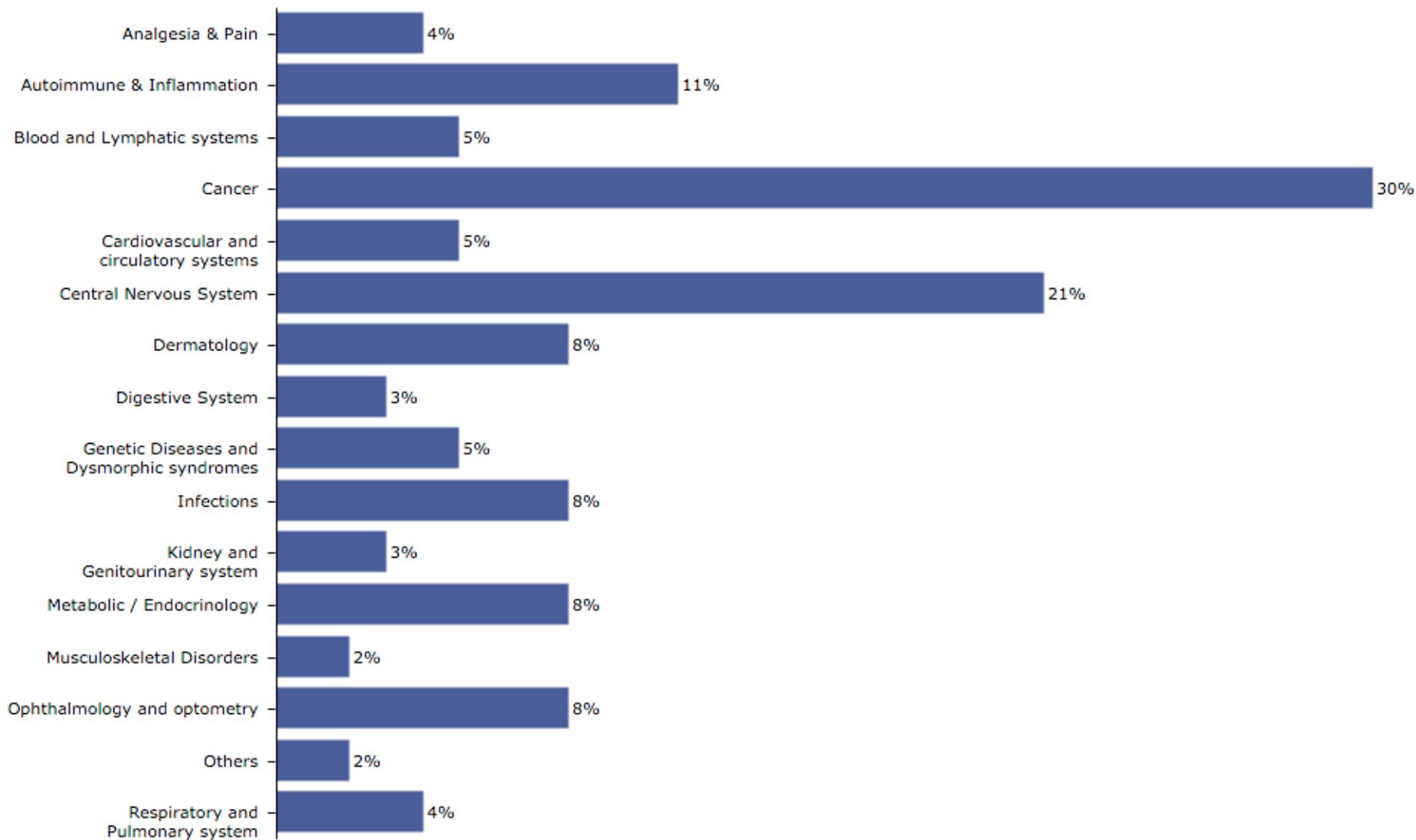
El **número de proyectos** desarrollados en España en **biotecnología sanitaria** creció el **30%** en 2015 **hasta 650**. De éstos, se están **investigando 370 indicaciones de medicamentos** principalmente en oncología, sistema nervioso central, enfermedades autoinmunes y dermatología

La **biotecnología sanitaria** permite mejorar la calidad de vida, vivir de forma más saludable y tomar decisiones médicas adecuadas, mejorando la fiabilidad del diagnóstico y favoreciendo a su vez el acceso a soluciones terapéuticas adaptadas a necesidades individuales.

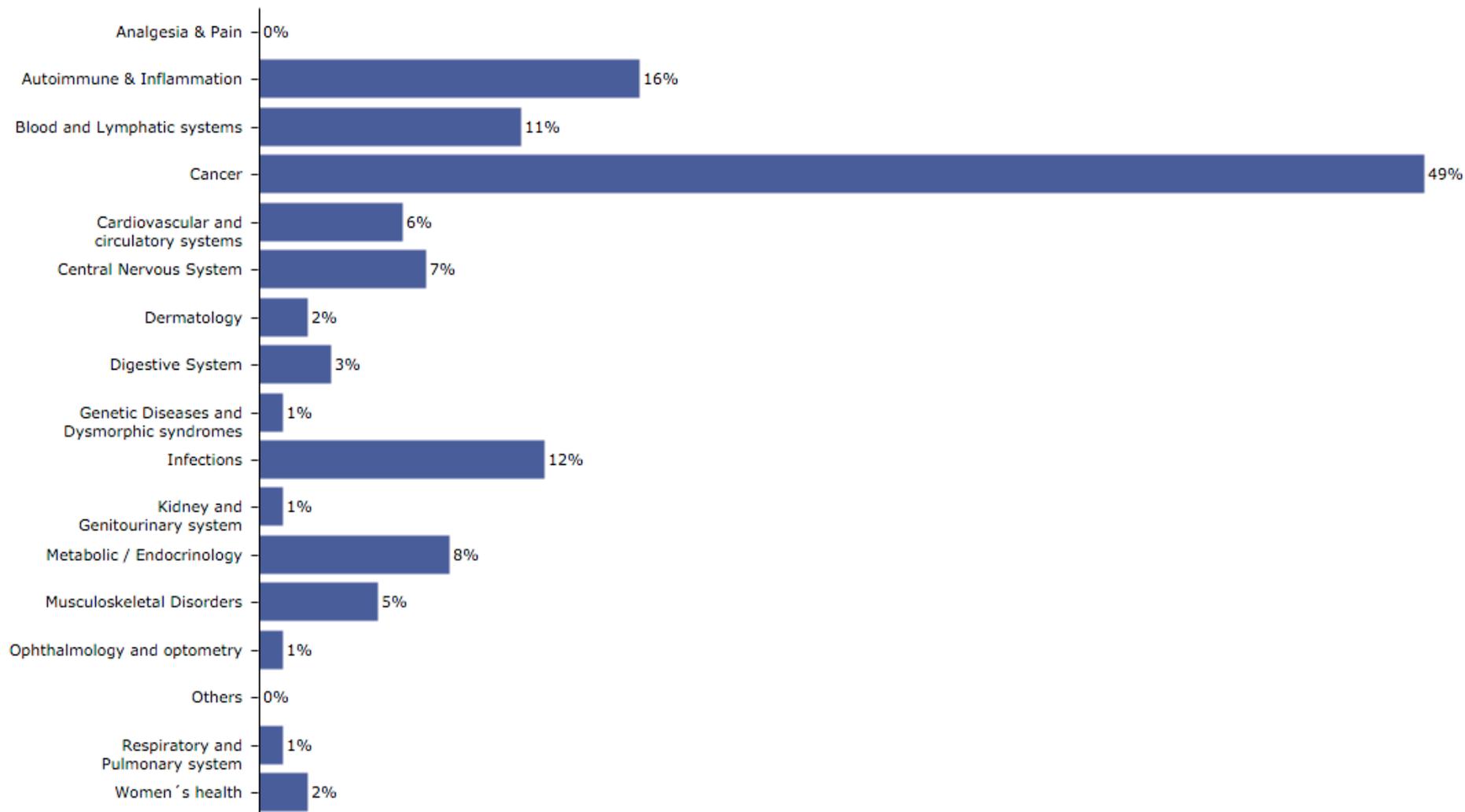




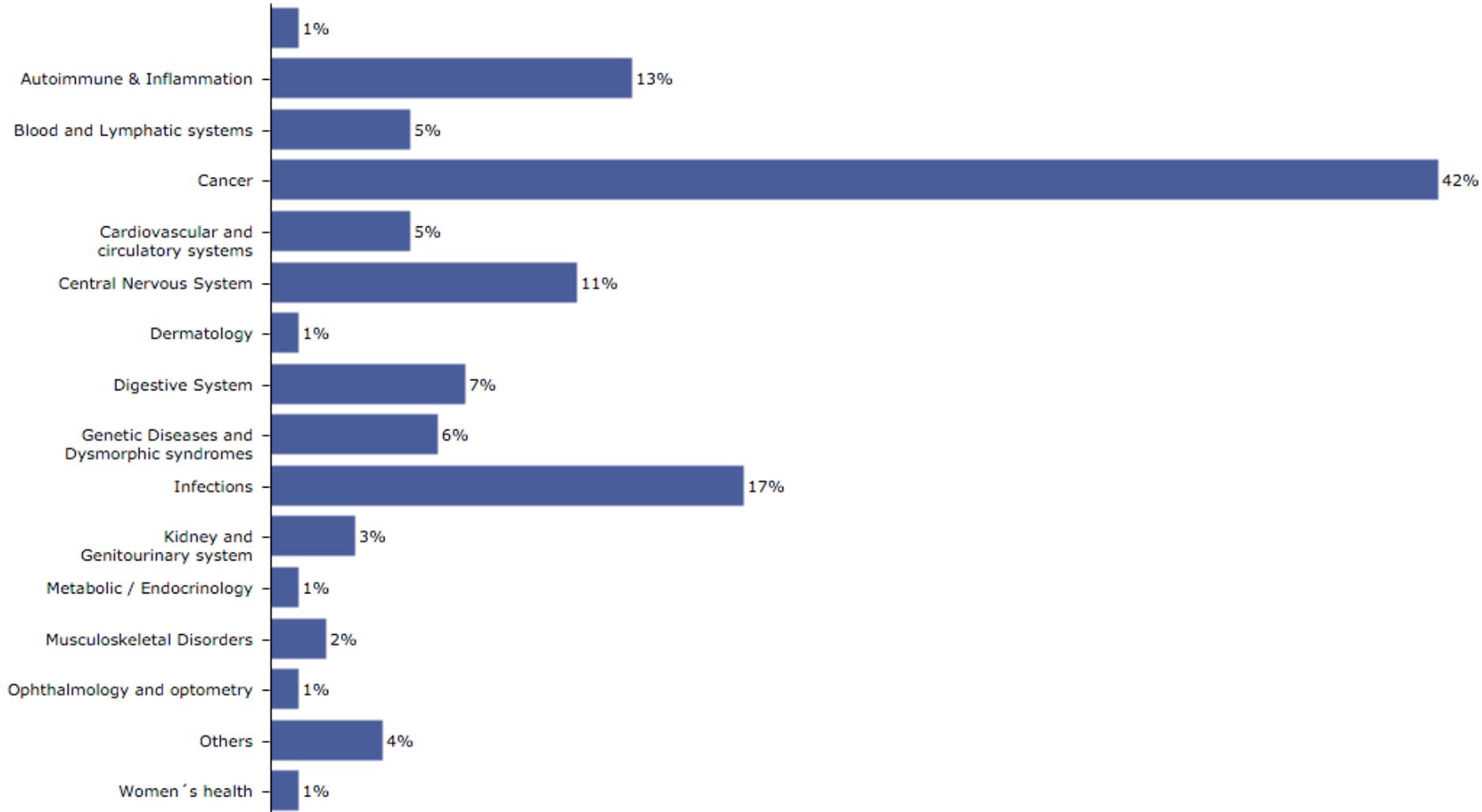
Spanish Red Biotech Pipeline / Charts / Drugs: National companies



Spanish Red Biotech Pipeline / Charts / Drugs: Multinational Subsidiaries



Spanish Red Biotech Pipeline / Charts / Diagnostics and Personalized Medicine





Plataforma de Mercados  
Biotecnológicos  
(Spanish Biotech Platform)



(Spanish Biotech Platform)  
BIOTECNOLOGICOS

# 2015-2016





Plataforma de Mercados Biotecnológicos  
(Spanish Biotech Platform)



(Spanish Biotech Platform)  
BIOTECNOLOGICOS

# Colaboración con otras Plataformas Tecnológicas afines

Jornada informativa: "BIOECONOMÍA Y SALUD: Convocatoria RETOS COLABORACIÓN  
Convocatoria Retos Colaboración 2016: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación  
TRANSFIERE 2016- 5º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación

**eVIA**  
Plataforma de Tecnologías para la Salud y la Vida Activa e Independiente

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española

Plataforma de Mercados Biotecnológicos  
Gobierno Español / Gobierno Vasco

**Transfiere** Málaga 2015  
11 - 12 feb

4º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación  
4th European Meeting on Science, Technology and Innovation

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN  
FINANCIACIÓN  
EMPRESAS

**NANOMED** SPAIN

PLATAFORMA ESPAÑOLA INNOVACIÓN TECNOLOGÍA SANITARIA

**Fotónica**  
Plataforma Tecnológica Española de Fotónica

**Regic**  
Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica

**Vet+i**  
Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal

biovegen  
plataforma tecnológica de biotecnología vegetal

Food For Life Spain

SusChem  
Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica

Vet+i  
Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal

bioPlat

planeta  
Plataforma de Tecnologías Ambientales

ZH2O  
Plataforma Tecnológica Española de Agua

Plataforma de Mercados Biotecnológicos  
(Spanish Biotech Platform)

PTEPA





# Partnering-Networking Biotecnología y Cosmética

**Demandantes de tecnología:** Empresas de la industria cosmética (STANPA)

**Ofertantes de tecnología:** Empresas biotech



PUBLIRREPORTAJE

## La biotecnología aporta innovación al sector cosmético

La biotecnología y sus procesos de transformación genética de organismos componentes se han convertido en una importante herramienta para incrementar la productividad y ofrecer nuevas calidades a la industria más tradicional, así como para adaptar las producciones a intereses industriales o del consumidor en ámbitos en los que hasta ahora no se encontraban muy implantados,



Plataforma de Mercados  
Biotecnológicos  
(Spanish Biotech Platform)



(Spanish Biotech Platform)  
BIOTECNOLOGICOS



La Plataforma de Mercados Biotecnológicos, ASEBIO y el IBIMA con la colaboración de, la Oficina de Transferencia de Tecnología, el Colegio de Médicos de Málaga, la red ITEMAS y la Fundación Progreso y Salud, organizamos el II Encuentro de Biopartnering



Biopartnering  
Málaga 2015

asebio

ibima  
Instituto de Investigación  
Biomédica de Málaga

Lugar: Colegio de médicos de Málaga  
Fecha: 24 de noviembre  
Hora: 10:00 h.

*La ciencia siempre vale la pena,  
porque sus descubrimientos, tarde  
o temprano, siempre se aplican*  
Severo Ochoa

Con la colaboración de:





Plataforma de Mercados  
Biotecnológicos  
(Spanish Biotech Platform)



(Spanish Biotech Platform)  
BIOTECNOLOGICOS



250 empresas presentes de más de 20 países (30 entidades de España) y más de 300 asistentes



## Jornada ¿Cómo elaborar una propuesta exitosa en el marco de Biotec en Horizonte 2020?

- Estrategia más adecuada para realizar **propuestas de éxito en H2020**
- Necesaria mejora en la colaboración en **proyectos de I+D de programas colaborativos de nuestro país.**
  - Evitar procedimientos burocráticos
  - Revisar procedimientos y la normativa para que entidades públicas y universidades trabajen junto con empresas de forma más productiva.



## Grupos Discusión en Medicina personalizada:

- Acceso al Mercado productos de diagnóstico

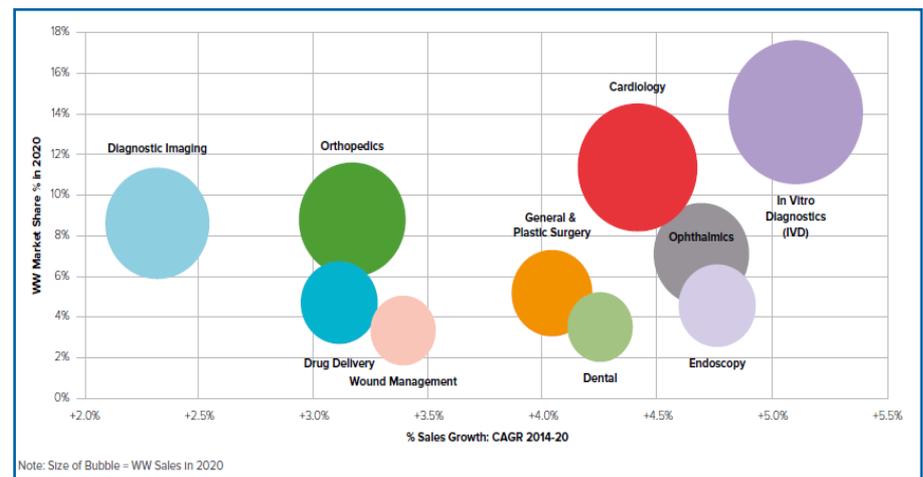
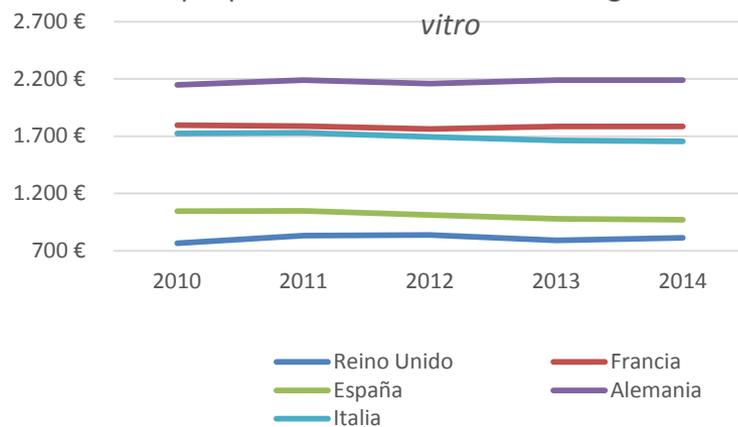
Libro Blanco “**Situación actual del acceso al mercado para test de diagnóstico in vitro en España**”. Presentación Sesión Paralela 4.

- Regulación productos de diagnóstico

Documento de consenso sobre la nueva legislación europea para productos de diagnóstico in vitro



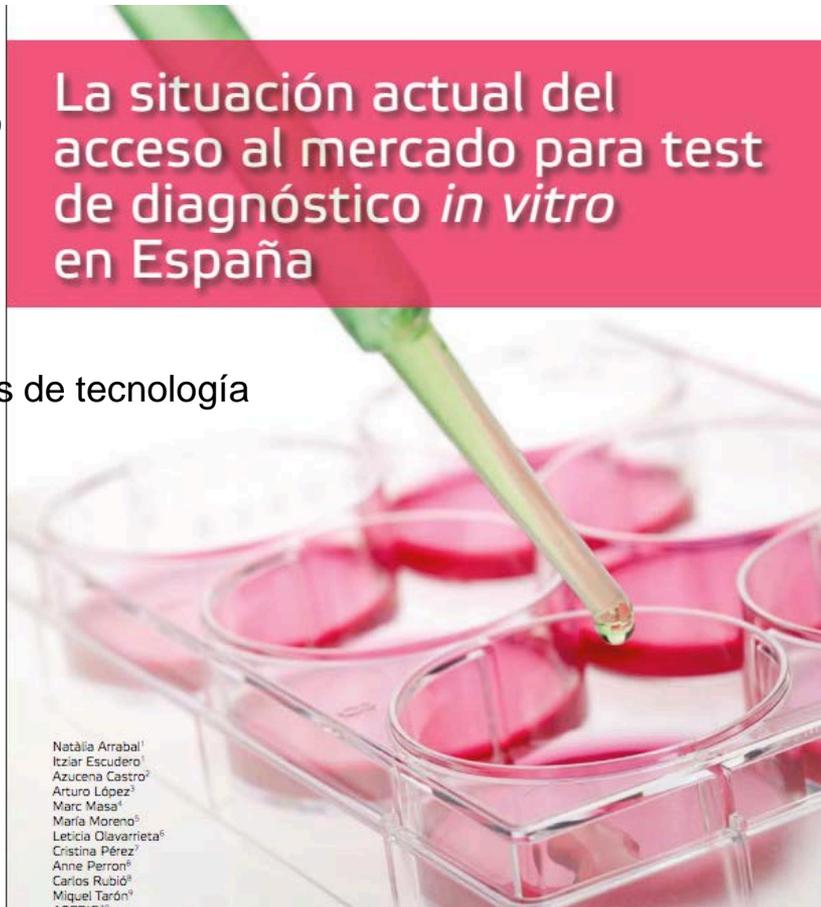
Evolución del mercado en millones de € en los top 5 países de la UE en test de diagnóstico *in vitro*



**Comparativa** entre procedimientos de acceso al mercado y de precio y financiación en las diferentes CC.AA.

**Recomendaciones:**

- mayor transparencia
- mayor involucración de agencias evaluadoras de tecnología
- mayor control de los tiempos necesarios
- un nuevo contexto normativo.



**La situación actual del acceso al mercado para test de diagnóstico *in vitro* en España**

Natàlia Arrabal<sup>1</sup>  
 Itziar Escudero<sup>1</sup>  
 Azucena Castro<sup>2</sup>  
 Arturo López<sup>3</sup>  
 Marc Masa<sup>4</sup>  
 María Moreno<sup>5</sup>  
 Leticia Olavarrieta<sup>6</sup>  
 Cristina Pérez<sup>7</sup>  
 Anne Perron<sup>8</sup>  
 Carlos Rubió<sup>9</sup>  
 Miquel Tarón<sup>1</sup>

| País       | Proceso centralizado | Proceso público transparente | Proceso normalizado | Tiempo del proceso dictaminado | Autoridades clave identificadas | Criterios de evaluación descritos |
|------------|----------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Inglaterra | ✓                    | ✓                            | ✓                   | ✓                              | ✓                               | ✓                                 |
| Francia    | ✓                    | ✓                            | ✓                   | ✓                              | ✓                               | ✓                                 |
| España     | ✗                    | ✗                            | ✗                   | ✗                              | ✗                               | ✗                                 |

Tabla 4: Diferencias entre Inglaterra, Francia y España

## Grupo de Trabajo de Acceso al Mercado

- Proyecto RD de Precio y Financiación
- Nueva Orden de Precios de Referencia
- RD de ensayos clínicos con medicamentos
- La importancia de los tiempos de acceso para medicamentos innovadores
- Relación con Sociedades transversales y Asociaciones de Pacientes
- Avances en CPI
- Acciones formativas
  - acceso al mercado
  - Formación a profesionales Sanitarios
  - Formación a paciente
  - Master Gestión Empresas Biotec Salud ASEBIO - Univ. San Pablo\_CEU





Plataforma de Mercados  
Bioteconológicos  
(Spanish Biotech Platform)



(Basque Biotech Platform)



# biospain 2016

8th International Meeting on Biotechnology

September 28-30, 2016  
Bilbao, Spain

Bilbao Exhibition Center

[www.biospain2016.org](http://www.biospain2016.org)

Organized by:





Plataforma de Mercados  
Biotecnológicos  
(Spanish Biotech Platform)



BioSpain 2014

Where science

meets business

**BIOLATAM®**  
NOVEMBER 29-30, 2016 // SAN JUAN, PUERTO RICO

Co-produced by  
**EBD**GROUP  
asebio



# MUCHAS GRACIAS

[info@spanishbiotechplatform.com](mailto:info@spanishbiotechplatform.com)

[igarcia@asebio.com](mailto:igarcia@asebio.com)

