

Área de Ciencia

IMPACTO 2015

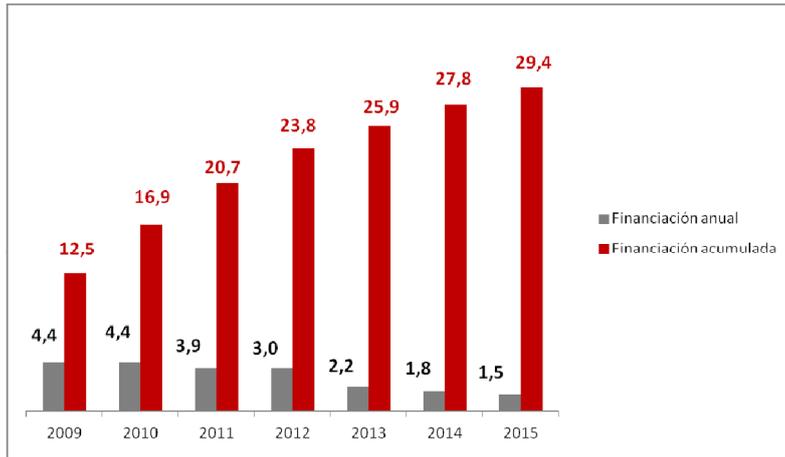


FUNDACIÓN
BOTÍN

Julio 2016

CULTURA INVESTIGADORA

Financiación anual
Financiación acumulada



 **2,5** millones de € de presupuesto medio anual de la **unidad** de Ciencia

 **1,5** millones de € de media anual destinados directamente a investigación

 **28** equipos de investigación financiados desde 2005, de los cuales FB/BS representa el **17%** de su financiación total

Resultados en el sistema de ciencia

 **487** investigadores no principales involucrados en proyectos de primer nivel: **capacitación**

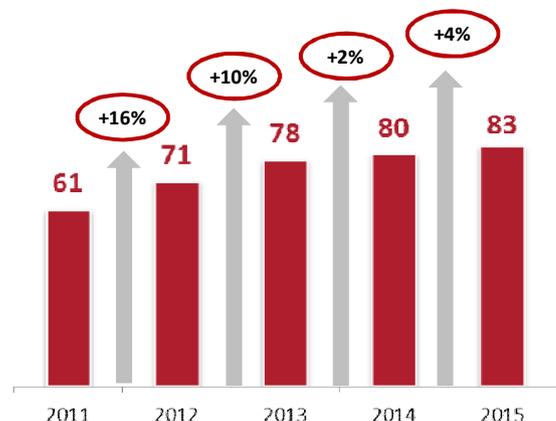
 **16** OTRIS colaboradoras (aprox. 17% del total) con **resultados superiores** al resto (ratio **patentes** por cada 1.000 PDIs **169%** superior, ratio **spin offs** **126%** superior. (*Datos 2012)

 **8** investigadores principales en **puestos de responsabilidad** que han incorporado la innovación en sus objetivos estratégicos institucionales, **creando al menos 2 estructuras de innovación/transferencia** tecnológica.

Empleo cualificado

83

empleos de media anual vinculados a los equipos de investigación, de los cuales **la Fundación cubre el 38% de los gastos salariales** (datos 2015, salvo cobertura gastos salariales que corresponde a 2014)



PRUEBA DE CONCEPTO – MIND THE GAP



Fecha de inicio de la actividad: **2010**
Nº de Convocatorias: **2**



28 Entidades colaboradoras
(24 instituciones investigadoras y
4 empresas)



6 Proyectos financiados



28 Proyectos evaluados



Inversión comprometida
en Proyectos MtG
4,2 mill €

ACTIVIDAD ECONÓMICA



5

Starts ups activas desde
2010 como resultado del
apoyo al proceso de
transferencia



626.774€

Facturación de las Starts ups en 2015



7

Productos/servicios
comercializados hasta 2015

↑ **+40%**



24

empleos directos en 2015

Inversión total acumulada realizada
hasta 2015:
10,2 mill. €
de los cuales:
8,8 mill.€
corresponden a inversión privada

Inversión acumulada
realizada por la
Fundación:
1,4 mill. de €

Valor de las empresas creadas:
34,6 mill. €



Inversión movilizada:
6,3 € de financiación
privada
captados por cada euro de
financiación de FB

CONOCIMIENTO

” Producción científica, influencia y difusión



1.499

publicaciones en revistas científicas de los investigadores financiados

55,5

Publicaciones de media por investigador



22.639

Citas de artículos de los investigadores financiados en otras publicaciones científicas, lo que supone:

838

Citas de media por investigador



97%

de los investigadores, tras un ciclo de 5 años con la FB, supera la media mundial de citas en su área de conocimiento (datos acumulados de los investigadores hasta 2014)

28

Investigadores:
Promedio
INDICE H 45

Año 2015 – 12 investigadores activos

89 publicaciones (7,5 de media por investigador)

183 citas (media de 15,3 citas por investigador)

50% de los investigadores presenta trabajos citados por encima de la **media mundial** en sus respectivas categorías



25% de los INVESTIGADORES ACTIVOS han recibido un **ERC** en 2015



77% de los investigadores ubicados en Cataluña hasta 2015, son investigadores **ICREA**



En noviembre 2015 la FB celebró el Acto “**El Valor de la Ciencia**” y se presentó el libro “**28 HISTORIAS DE CIENCIA E INNOVACIÓN BIOMÉDICA EN ESPAÑA**”

SOCIEDAD/PERSONA

78%

de los recursos destinados a investigación se concentran principalmente en 4 líneas:

- ✓ **Cáncer:** 45%
- ✓ Enfermedades **neurodegenerativas** (Alzheimer y Parkinson): 8%
- ✓ **Síndromes metabólicos**, como obesidad y diabetes: 7%
- ✓ Investigación con **células madre y otros** ámbitos no relacionados directamente con enfermedades pero necesarios para su conocimiento y comprensión: 18%

El **22% restante** se ha destinado a **envejecimiento, medicina regenerativa y terapias avanzadas**, entre otras líneas de investigación.



2,3 mill. de beneficiarios potenciales en España

12,5 €

de inversión media por cada beneficiario potencial desde 2005

Premios y reconocimientos

LIFE LENGTH

Premio **Emprendedor XXI** – La Caixa

Premio **PYME-Expansión** – Categoría **Innovación Tecnológica**

Premio **Madri+d** a la **Mejor Empresa de Base Tecnológica**

Mejor proyecto (CVBAN) en el **Foro de Inversión Best Beauty Contest**



Premio Corresponsables, concedido por la **Fundación Corresponsables** en la categoría de Entidades sin ánimo de lucro y economía sociales, al Programa de Transferencia tecnológica de la Fundación Botín, seleccionada entre más de 400 candidaturas de 18 países diferentes.

Estos premios reconocen la labor de las empresas, administraciones y entidades no lucrativas, en el terreno de la **responsabilidad social corporativa y la sostenibilidad**.

Premio Nacional de Mecenazgo Científico 2014, concedido por **La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació**.

