

Área de Ciencia
IMPACTO 2016

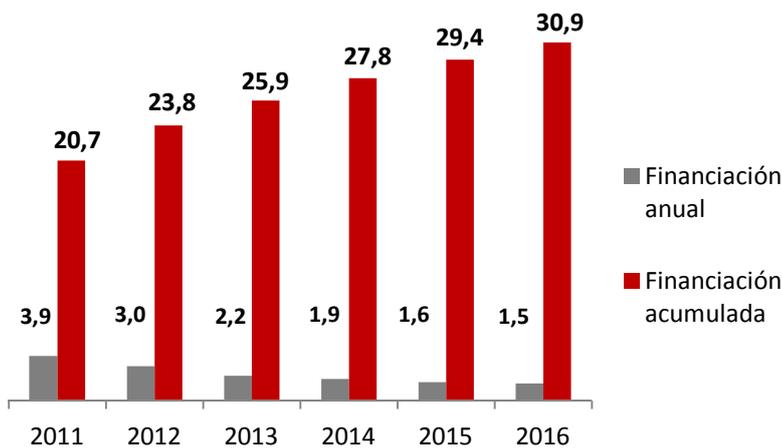


**FUNDACIÓN
BOTÍN**

Marzo 2017

CULTURA INVESTIGADORA

Financiación anual Financiación acumulada



 **2,6** millones de € de presupuesto medio anual de la **unidad** de Ciencia

 **1,8** millones de € de media anual destinados directamente a **investigación**

 **29** equipos de investigación financiados desde 2005, de los cuales FB/BS representa el **19%** de su financiación total

Resultados en el sistema de ciencia

 **522** investigadores no principales involucrados en proyectos de primer nivel: **capacitación** (Dato acumulado 2011-2016)

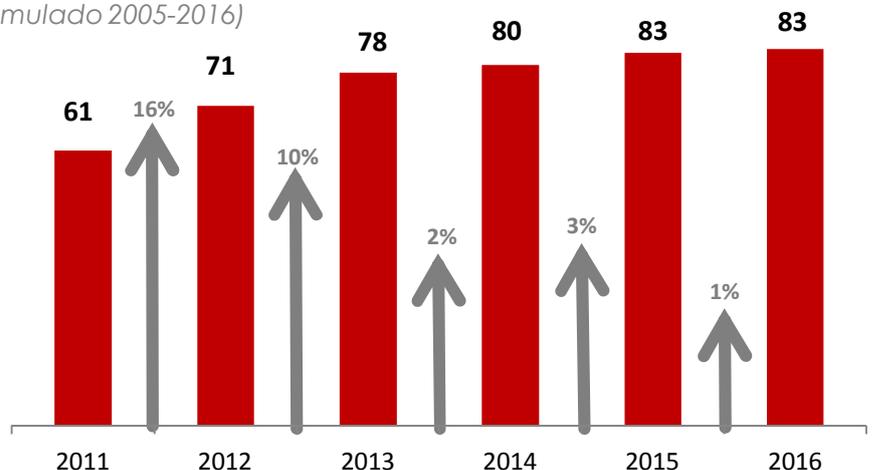
 **16** OTRIS colaboradoras (aprox. 16% del total) con **resultados superiores** al resto (ratio **patentes** por cada 1.000 PDIs **169%** superior, ratio **spin offs** **126%** superior) (Datos estudio realizado en 2012)

 **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 (Dato acumulado 2005-2016)

Empleo cualificado

83

empleos de media anual vinculados a los equipos de investigación, de los cuales **la Fundación cubre el 21% de los gastos salariales** (datos 2015)



PRUEBA DE CONCEPTO – MIND THE GAP



Fecha de inicio de la actividad: **2010**
Nº de Convocatorias: **3**



58 Entidades colaboradoras
(45 instituciones investigadoras y
13 empresas)



6 Proyectos financiados



54 Proyectos evaluados



Inversión comprometida
en Proyectos MtG
4 mill €

ACTIVIDAD ECONÓMICA



5

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



848.000€

Facturación de las Starts ups en 2016
(Datos provisionales)



29

Productos/servicios
comercializados hasta 2016



35

empleos directos en 2016

Inversión total acumulada realizada
hasta 2016:
13,4 mill. €
de los cuales:
11,5 mill.€
corresponden a inversión privada

**Inversión media
acumulada**
realizada por la
Fundación:
1,9 mill. de €

Valor de las empresas **creadas:**
39,3 mill. €



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

CONOCIMIENTO

Producción científica, influencia y difusión*



1.588

publicaciones en revistas científicas de los investigadores financiados

59

Publicaciones de media por investigador



22.975

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

851

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 2016)

28

Investigadores Promedio
INDICE H 45

Año 2016 – 12 investigadores activos

89 publicaciones (7,5 de media por investigador)

336 citas (media de 28 citas por investigador)

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



50% de los INVESTIGADORES ACTIVOS han recibido un **ERC**

(Datos hasta 2016)

***iCrea**

INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS

67% de los investigadores ubicados en Cataluña hasta 2016, son investigadores **ICREA**

(Datos hasta 2016)



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

73%

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

- ✓ **Cáncer:** 44%
- ✓ Investigación con **células madre y otros** ámbitos no relacionados directamente con enfermedades pero necesarios para su conocimiento y comprensión: 14%
- ✓ Enfermedades **neurodegenerativas** (Alzheimer y Parkinson): 8%
- ✓ **Síndromes metabólicos**, como obesidad y diabetes: 7%

El **27% restante** se ha destinado a **envejecimiento, medicina regenerativa y terapias avanzadas**, entre otras líneas de investigación.



2,3 mill. de beneficiarios potenciales en España

13 €

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**.

