

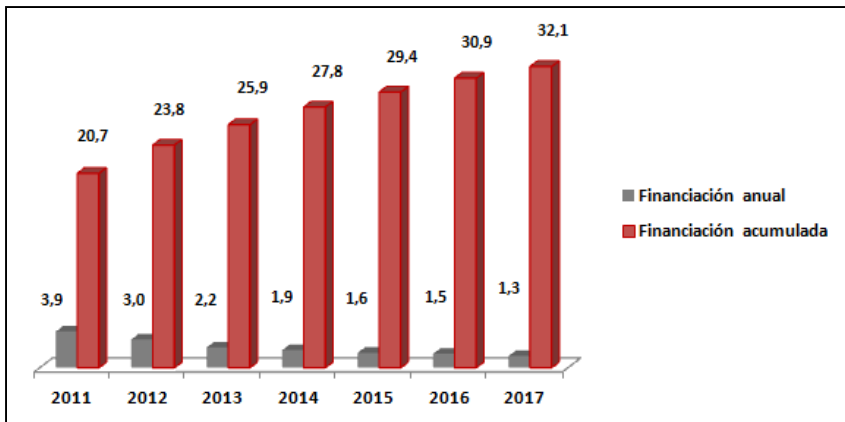
Área de Ciencia
IMPACTO SOCIOECONÓMICO
2017



**FUNDACIÓN
BOTÍN**

CULTURA INVESTIGADORA

Financiación anual
 Financiación acumulada



1 millón de € de presupuesto medio anual de la **unidad** de Ciencia



2,6

millones de € de media anual destinados directamente a **investigación**

Resultados en el sistema de ciencia



553

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)



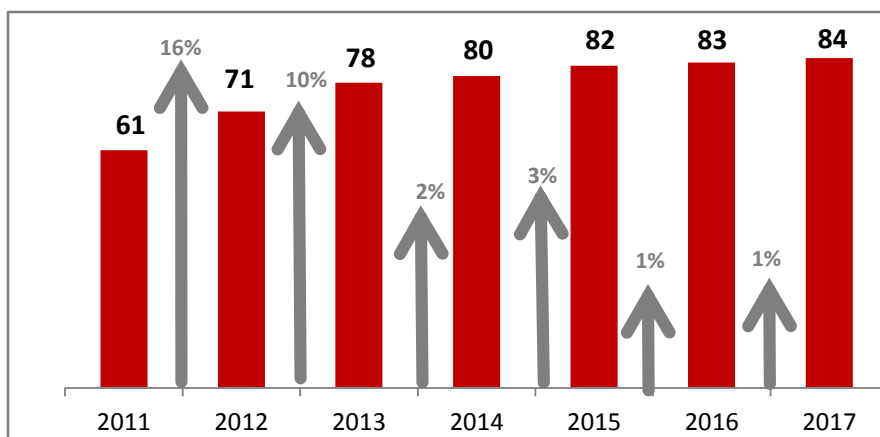
29

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

Empleo cualificado

84

empleos de media anual vinculados a los equipos de investigación, de los cuales **la Fundación cubre el 19%** de los **gastos salariales** (datos 2017)



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



1.231.000€

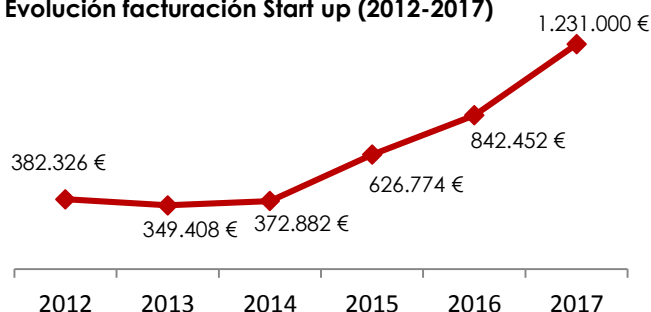
Facturación de las Start up



31

Productos/servicios
comercializados
(dato acumulado 2010-2017)

Evolución facturación Start up (2012-2017)



48

empleos directos en 2017

Inversión total acumulada

realizada hasta 2017:

13,8 mill. €

de los cuales:

11,7 mill.€

corresponden a inversión privada

Inversión media acumulada

realizada por la Fundación:

2,1 mill. de €

Valor de las empresas **creadas:**

40,6 mill. €

(datos 2017)



Inversión movilizada:

5,5 € de financiación privada
captados por cada euro de
financiación de FB

CONOCIMIENTO

Producción científica, influencia y difusión*



1.634

publicaciones en revistas científicas de los investigadores financiados que supone **61 publicaciones de media** por investigador



23.097

citas de artículos de los investigadores financiados en otras publicaciones científicas, lo que supone **855 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 2017

10 investigadores activos

46 publicaciones

122 citas

El **96%** corresponden a colaboraciones siendo el **56%** internacionales

El **21%** está en el top **10%** de publicaciones más citadas en el mundo en su área temática



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

(Datos hasta 2016)



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

(Datos hasta 2016)

SOCIEDAD/PERSONA

76%

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

- ✓ **Cáncer:** 49%
 - ✓ Investigación con **células madre y otros** ámbitos no relacionados directamente con enfermedades pero necesarios para su conocimiento y comprensión: 16%
 - ✓ Enfermedades **neurodegenerativas** (Alzheimer y Parkinson): 6%
 - ✓ **Síndromes metabólicos**, como obesidad y diabetes: 5%
- El **24% restante** se ha destinado a **envejecimiento, medicina regenerativa y terapias avanzadas**, entre otras líneas de investigación.

13,6 €

de inversión media por cada
beneficiario potencial desde 2005

2,3



mill. de beneficiarios
potenciales en
España