

# INFORME DE LA RED VASCA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Evolución de la RVCTI  
entre 2014 y 2017

Diciembre de 2019



**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

LEHENDAKARITZA  
PRESIDENCIA

Secretaría técnica:

**innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia  
Agencia Vasca de la Innovación

## OBJETIVOS DEL DOCUMENTO

- Visibilizar los resultados del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación (PCTI) Euskadi 2020 vinculados a la reorganización de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación (RVCTI).
- Poner en valor la contribución de la RVCTI a la economía y a la sociedad vasca.
- Recoger información para elaborar nuevos documentos que permitan mostrar al exterior las capacidades científico-tecnológicas existentes en Euskadi.

Página	
	<b>INTRODUCCIÓN</b>
4	Antecedentes
6	Descripción y composición de la RVCTI
8	<b>RESUMEN: LA RVCTI HOY</b>
	<b>EVOLUCIÓN GLOBAL DE LA RVCTI</b>
11	Esfuerzo en I+D
13	Talento en I+D
15	Excelencia científico-tecnológica
17	Internacionalización
	<b>EVOLUCIÓN DEL SUBSISTEMA CIENTÍFICO</b>
20	Esfuerzo en I+D
21	Talento en I+D
22	Excelencia científico-tecnológica
24	Contribución al bienestar de la sociedad y a la competitividad empresarial
26	Internacionalización
	<b>EVOLUCIÓN DEL SUBSISTEMA SANITARIO</b>
29	Esfuerzo en I+D
30	Talento en I+D
31	Excelencia científico-tecnológica
32	Contribución al bienestar de la sociedad y a la competitividad empresarial
33	Internacionalización
	<b>EVOLUCIÓN DEL SUBSISTEMA TECNOLÓGICO</b>
36	Esfuerzo en I+D
37	Talento en I+D
38	Especialización en I+D
39	Excelencia científico-tecnológica
41	Contribución al bienestar de la sociedad y a la competitividad empresarial
42	Internacionalización
	<b>ANEXOS:</b>
44	Listado de agentes acreditados por tipología



## Antecedentes

La búsqueda de la especialización y de la eficiencia del Sistema Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación (SVCTI) son los principales vectores del PCTI Euskadi 2020 que entró en vigor en 2015.

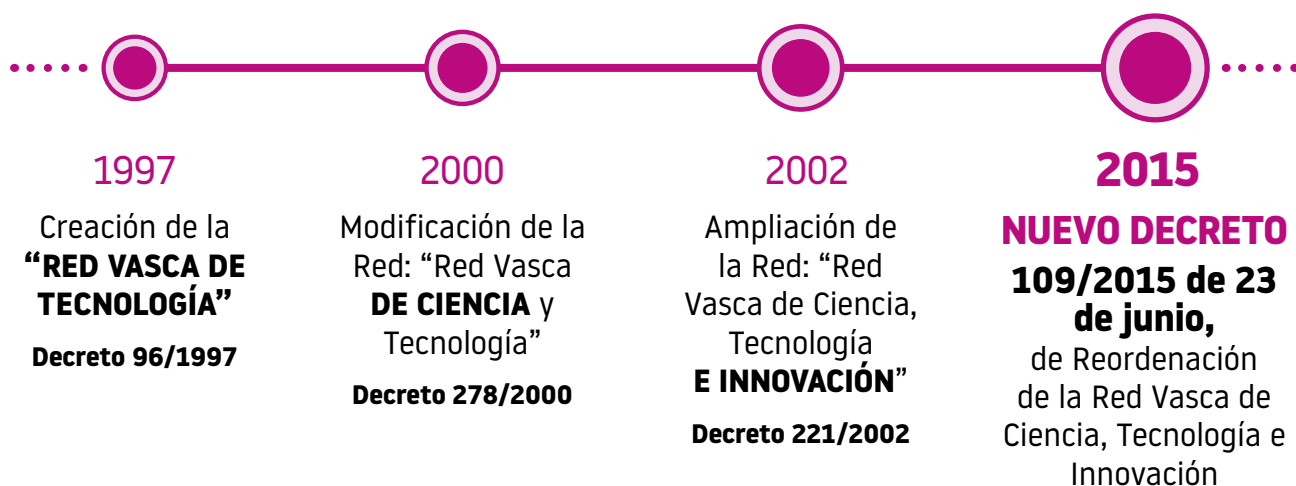


### Misión del PCTI Euskadi 2020

Mejorar el bienestar, el crecimiento económico sostenible y el empleo mediante una política de investigación e innovación basada en la **especialización inteligente y en la mejora de la eficiencia** del Sistema Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación.

En línea con lo anterior, la RVCTI emprendió un proceso de reordenación en 2015.

### Regulación de la RVCTI



**La entrada en vigor del Decreto 109/2015 de 23 de junio es el principal hito de inicio del proceso de reordenación.**

El proceso culminará en 2020 y plantea la consecución de diferentes objetivos alineados con los del PCTI Euskadi 2020.



01

**Alinear a todos los agentes con los objetivos del país**

02

**Colocar a cada agente en la posición que le corresponde**

03

**Mayor eficiencia**

04

**Incrementar las exigencias para formar parte de la red**

05

**Mejorar nuestras capacidades para monitorizar y evaluar la red**

06

**Dar a conocer la RVCTI ante la empresa y la sociedad**

## Descripción y composición de la RVCTI

En la actualidad, son 125 los agentes que conforman la RVCTI y pertenecen a 11 categorías en función de su misión y actividades.

### Composición de la RVCTI

#### COMPOSICIÓN ANTERIOR SEPTIEMBRE 2015

**158 AGENTES**



#### COMPOSICIÓN MARZO 2019

**125 AGENTES**



Estructuras de Investigación de las Universidades	9
Centros de Investigación Básica y de Excelencia	9
Organizaciones de I+D Sanitaria	4
Institutos de Investigación Sanitaria	3
Centros de Investigación Cooperativa	4
Centros Tecnológicos Multifocalizados	10
Centros Tecnológicos Sectoriales	6
Unidades de I+D Empresariales	56
Agentes de Intermediación Oferta-Demanda	14
Agentes de Difusión de la CTI	7
Agentes Singulares	3

Fuente: Gobierno Vasco. Registro de agentes de la RVCTI

**La reordenación ha supuesto una reducción del número de agentes, ya que existían organizaciones que no se ajustaban a ninguna de las categorías.**

El análisis recogido en el presente documento se centra en los agentes cuya principal misión se centra en la ejecución de actividades de I+D.

## Descripción de los subsistemas de la RVCTI

### SUBSISTEMA CIENTÍFICO

#### 18 AGENTES

Estructuras de Investigación de las Universidades	9
Centros de Investigación Básica y de Excelencia	9

### SUBSISTEMA SANITARIO

#### 7 AGENTES

Organizaciones de I+D Sanitaria	4
Institutos de Investigación Sanitaria	3

### SUBSISTEMA TECNOLÓGICO

#### 76 AGENTES

Centros de Investigación Cooperativa	3
Centros Tecnológicos Multifocalizados	10
Centros Tecnológicos Sectoriales	6
Unidades de I+D Empresariales	56

### NO ANALIZADOS

#### 24 AGENTES La ejecución de actividades de I+D no es parte de su misión

Agentes de Intermediación Oferta-Demanda	14
Agentes de Difusión de la CTI	7
Agentes Singulares	3

Fuente: Gobierno Vasco. Registro de agentes de la RVCTI

**Se han considerado tres subsistemas en función de la tipología de I+D desarrollada.**

## INVERSIÓN EN I+D EN 2017

## Inversión de 581M€ en I+D

**EUSKADI**  
**1.363M€****+5,7%**  
de crecimiento  
respecto al 2014**RVCTI**  
**581M€****+5,3%**  
de crecimiento  
respecto al 2014**Peso de la RVCTI sobre Euskadi 42,6%**

Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

## PERSONAL DE I+D EN 2017

## Más de 8.600 personas dedican su talento a la I+D

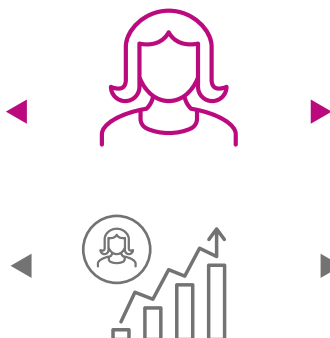
**EUSKADI**  
**18.577****+0,2%**  
de crecimiento  
respecto al 2014**RVCTI**  
**8.636****+5,9%**  
de crecimiento  
respecto al 2014**Peso de la RVCTI sobre Euskadi 46,5%**

Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo



## PORCENTAJE DE MUJERES EN EL PERSONAL DE I+D EN 2017

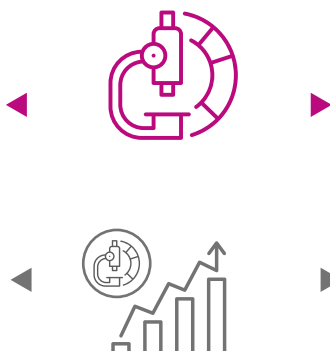
El 44,9% es mujer

EUSKADI  
**35,8%**+35,2%  
en 2014RVCTI  
**44,9%**+44,6%  
en 2014

Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

## PORCENTAJE DEL PERSONAL DOCTOR INVESTIGADOR EN EL PERSONAL DE I+D EN 2017

El 38,0% del personal es doctor investigador

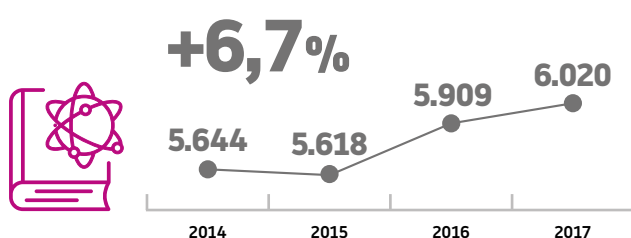
EUSKADI  
**22,0%**+19,1%  
en 2014RVCTI  
**38,0%**+36,2%  
en 2014

Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

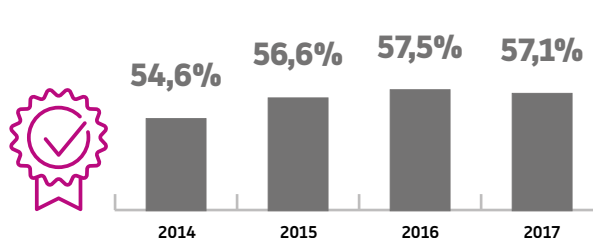
## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

El 100% de las publicaciones científicas vascas  
es de agentes de la RVCTI

Publicaciones científicas de la RVCTI (Nº)



Publicaciones en Q1 (%)



Fuente: Ikerbasque

## PATENTES EN 2017

## Más patentes internacionales que generan ingresos



Solicitudes de patentes EPO y PCT de la RVCTI en 2017

158

+42,3%

de crecimiento respecto al 2014



Ingresos por licencias y patentes de la RVCTI en 2017

7,7 M€

+158,9%

de crecimiento respecto al 2014

Fuente: Gobierno Vasco

## CONTRIBUCIÓN A LAS EMPRESAS Y A LA SOCIEDAD EN 2017

## Creciente contribución a la sociedad y las empresas

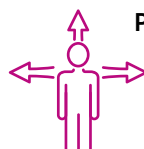
1.490M€ de impacto en las empresas

Impacto de la RVCTI<sup>1</sup> en la facturación de empresas en 2017

1.490M€

+197,1%

de crecimiento respecto al 2014

Personas investigadoras de la RVCTI<sup>2</sup> transferidas a empresas en 2017

208

+18,5%

de crecimiento respecto al 2014

(1) Sólo se incluye la facturación inducida por el subsistema tecnológico. | (2) Sin información del subsistema sanitario. | Fuente: Gobierno Vasco

## FINANCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA I+D EN 2017

## Una Red cada vez más internacionalizada

EUSKADI

114M€

+15,5%

de crecimiento respecto al 2014



RVCTI

86M€

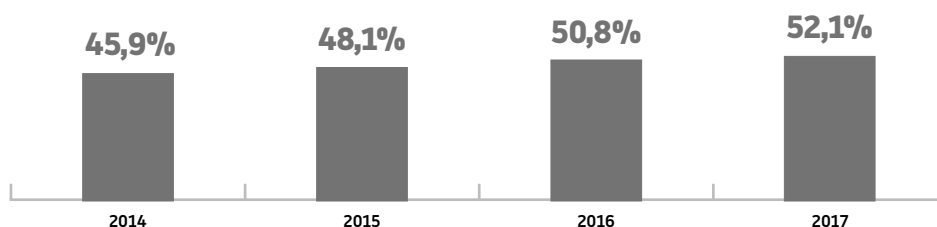
+15,0%

de crecimiento respecto al 2014



Peso de la RVCTI sobre Euskadi 74,9%

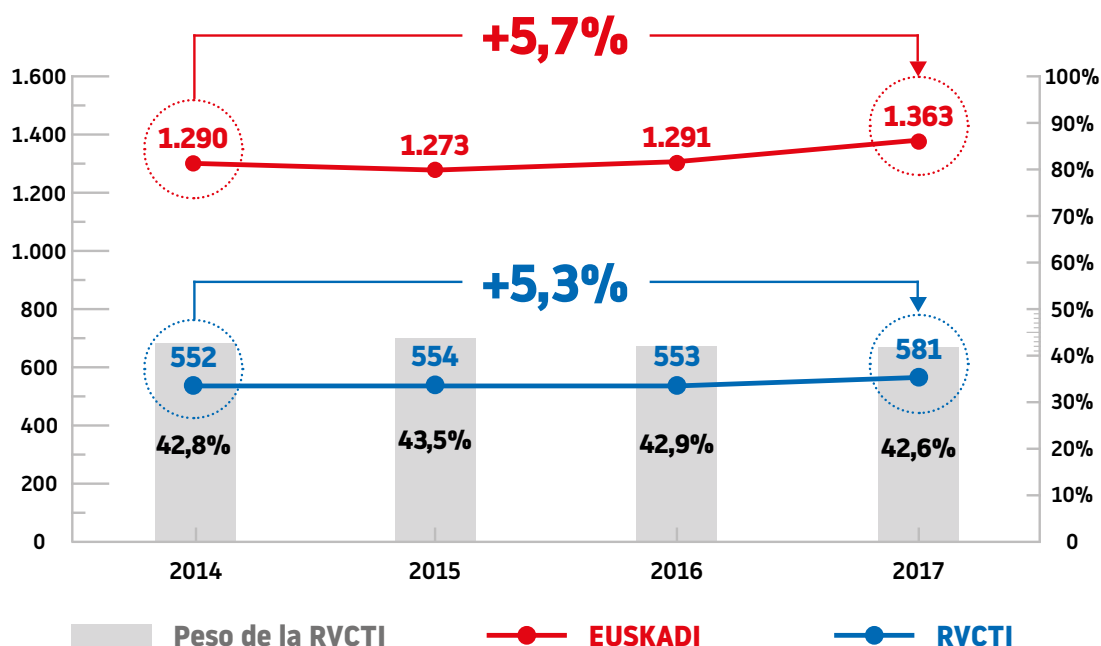
## Co-publicaciones internacionales de la RVCTI (%)



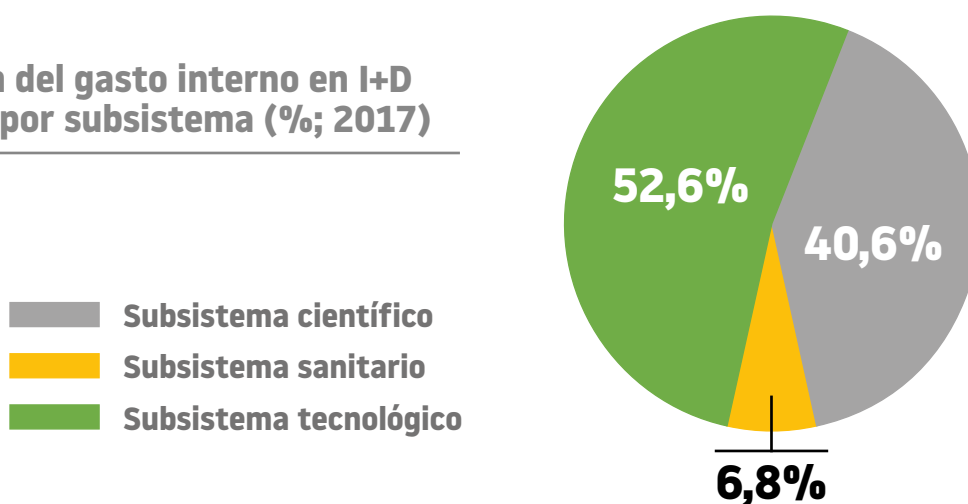
Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo; Ikerbasque

La RVCTI ejecuta cerca del 43% de la I+D vasca y ha experimentado un crecimiento del 5,3% desde la entrada en vigor del PCTI Euskadi 2020.

### Gasto interno en I+D de la RVCTI y Euskadi (M€, %; 2014-2017)



### Distribución del gasto interno en I+D de la RVCTI por subsistema (%; 2017)

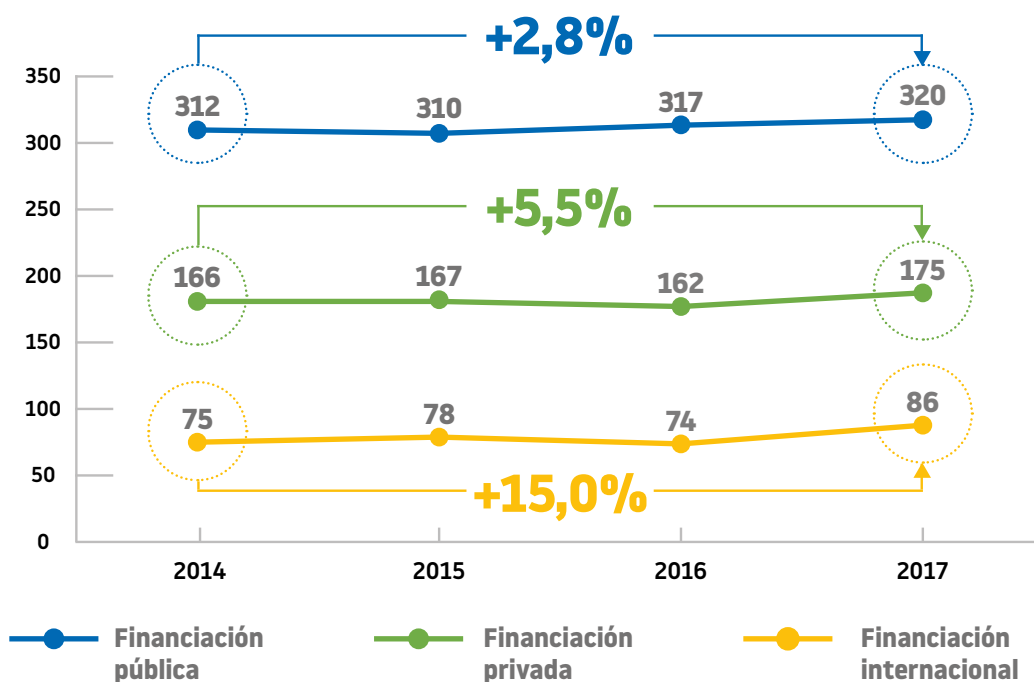


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

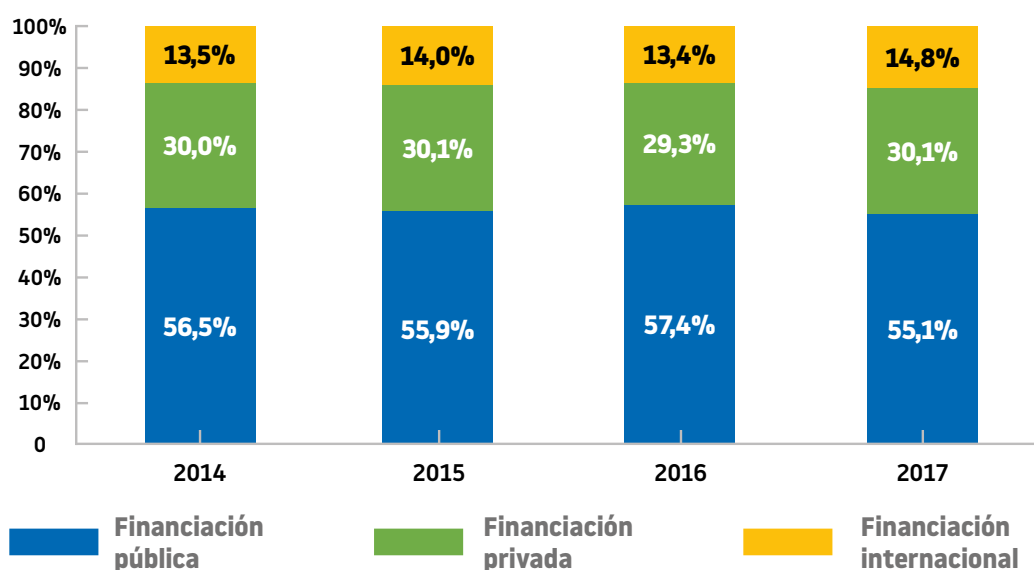
**Los subsistemas de mayor tamaño son el tecnológico y el científico.**

Este aumento ha sido posible sobre todo por el incremento de la financiación internacional (+15,0%) y, en menor medida, de la empresarial (+5,5%).

### Gasto interno en I+D de la RVCTI por origen de los fondos (M€; 2014-2017)



### Evolución de la estructura de financiación del gasto interno en I+D de la RVCTI (%; 2014-2017)



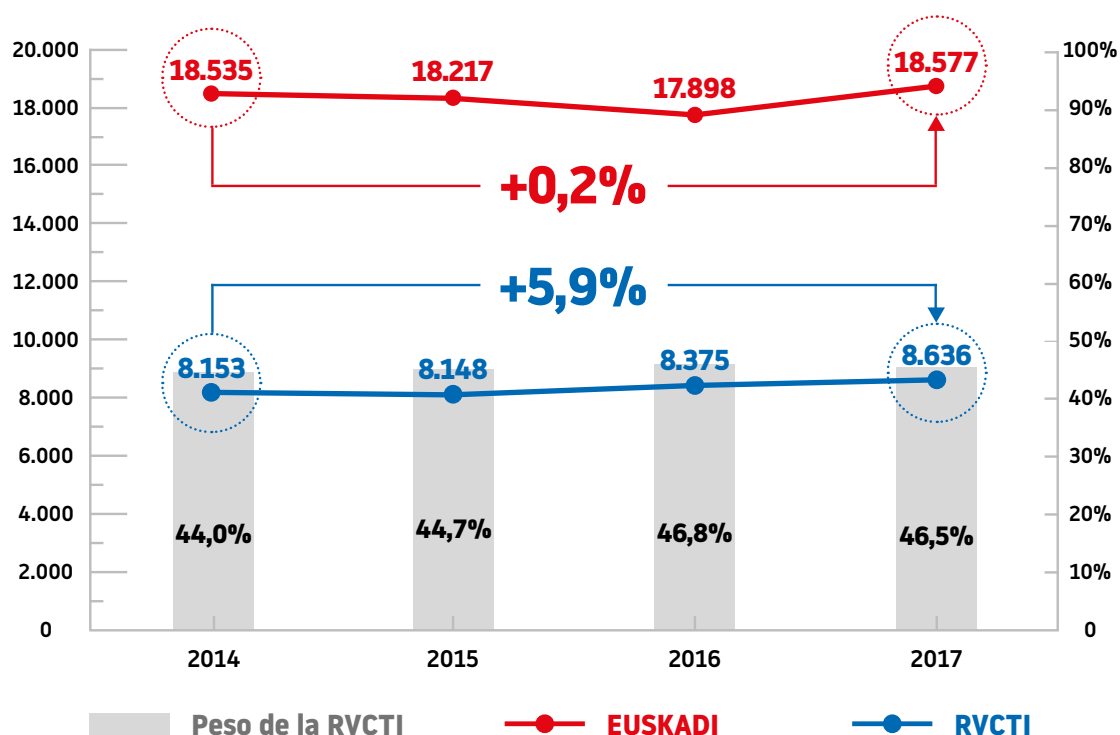
Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

**Gracias a esta evolución, el peso de la financiación pública se ha reducido al 55,1%.**

Más del 46% de las personas que se dedican a I+D en Euskadi lo hace en las organizaciones de la RVCTI.

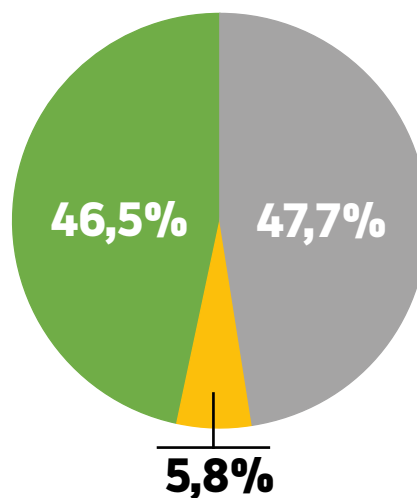
### Personal de I+D de la RVCTI y Euskadi (Nº EDP\*, %; 2014-2017)

\* Equivalencia a Dedicación Plena



### Distribución del personal de I+D de la RVCTI por subsistema (%; 2017)

- Subsistema científico
- Subsistema sanitario
- Subsistema tecnológico

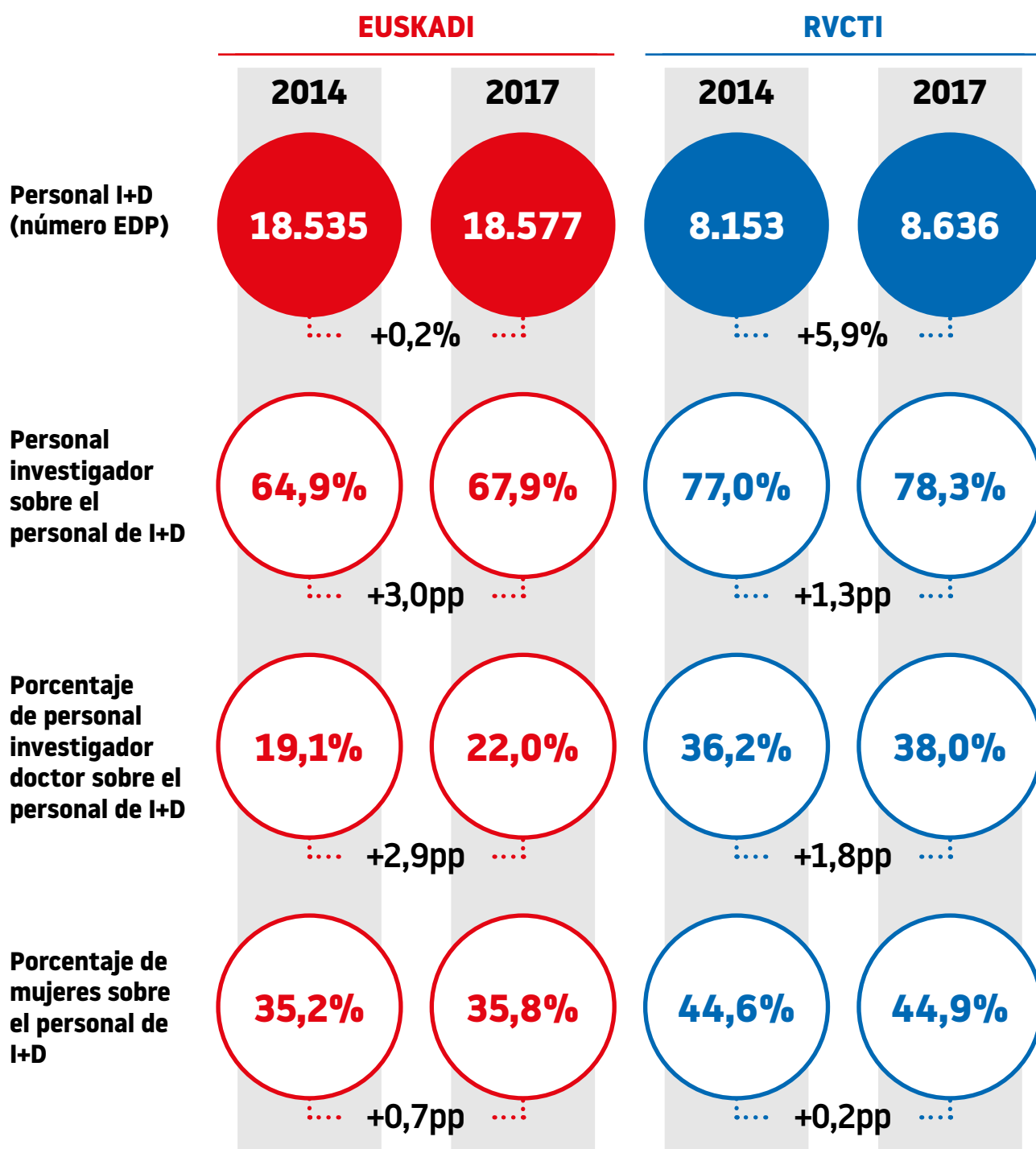


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

**La mayoría de ellas pertenece a agentes del subsistema científico y tecnológico.**



Además, destacan por su elevado nivel de preparación, ya que casi el 80% se dedica a investigar y casi el 40% cuenta con un título de doctorado.

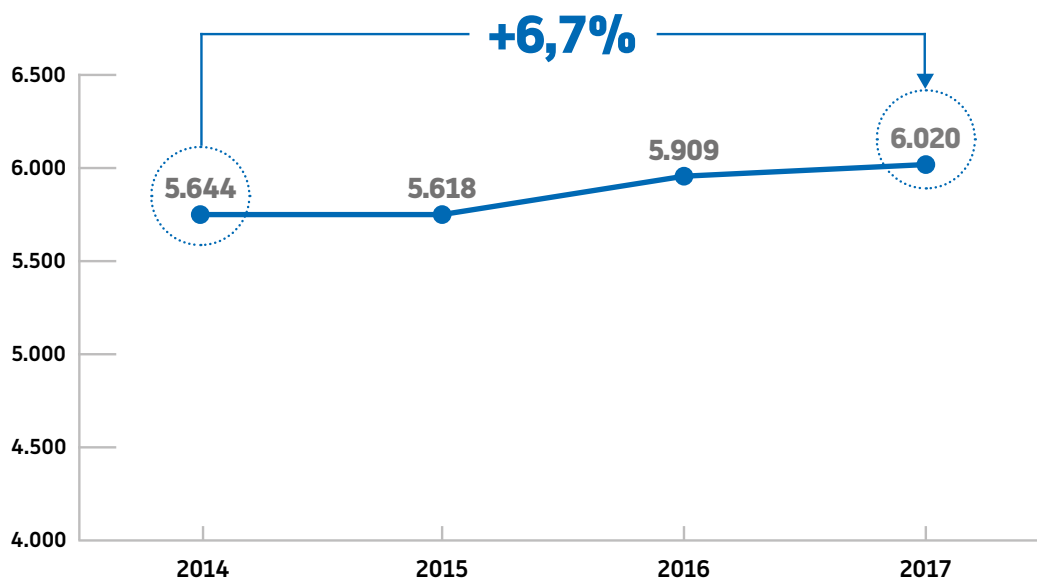


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

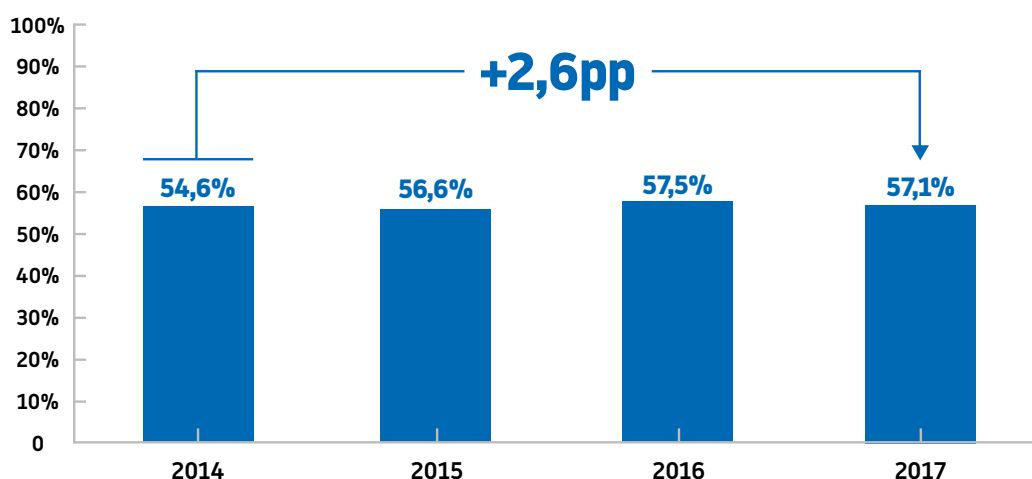
**Asimismo, las mujeres representan casi el 45% del personal de I+D, situación que contrasta con la del conjunto de Euskadi.**

En el periodo 2014 y 2017, los agentes de la RVCTI han conseguido aumentar la cantidad y la calidad de sus publicaciones científicas.

### Publicaciones científicas en Scopus de la RVCTI (Nº; 2014-2017)



### Porcentaje de publicaciones científicas en Scopus en Q1<sup>(1)</sup> de la RVCTI (%; 2014-2017)

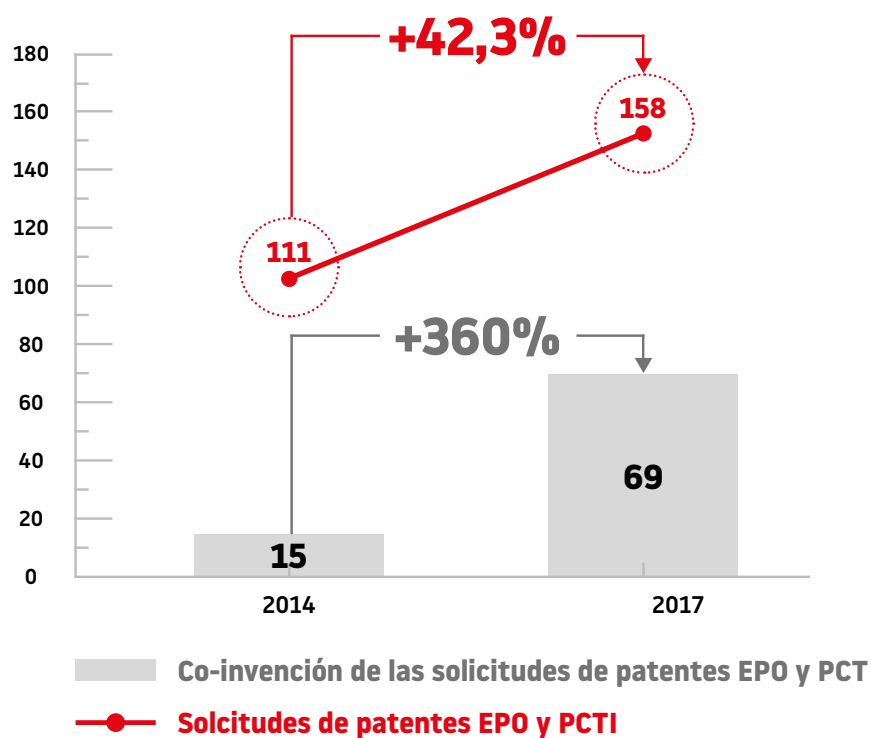


(1) Publicaciones científicas en Scopus en el primer cuartil SJR con valores de Scimago.  
Fuente: Ikerbasque

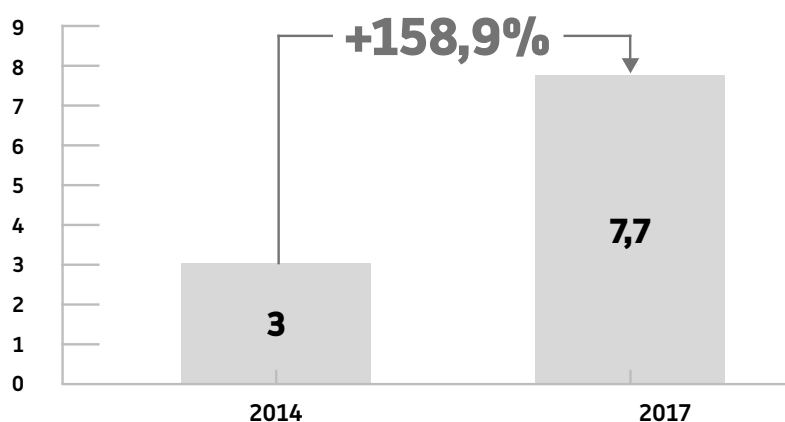
**Más del 57% de los artículos se publica en revistas del primer cuartil.**

También lo han hecho el número de patentes EPO y PCT y los ingresos que provienen de ellas.

### Solicitudes de patentes EPO y PCT en la RVCTI (Nº; 2014 y 2017)



### Ingresos por licencias y patentes en la RVCTI (M€; 2014 y 2017)

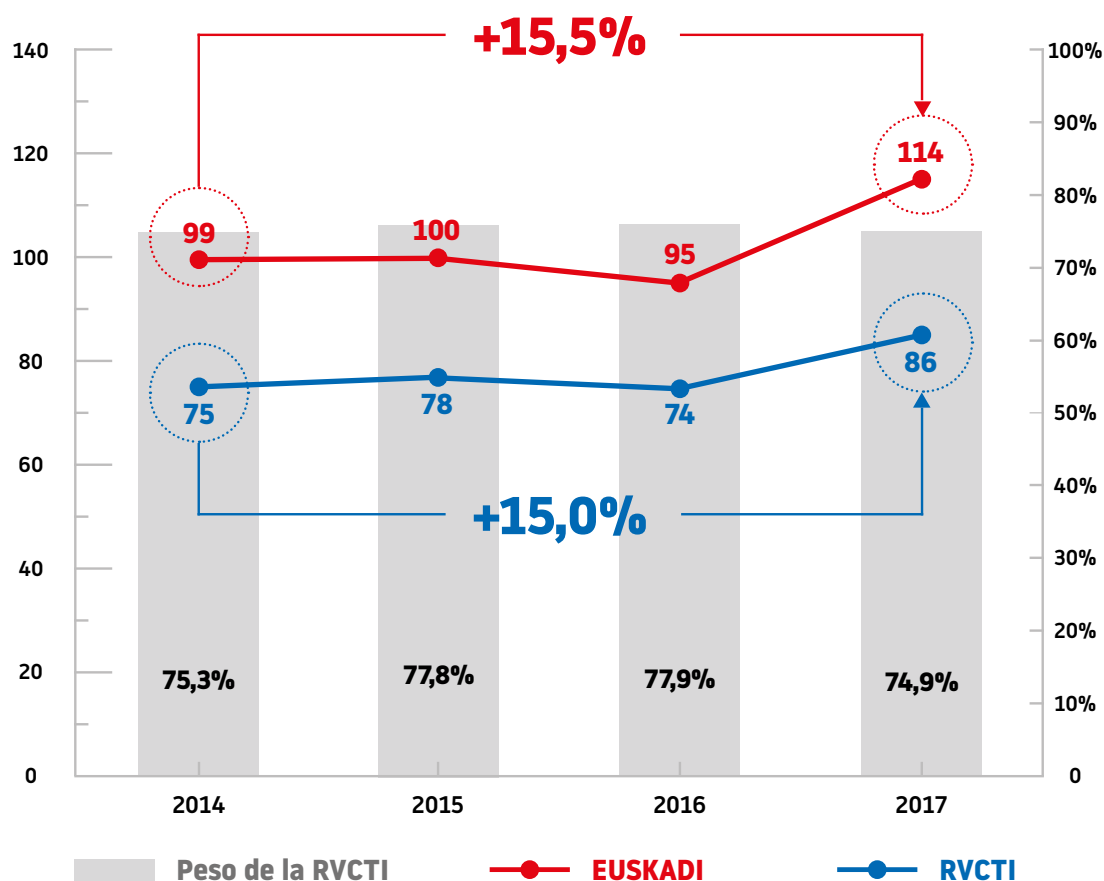


Fuente: Gobierno Vasco

**Destaca el aumento del 360% en el número de solicitudes de patentes en co-inventoría entre diferentes agentes de la RVCTI.**

Durante este periodo, la RVCTI ha conseguido aumentar su nivel de internacionalización tanto en términos de financiación captada...

### Financiación internacional del gasto interno en I+D de Euskadi y la RVCTI (M€, %; 2014-2017)

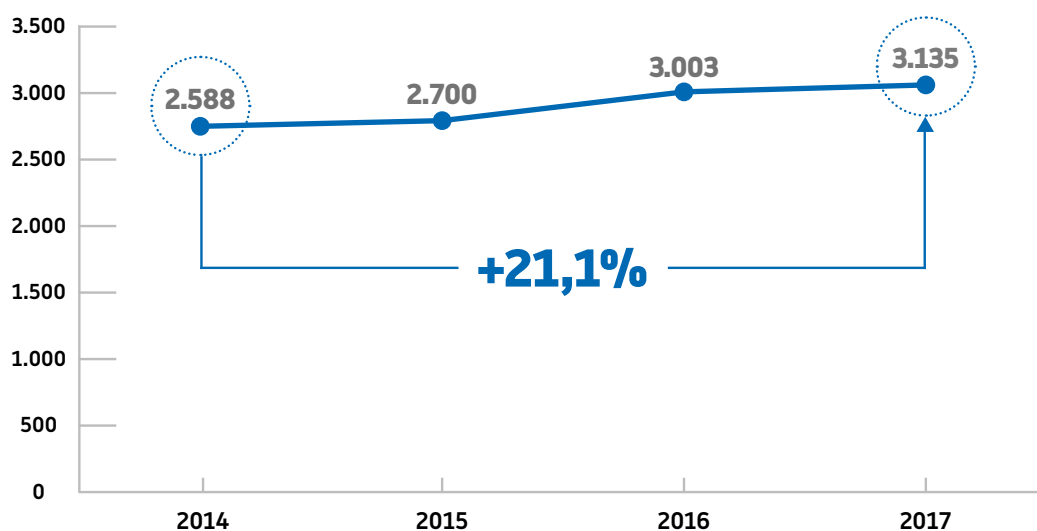


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

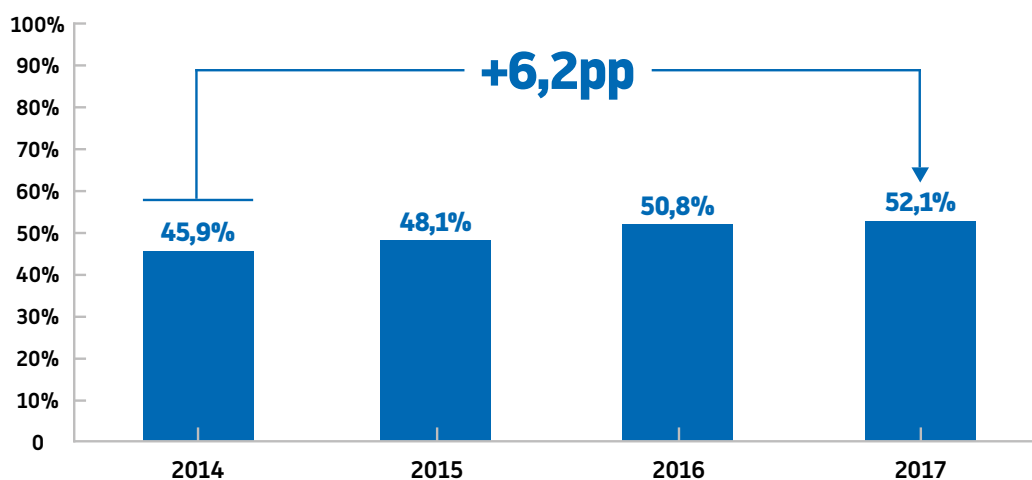
**Tres cuartas partes de la financiación internacional de Euskadi son captadas por los agentes de la RVCTI.**

... como en el número de publicaciones científicas que cuentan con co-autorías extranjeras.

### Número de co-publicaciones científicas internacionales en Scopus de la RVCTI (Nº; 2014-2017)



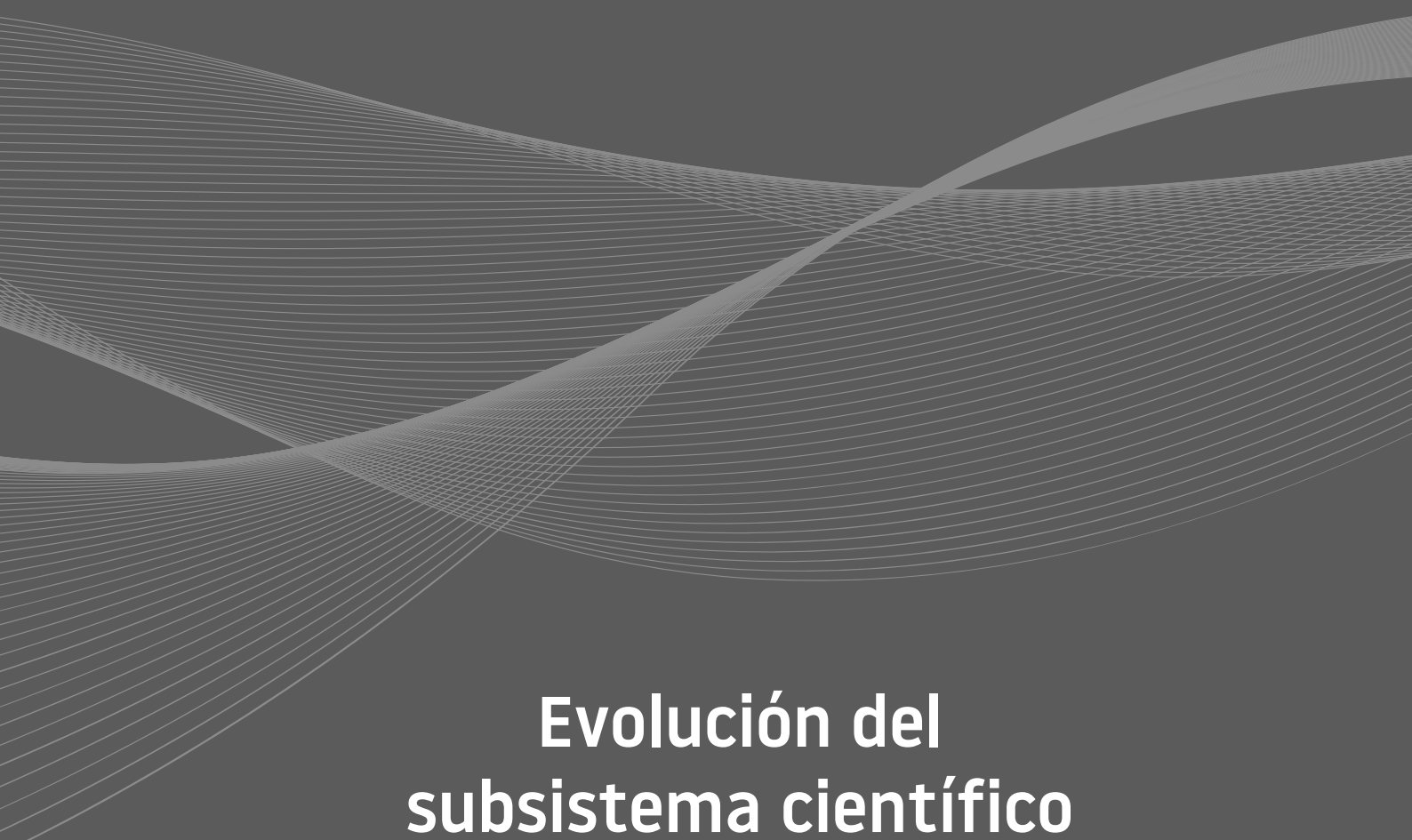
### Porcentaje de co-publicaciones científicas internacionales en Scopus de la RVCTI (%; 2014-2017)



Fuente: Ikerbasque

**En la actualidad, más de la mitad de los artículos científicos vascos está publicada en colaboración internacional.**

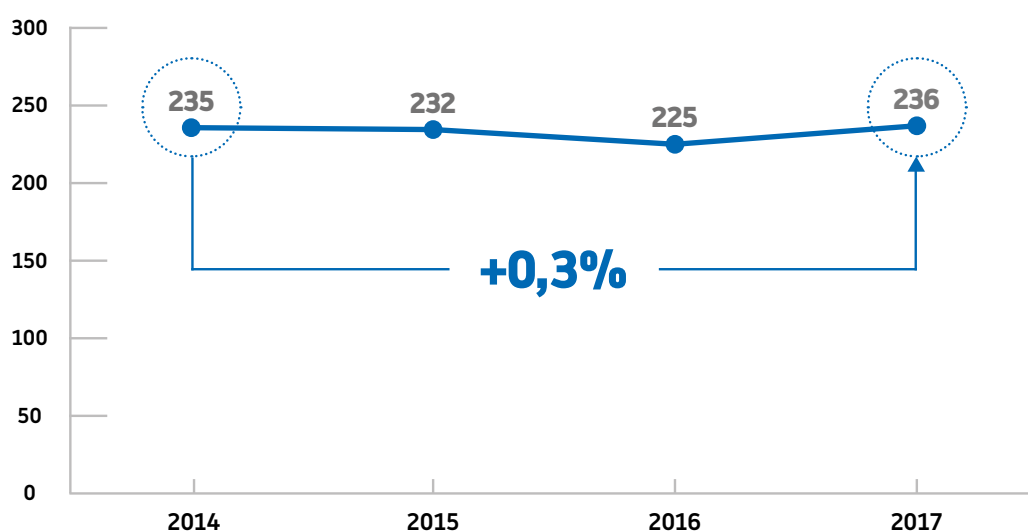




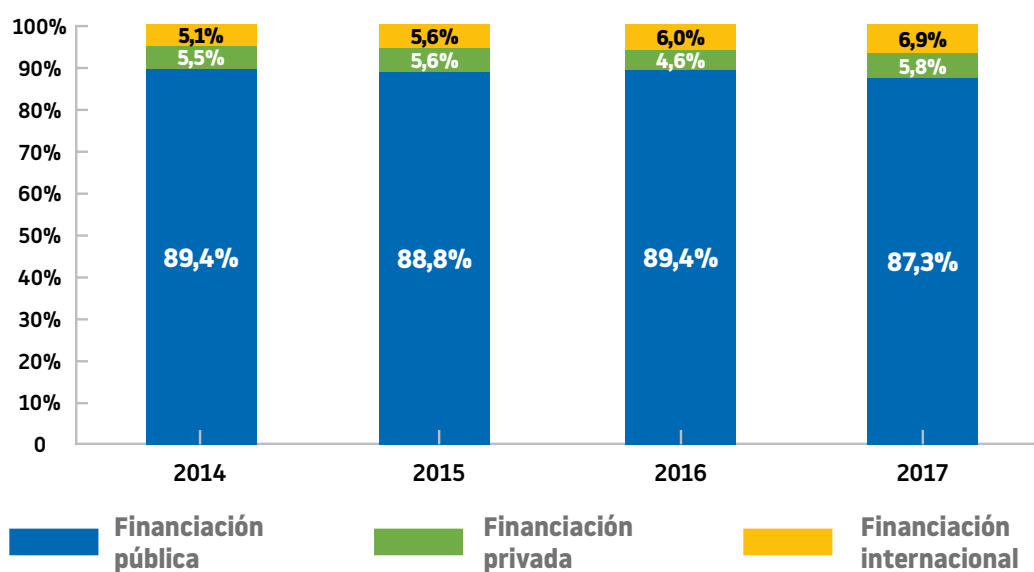
# **Evolución del subsistema científico**

El gasto en I+D del subsistema científico vuelve a los niveles iniciales del periodo 2014-2017 gracias a un aumento de la financiación internacional y empresarial.

### Gasto interno en I+D del subsistema científico (M€; 2014-2017)

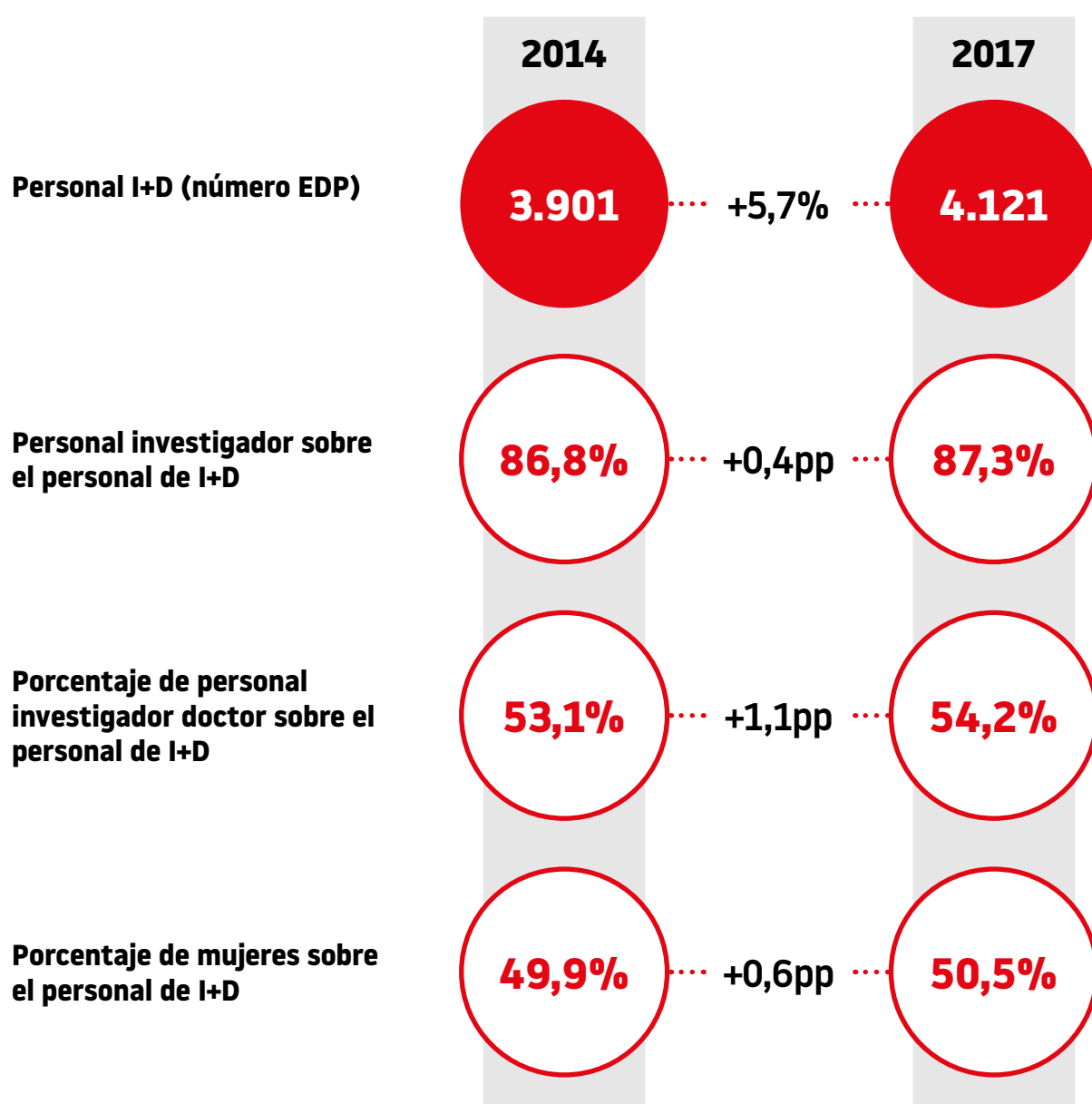


### Evolución de la estructura de financiación del gasto interno en I+D del subsistema científico (%; 2014-2017)



El nivel de cualificación del personal de I+D del subsistema científico ha seguido mejorando, a pesar de partir de elevadas cotas, y el porcentaje de personal investigador doctor supone más del 54%.

### Principales magnitudes del personal de I+D del subsistema científico (Nº EDP, %; 2014-2017)

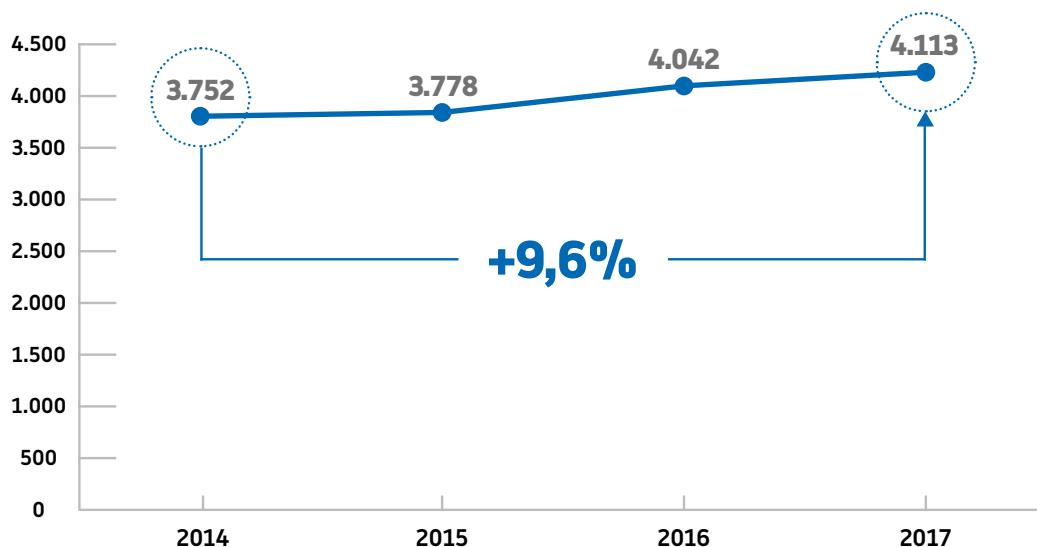


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

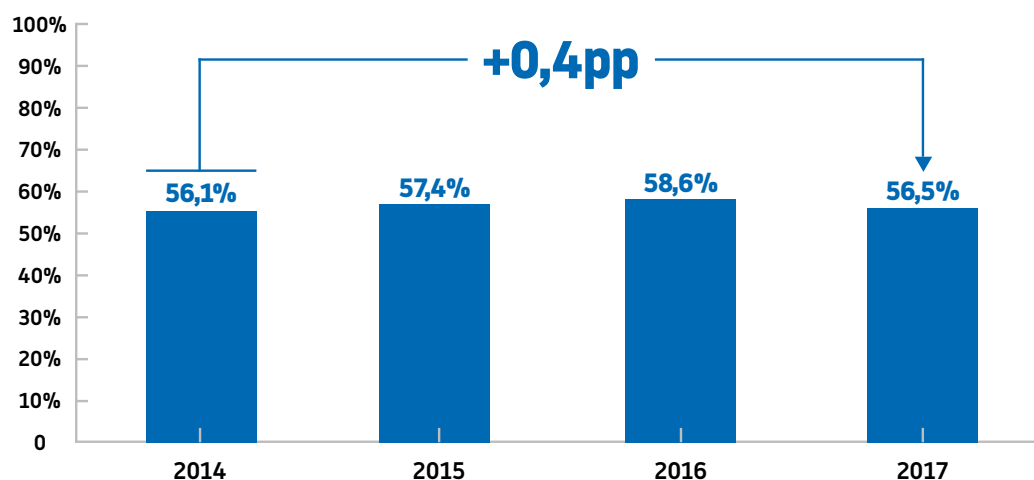
**El porcentaje de mujeres dedicadas a I+D es ya superior al de los hombres.**

En 2017, más del 56% de las publicaciones científicas del subsistema científico se encontraba entre las más excelentes a la vez que se consiguió aumentar la producción total en un 9,6% desde 2014.

### Publicaciones científicas en Scopus del subsistema científico (Nº; 2014-2017)



### Porcentaje de publicaciones científicas en Scopus en Q1<sup>(1)</sup> del subsistema científico (%; 2014-2017)

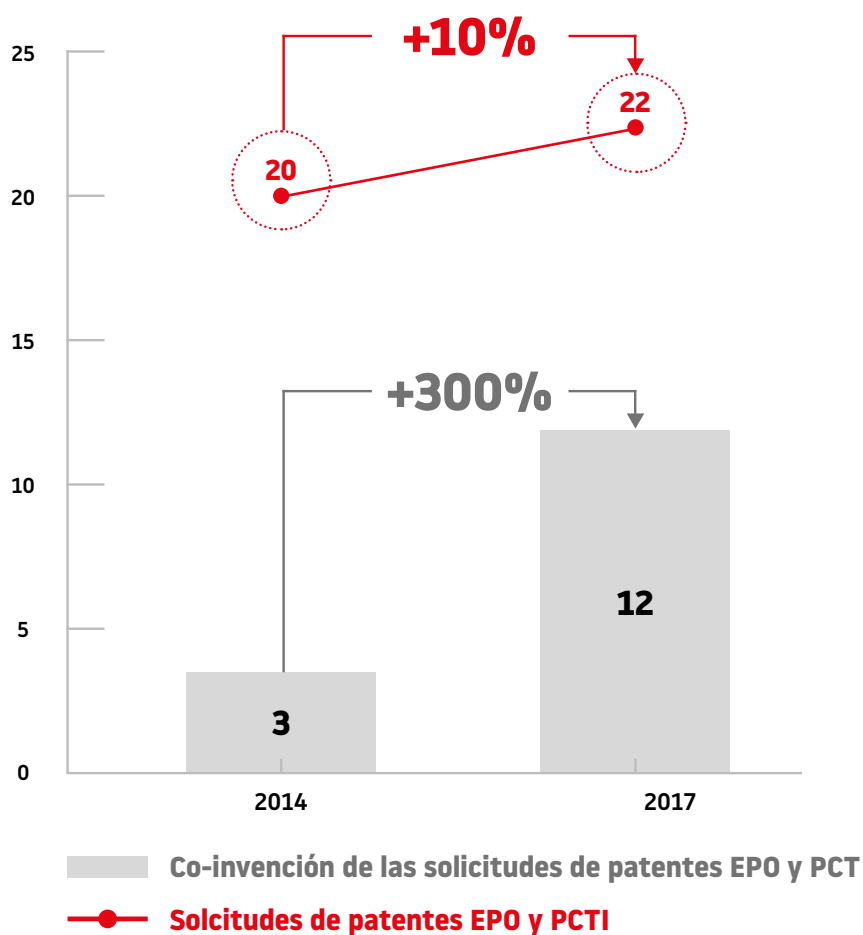


(1) Publicaciones científicas en Scopus en el primer cuartil SJR con valores de Scimago.  
Fuente: Ikerbasque

**Asimismo, en 2017 se consiguieron 3 ayudas del Consejo Europeo de Investigación (ERC), lo que supone un reconocimiento a la excelencia de la investigación desarrollada**

También han aumentado las solicitudes de patentes europeas (EPO) e internacionales (PCT).

### Solicitudes de patentes EPO y PCT en el subsistema científico (Nº; 2014 y 2017)



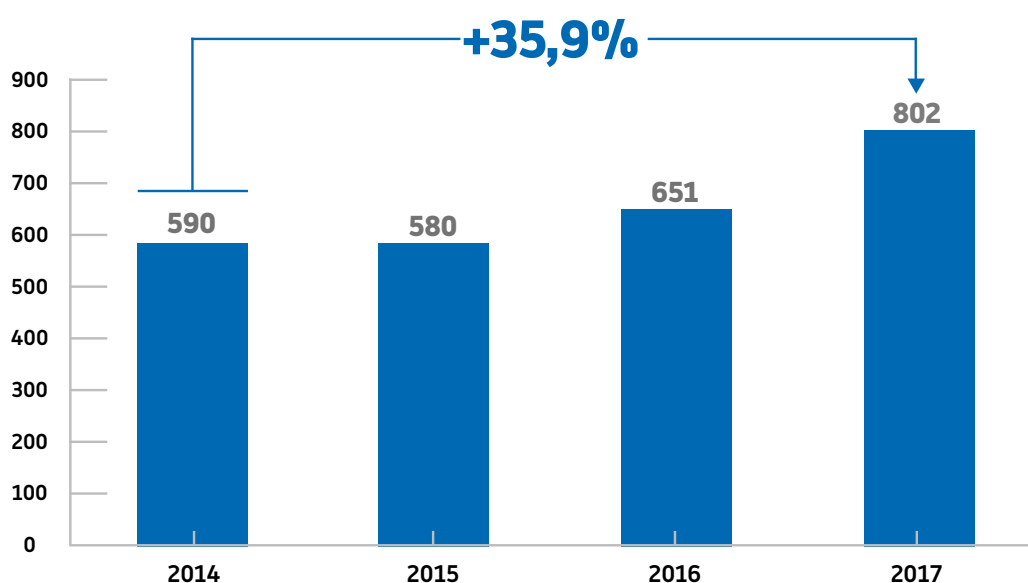
Fuente: Gobierno Vasco

**La colaboración con otros agentes de la RVCTI también ha seguido creciendo.**

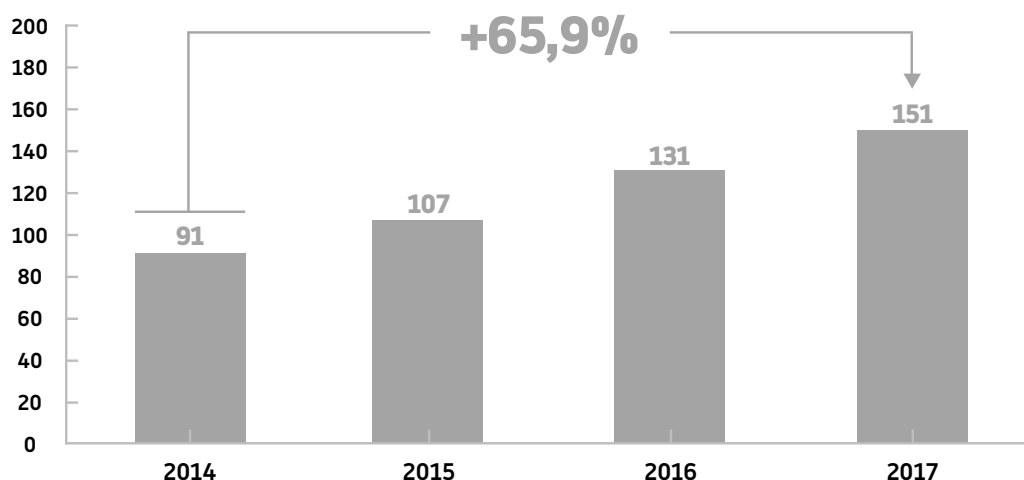


El subsistema científico está contribuyendo de forma creciente a la cualificación de las personas que se dedican a investigar, lo que se refleja en el número cada vez mayor de doctores en el SVCTI.

#### Número de tesis defendidas en el subsistema científico (Nº; 2014-2017)



#### Tesis doctorales co-dirigidas con otros agentes de la RVCTI (Nº; 2014-2017)

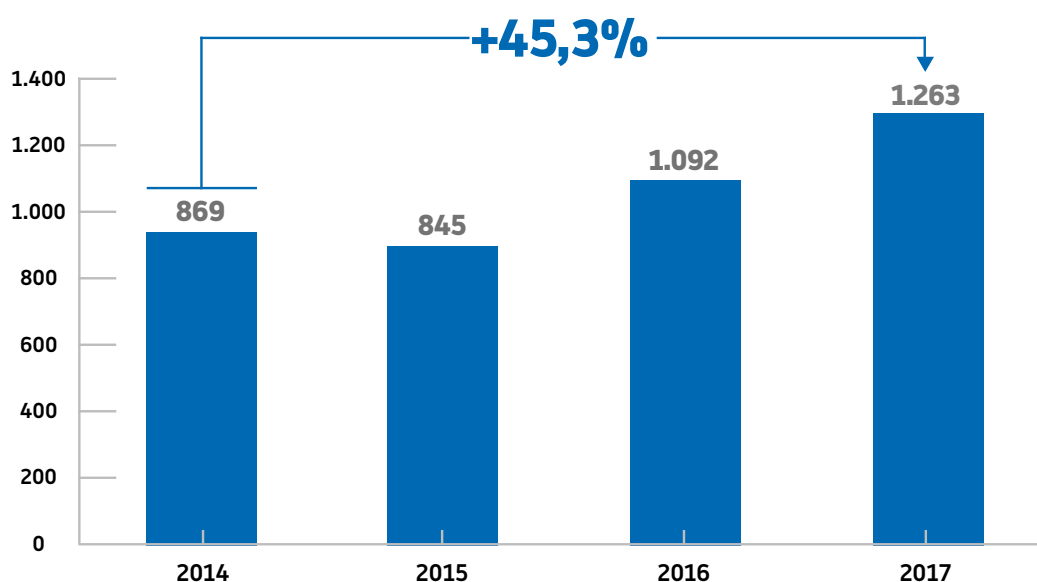


Fuente: Gobierno Vasco

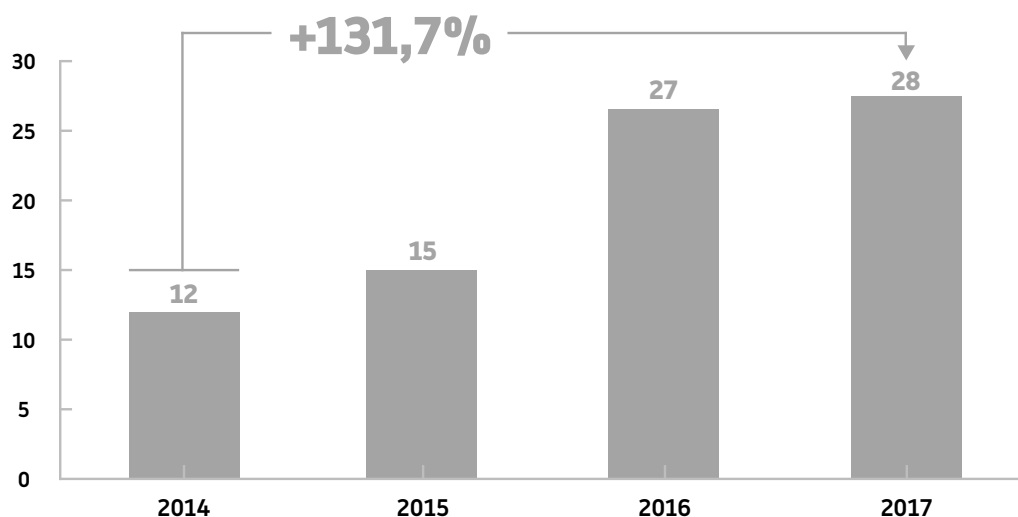
**Las tesis doctorales están siendo co-dirigidas cada vez más con otros agentes de la RVCTI.**

Asimismo, también colabora de forma creciente con las empresas trabajando con ellas en proyectos de I+D y transfiriéndolas personal investigador para desarrollar I+D de excelencia.

### **Número de proyectos de I+D en colaboración con empresas vascas (Nº; 2014-2017)**

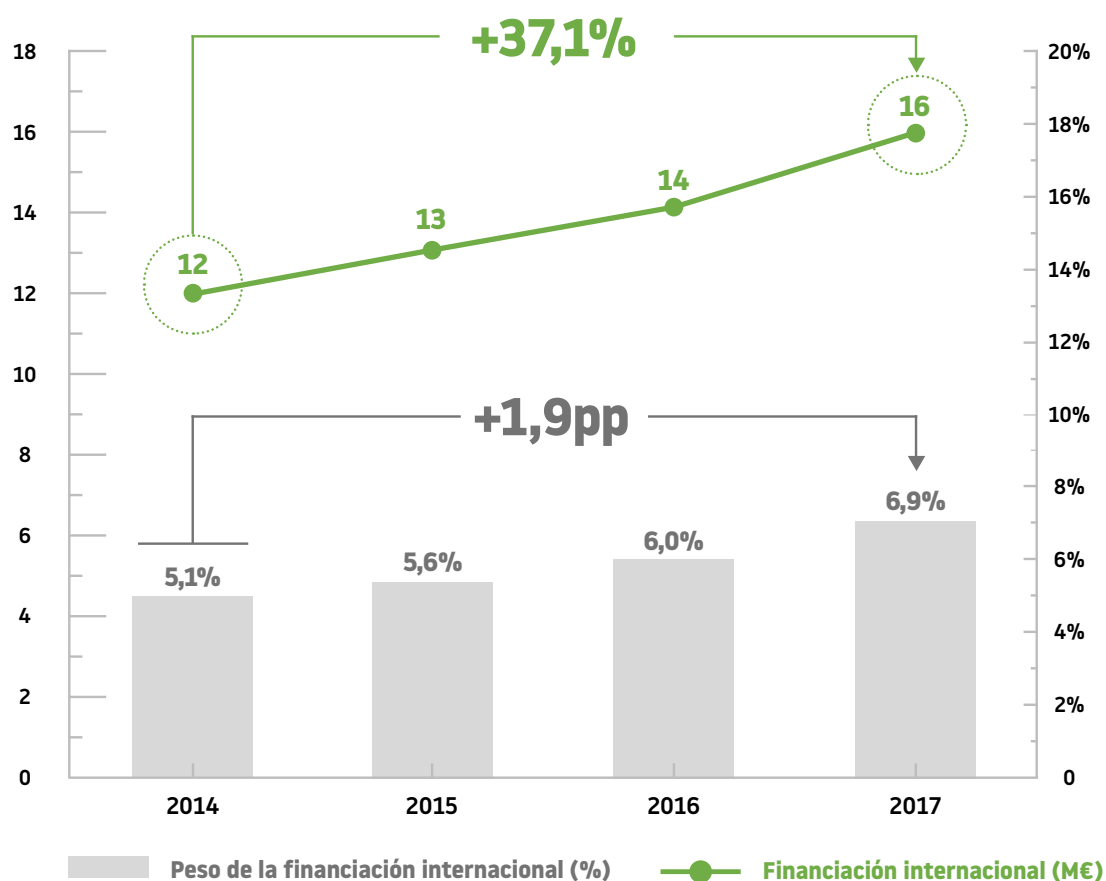


### **Personal investigador del subsistema científico transferido a empresas vascas o a otros agentes de la RVCTI (Nº EDP; 2014-2017)**



El subsistema científico está empezando a aumentar la financiación que obtiene del exterior.

### Financiación internacional del gasto interno en I+D del subsistema científico (M€, %; 2014-2017)

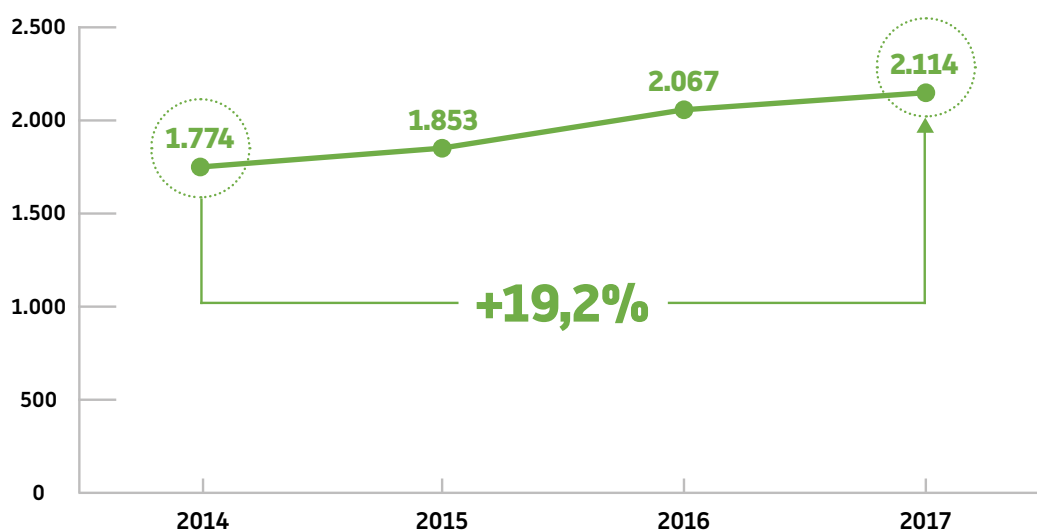


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo; Gobierno Vasco

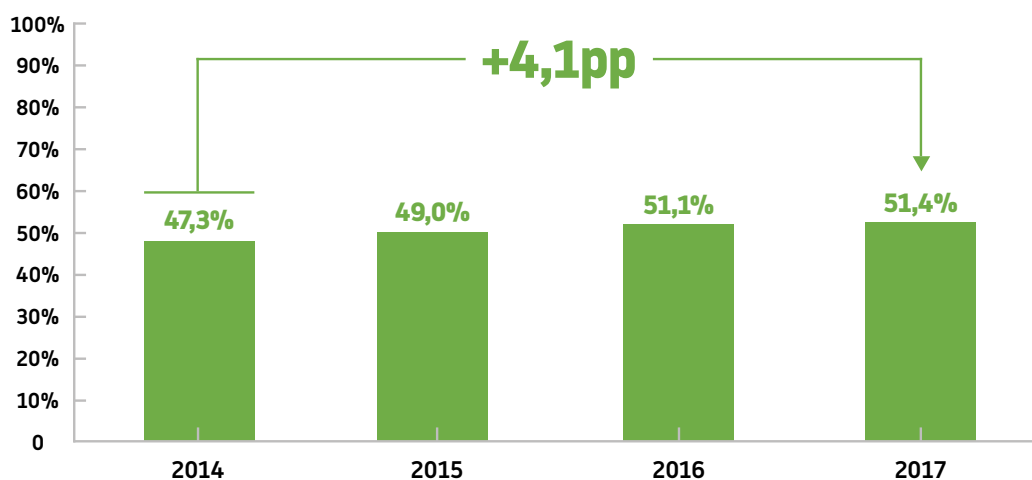
**Entre 2014 y 2017 aumentó en un 37% esta captación de fondos.**

En cuanto a sus publicaciones científicas, más de la mitad de ellas cuenta con alguna co-autoría extranjera.

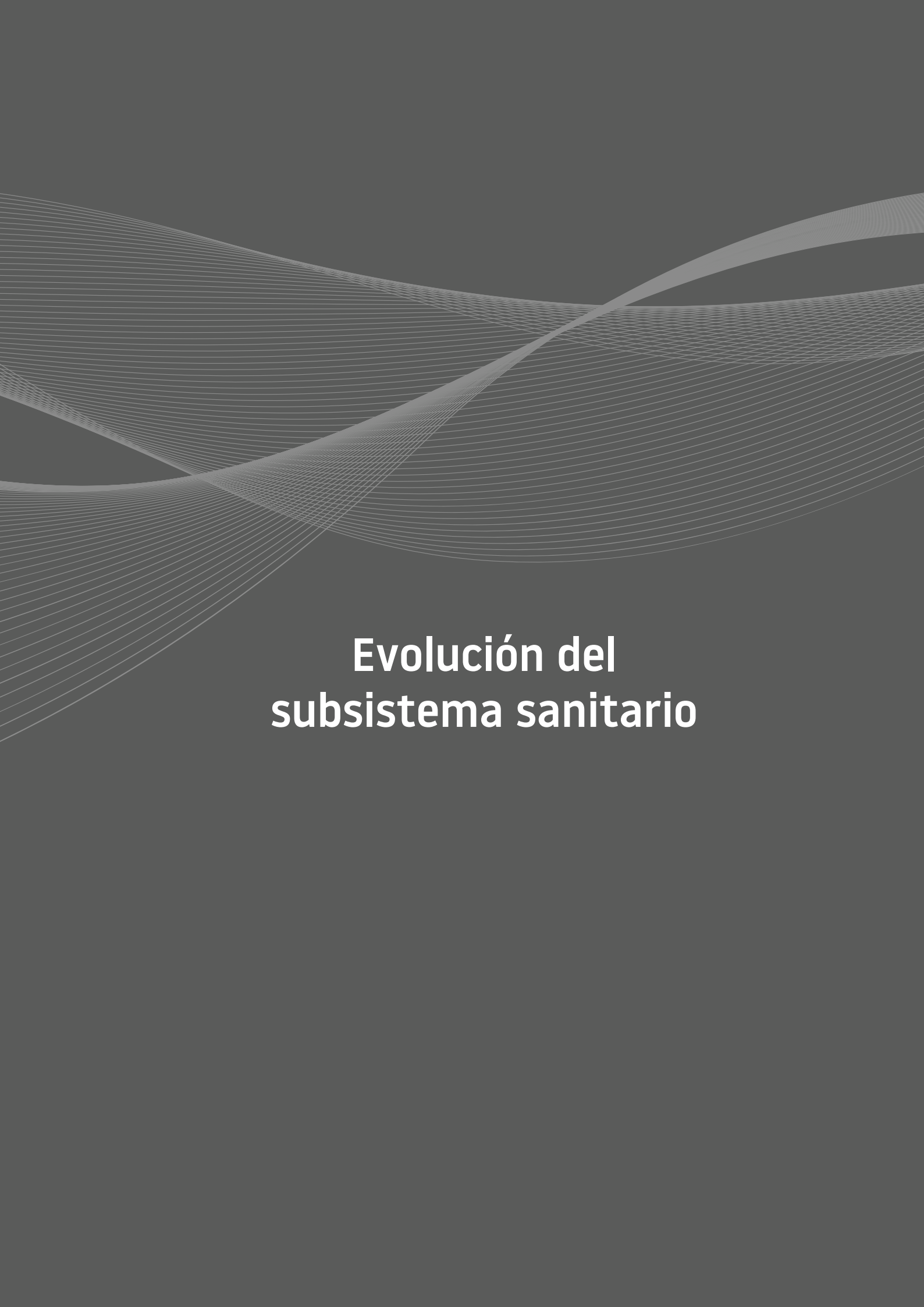
### Número de co-publicaciones científicas internacionales en Scopus del subsistema científico (Nº; 2014-2017)



### Porcentaje de co-publicaciones científicas internacionales en Scopus del subsistema científico (%; 2014-2017)



Fuente: Ikerbasque

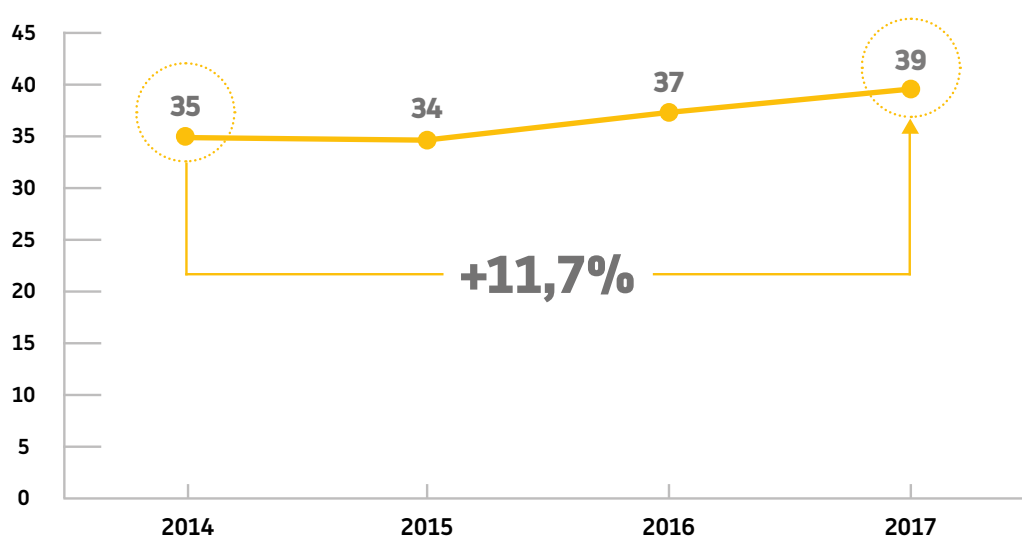


# **Evolución del subsistema sanitario**

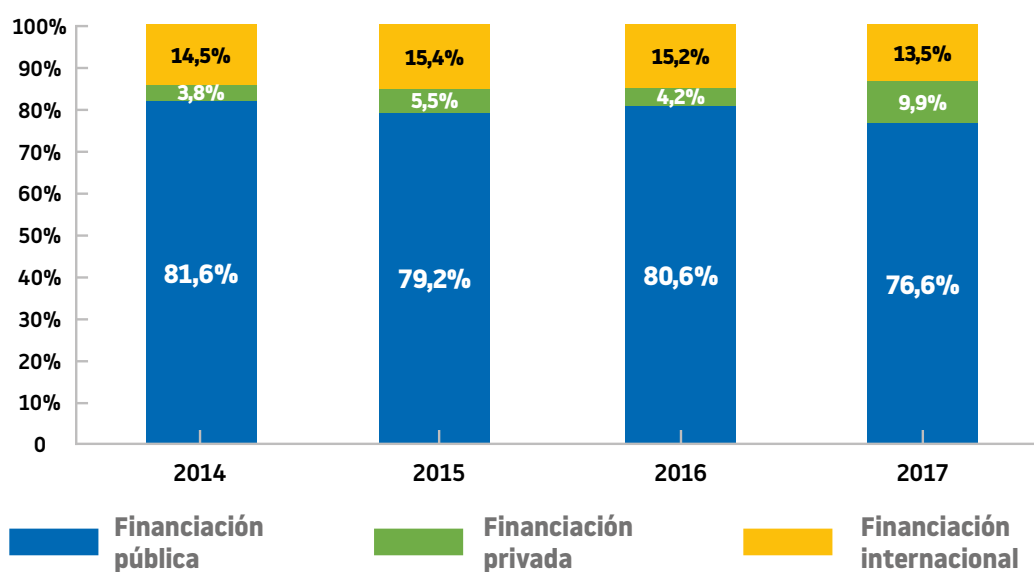


El gasto en I+D del subsistema sanitario roza los 40M€ con un creciente impulso por parte de las empresas.

### Gasto interno en I+D del subsistema sanitario (M€; 2014-2017)

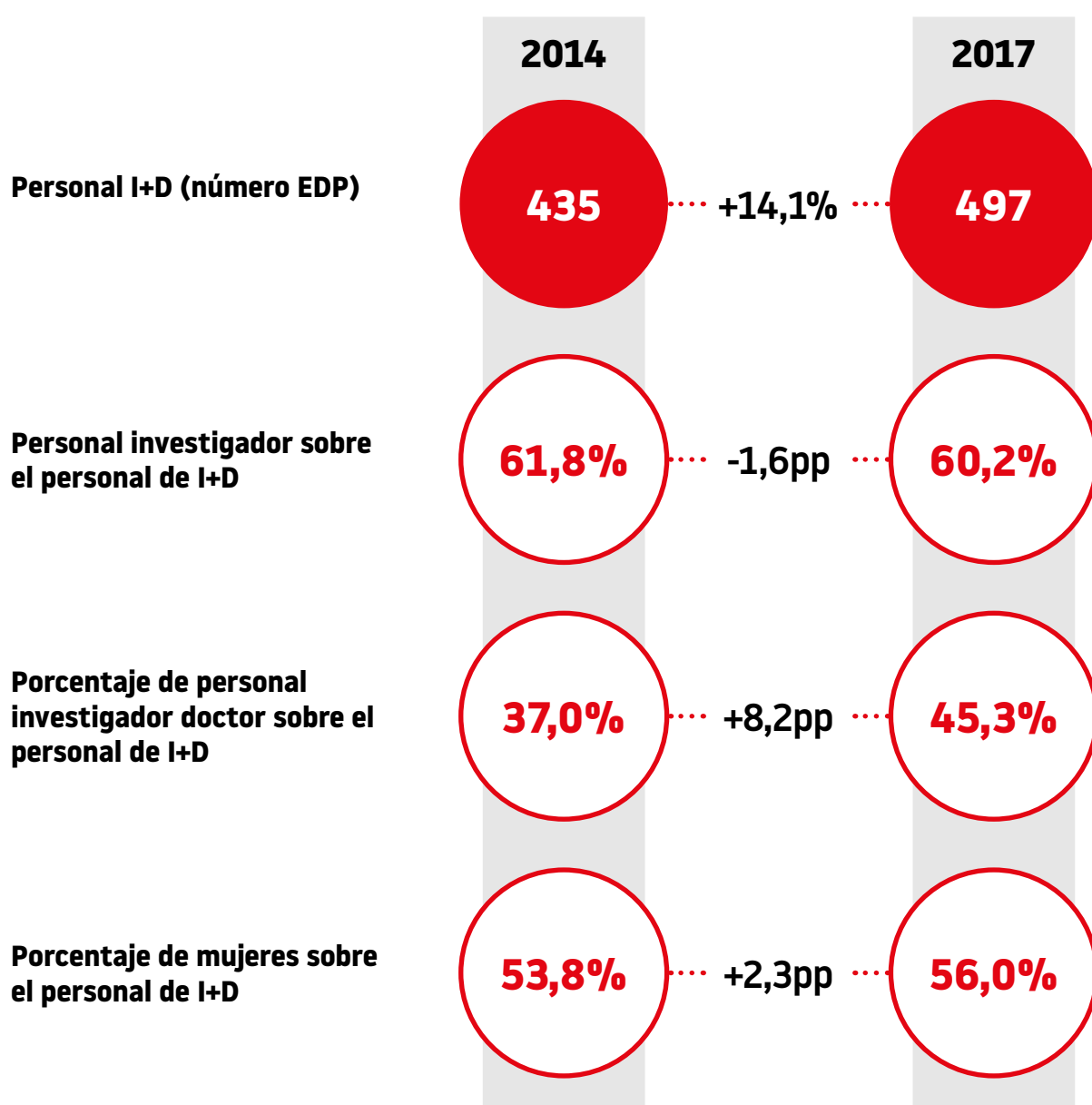


### Evolución de la estructura de financiación del gasto interno en I+D del subsistema sanitario (%; 2014-2017)



El subsistema sanitario destaca por el nivel de cualificación de su personal de I+D que mayoritariamente es mujer.

### Principales magnitudes del personal de I+D del subsistema científico (Nº EDP, %; 2014-2017)

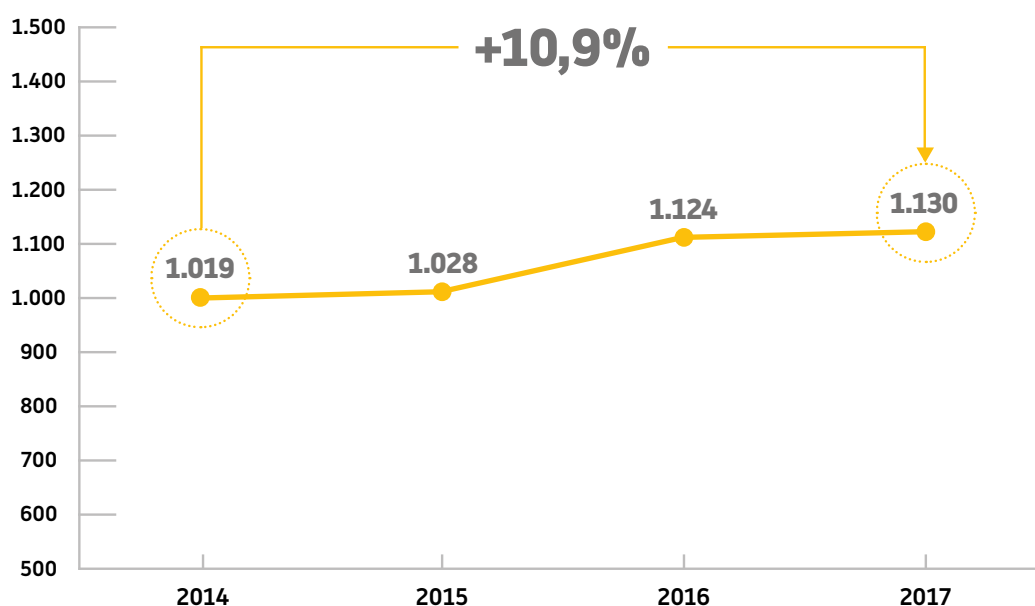


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

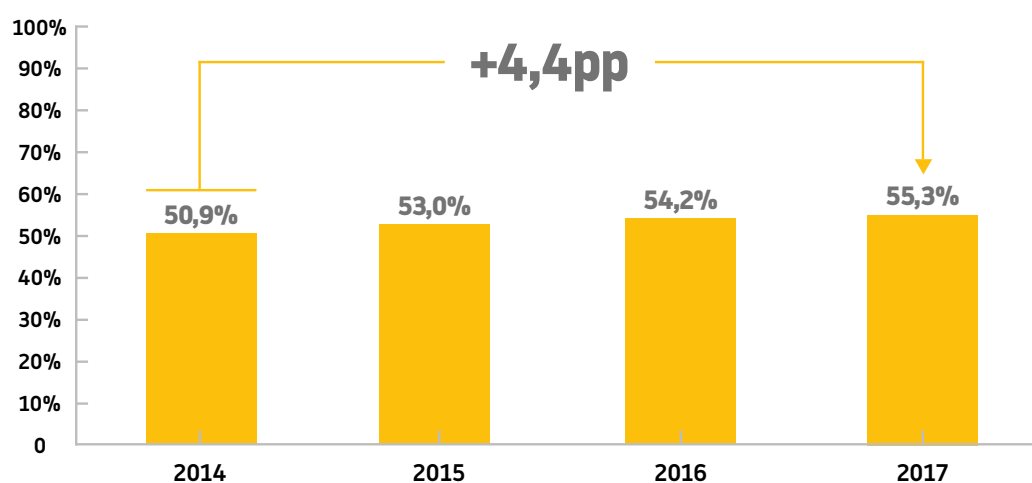
**Destaca el aumento sustancial en la presencia de personal investigador doctor.**

El aumento de las publicaciones científicas se ha acompañado con una mejora de su calidad hasta alcanzar el 55% de artículos en el primer cuartil.

### Publicaciones científicas en Scopus del subsistema sanitario (Nº; 2014-2017)



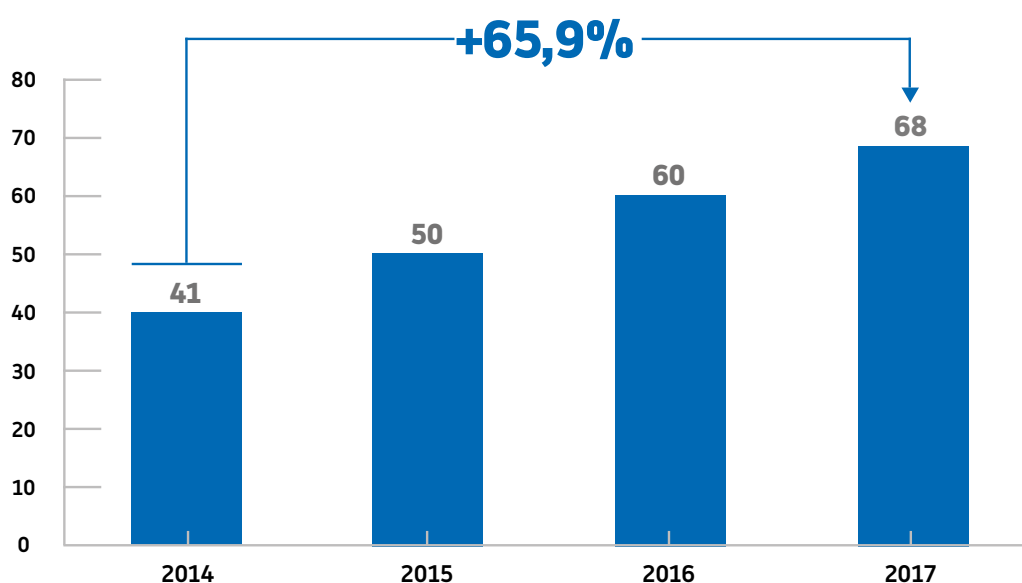
### Porcentaje de publicaciones científicas en Scopus en Q1<sup>(1)</sup> del subsistema sanitario (%; 2014-2017)



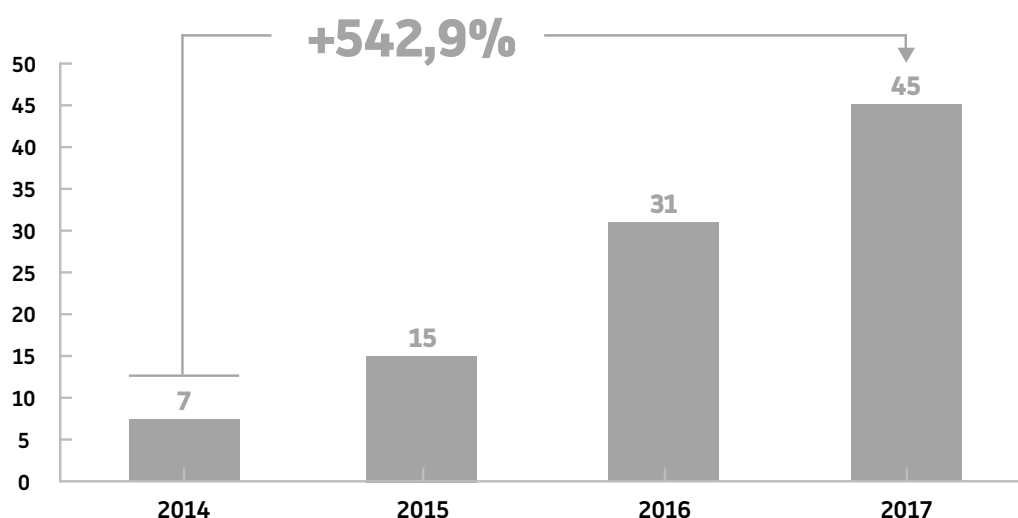
(1) Publicaciones científicas en Scopus en el primer cuartil SJR con valores de Scimago.  
Fuente: Ikerbasque

El subsistema sanitario está contribuyendo a la realización de tesis doctorales y colabora de forma creciente con las empresas en proyectos de I+D.

### Número de tesis defendidas en el subsistema sanitario (Nº; 2014-2017)



### Número de proyectos de I+D en colaboración con empresas vascas (Nº; 2014-2017)

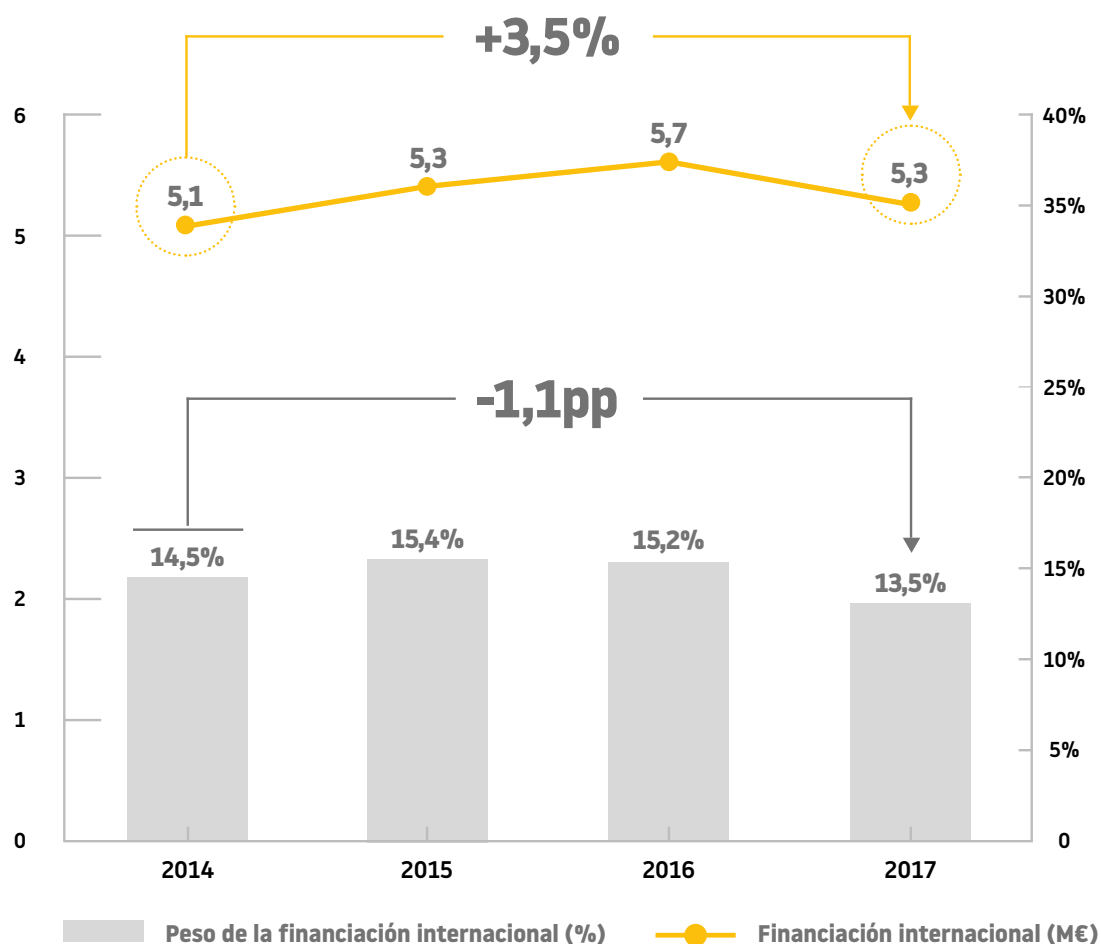


Fuente: Gobierno Vasco y BIOEF

**Destaca el aumento del número de proyectos de I+D en colaboración con empresas.**

El subsistema sanitario cuenta con un nivel de internacionalización relativamente elevado del 13,5% en 2017.

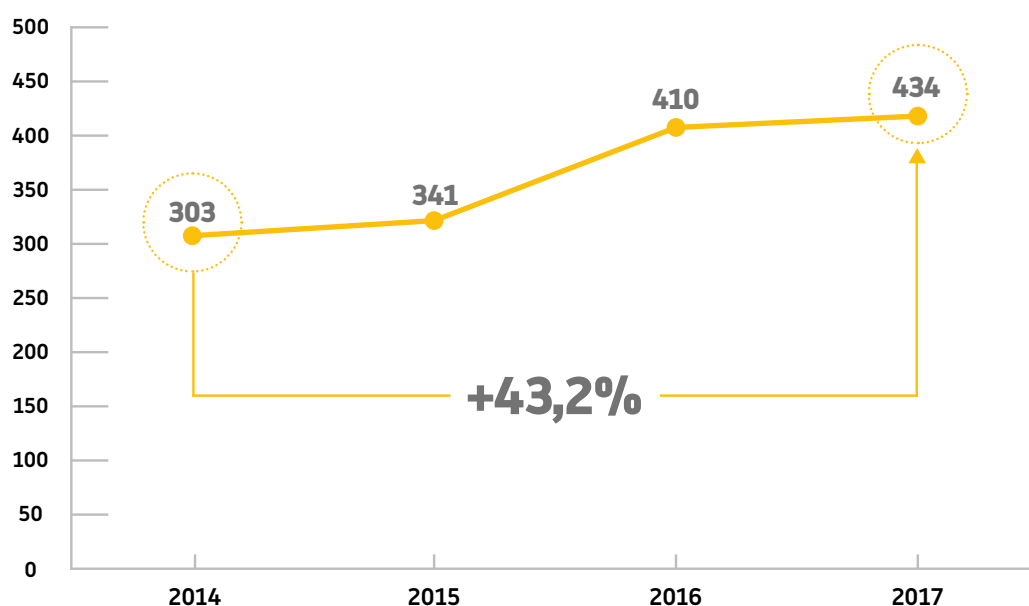
### Financiación internacional del gasto interno en I+D del subsistema sanitario (M€, %; 2014-2017)



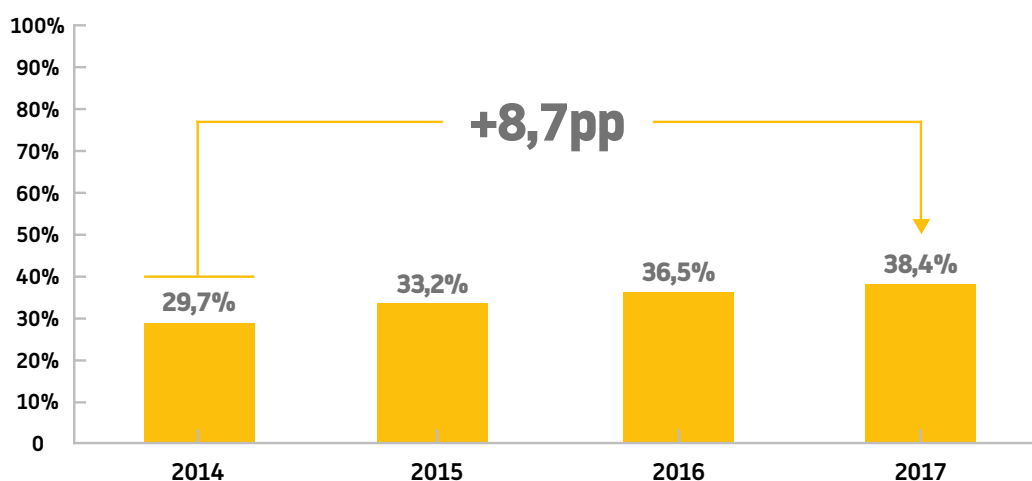
Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo; Gobierno Vasco

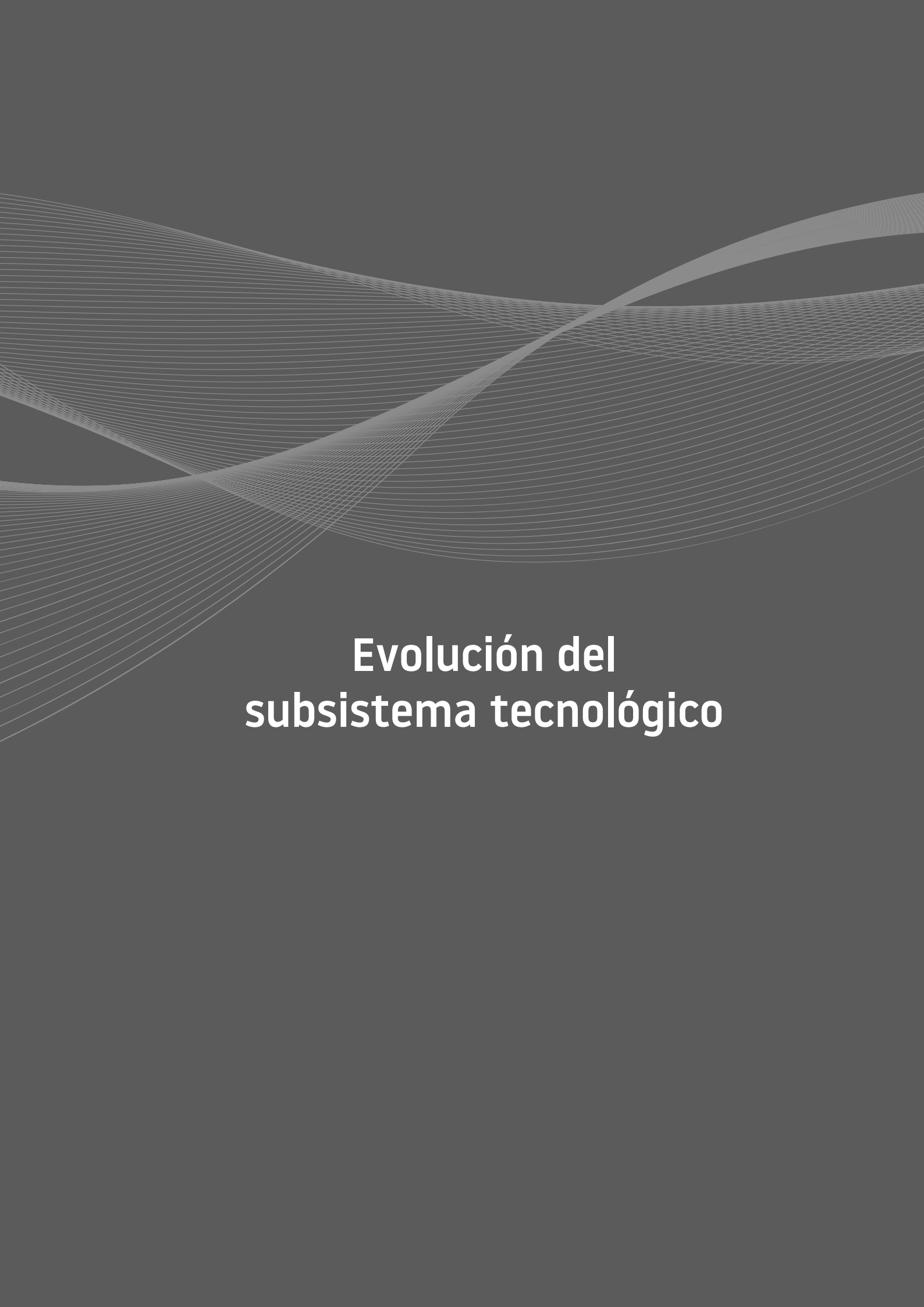
Asimismo, sigue con la senda positiva en la internacionalización de sus artículos científicos.

### Número de co-publicaciones científicas internacionales en Scopus del subsistema sanitario (Nº; 2014-2017)



### Porcentaje de co-publicaciones científicas internacionales en Scopus del subsistema sanitario (%; 2014-2017)



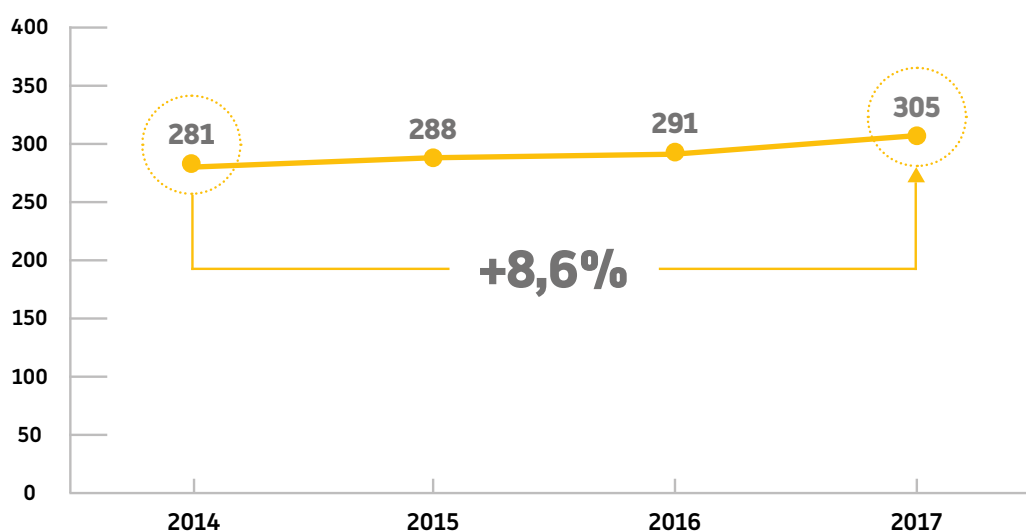


# **Evolución del subsistema tecnológico**

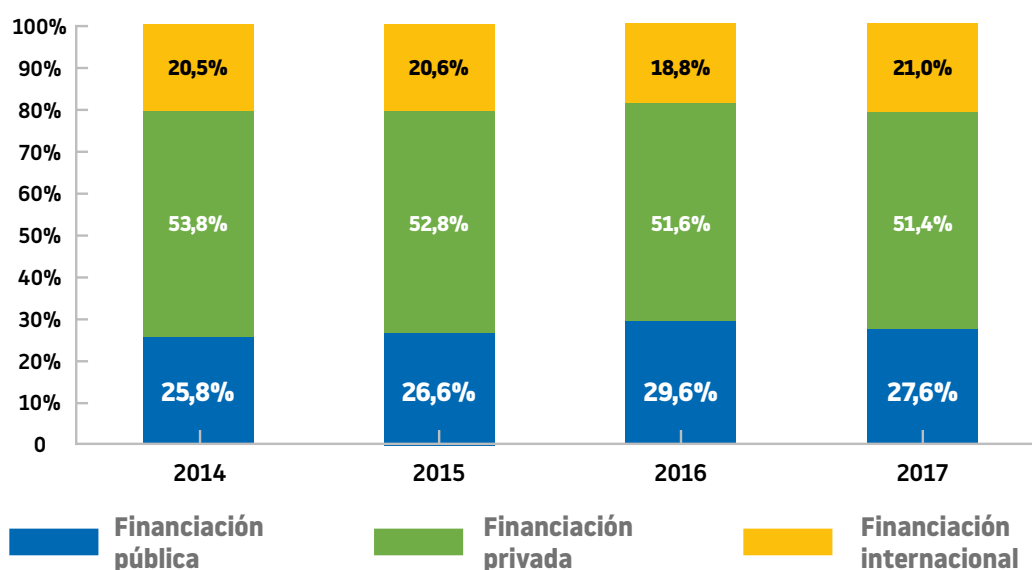


El subsistema tecnológico ha conseguido aumentar su actividad de I+D gracias al mayor esfuerzo de las administraciones públicas.

### Gasto interno en I+D del subsistema tecnológico (M€; 2014-2017)

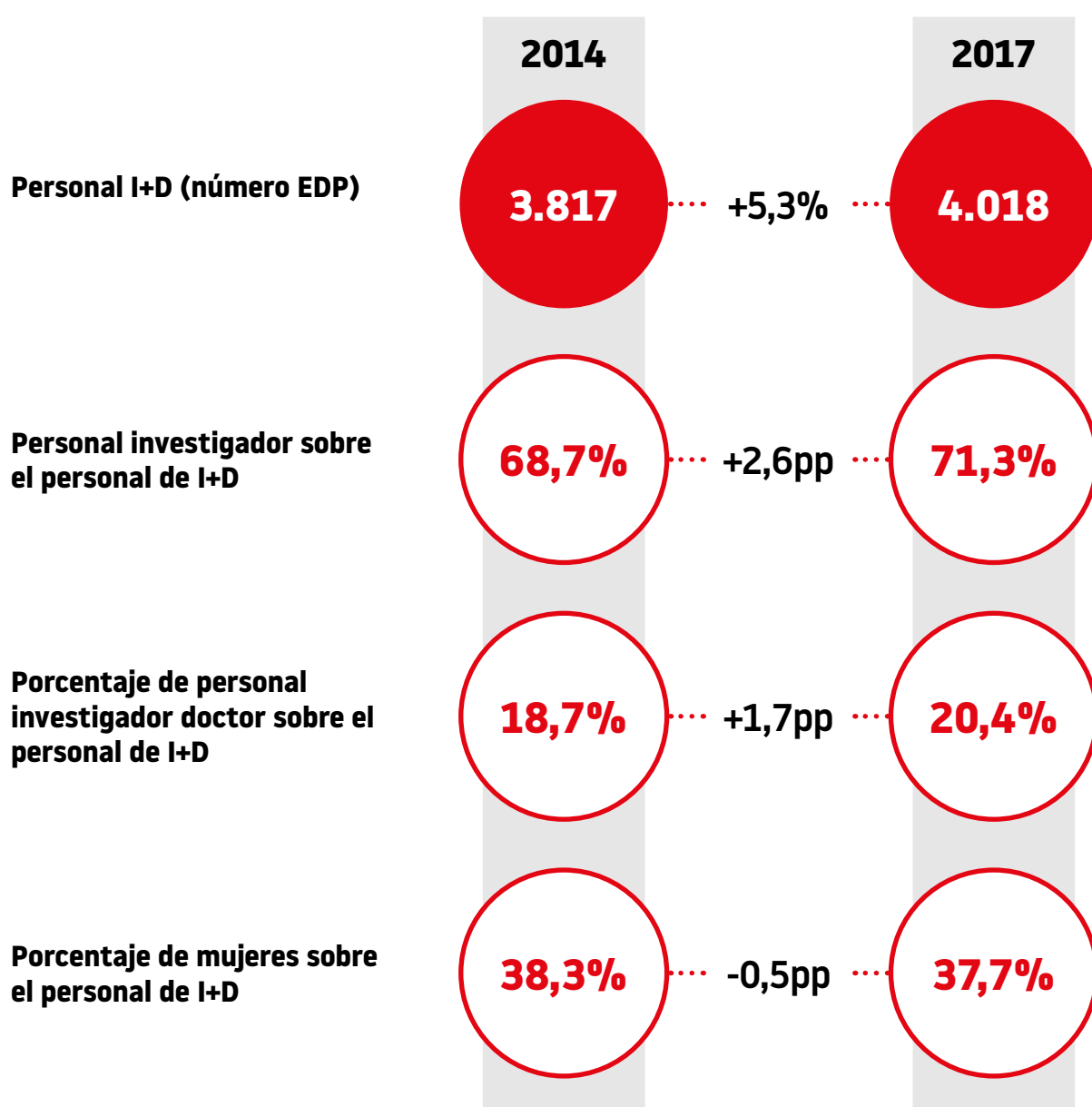


### Evolución de la estructura de financiación del gasto interno en I+D del subsistema tecnológico (%; 2014-2017)



Cuenta cada vez con una mayor presencia de personal investigador y doctores.

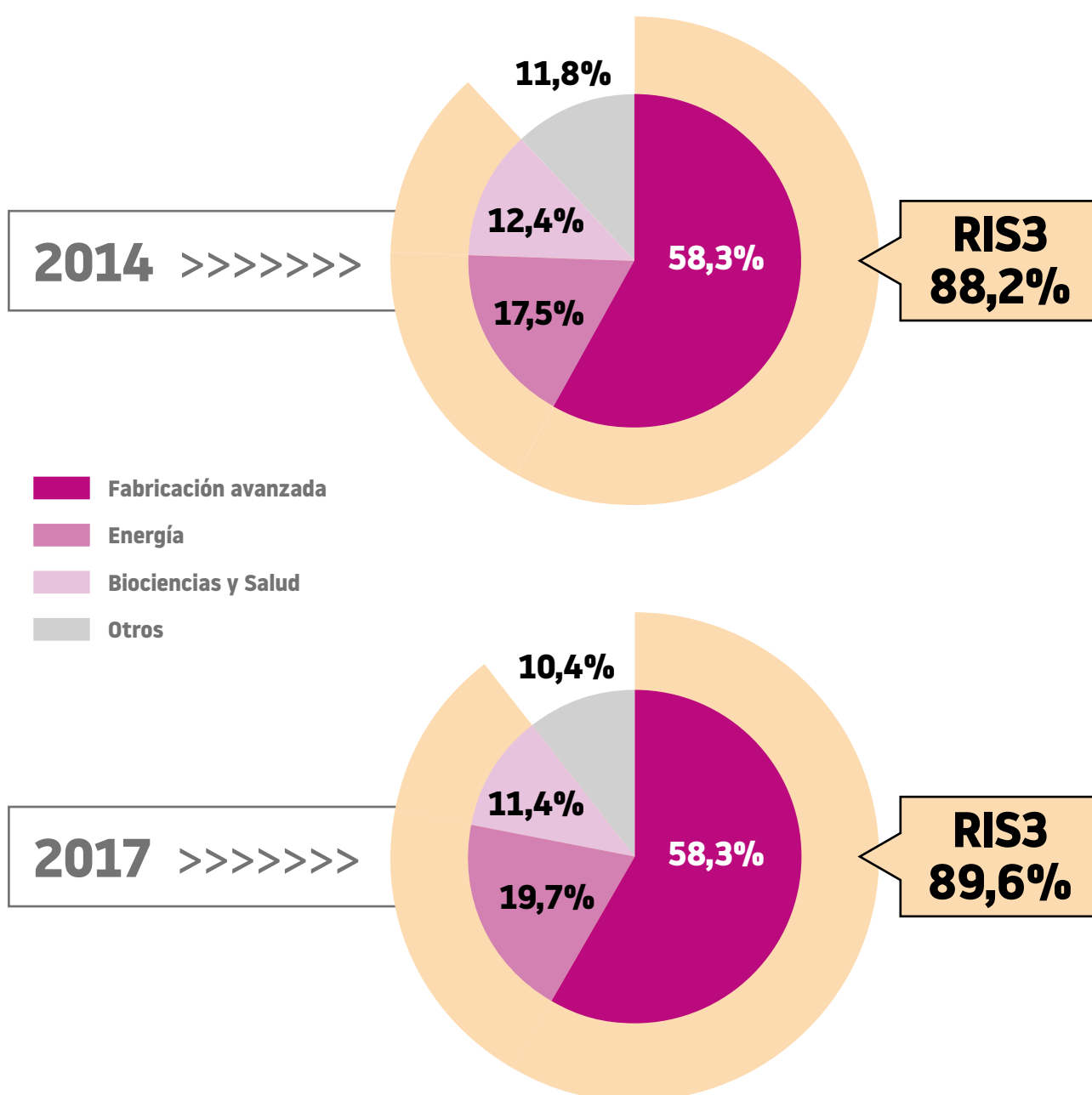
### Principales magnitudes del personal de I+D del subsistema tecnológico (Nº EDP, %; 2014-2017)



Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

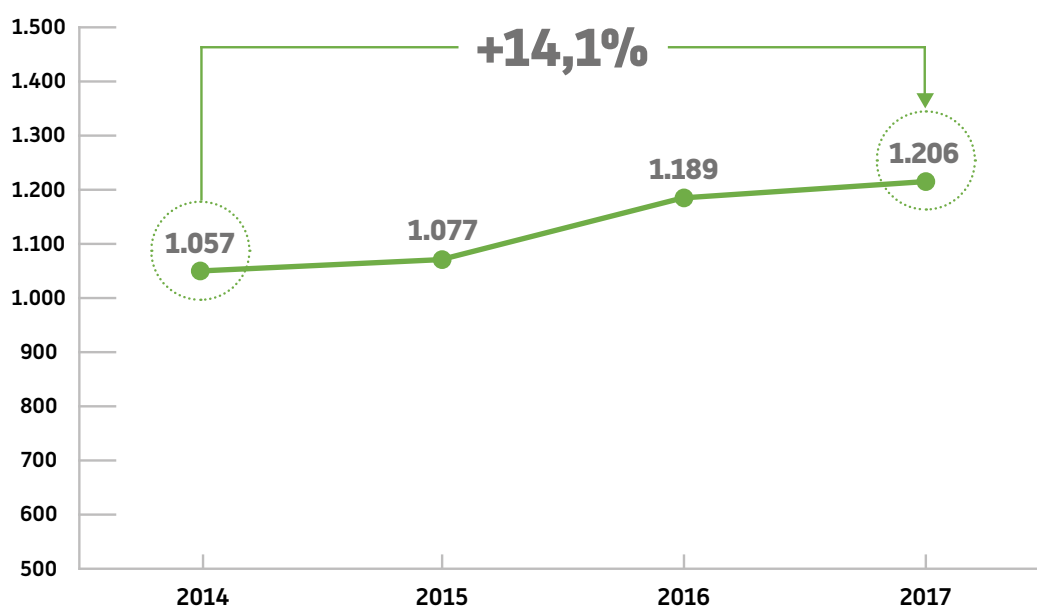
Si bien el subsistema tecnológico estaba altamente especializado en las prioridades RIS3, ha conseguido afianzar dicha especialización que llega casi al 90% de su actividad en I+D.

### Distribución de los ingresos de explotación de I+D del subsistema tecnológico por prioridad RIS3 (%; 2014 y 2017)

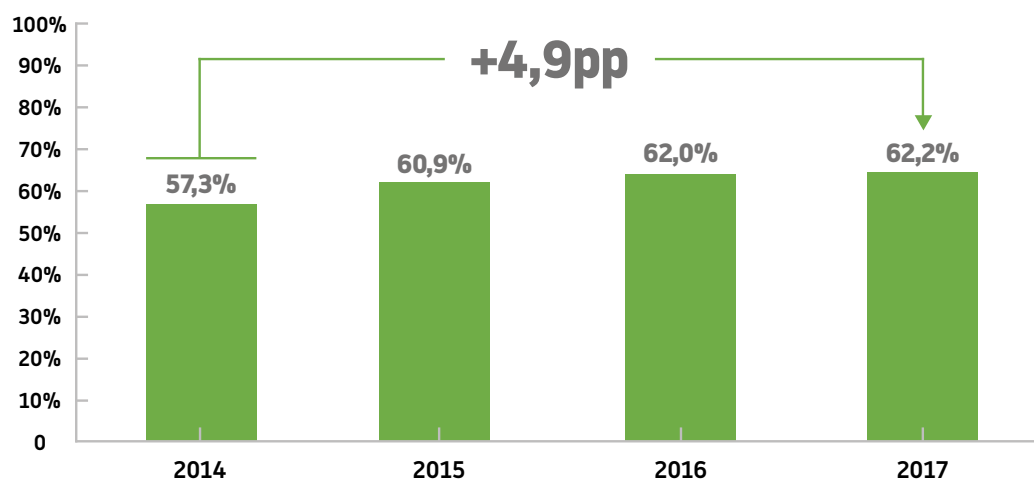


Destaca la elevada calidad de los artículos científicos del subsistema tecnológico, ya que más del 62% se publica en revistas del primer cuartil.

### Publicaciones científicas en Scopus del subsistema tecnológico (Nº; 2014-2017)



### Porcentaje de publicaciones científicas en Scopus en Q1<sup>(1)</sup> del subsistema tecnológico (%; 2014-2017)

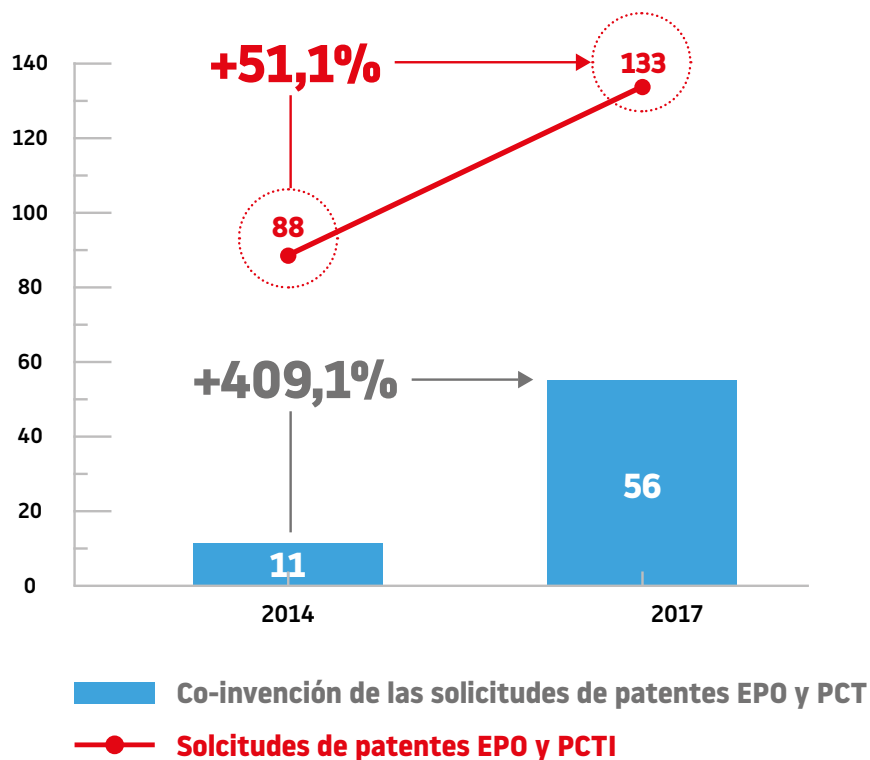


(1) Publicaciones científicas en Scopus en el primer cuartil SJR con valores de Scimago.  
Fuente: Ikerbasque

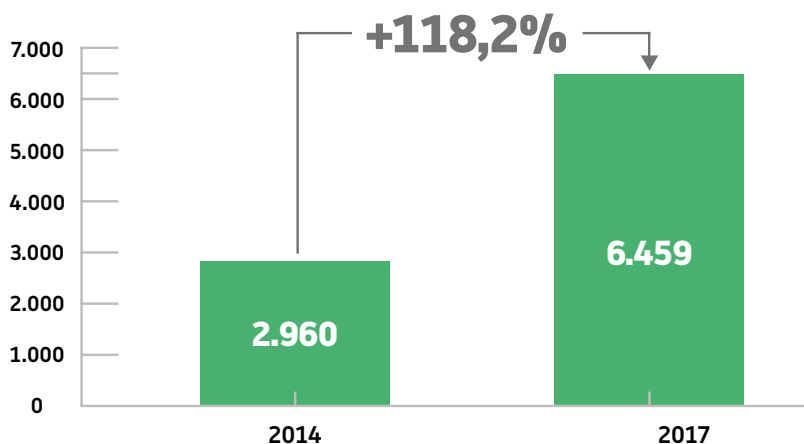
**Ello ha ido acompañado de un aumento en el número de publicaciones.**

En cuanto a las patentes internacionales, destaca el crecimiento de las solicitudes y de los ingresos que se obtienen de ellas.

### Solicitudes de patentes EPO y PCT en la RVCTI (Nº; 2014 y 2017)



### Ingresos por licencias y patentes en la RVCTI (M€; 2014 y 2017)

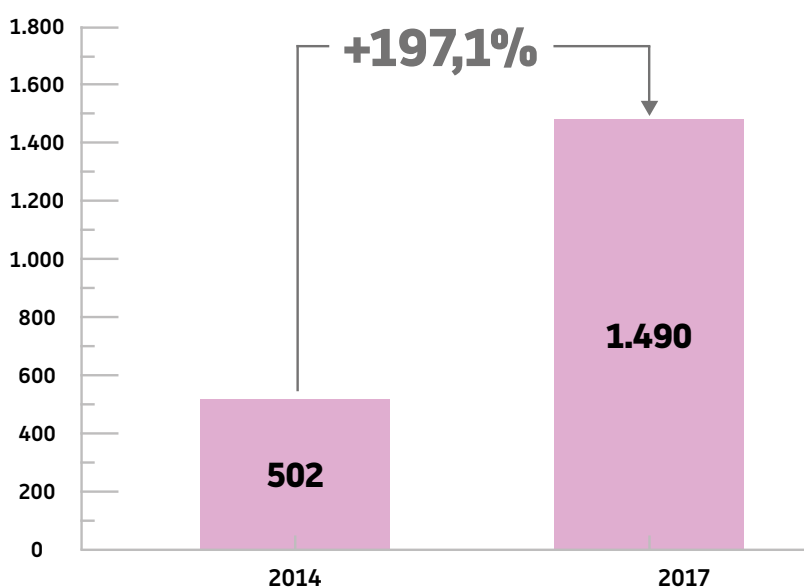


Fuente: Gobierno Vasco

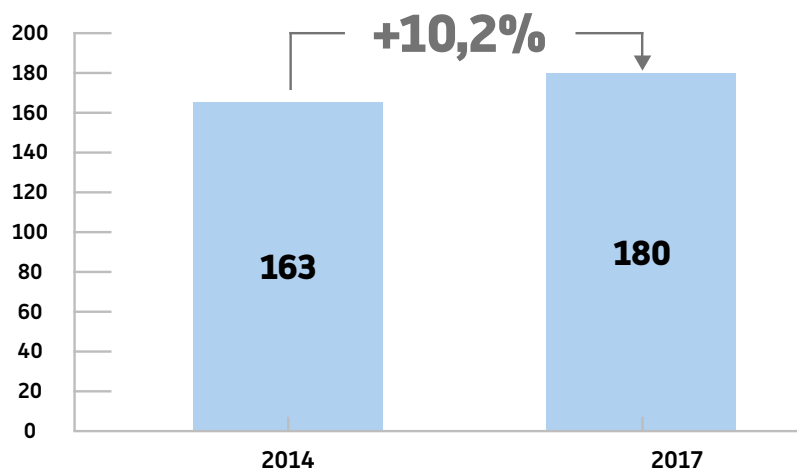
**Además, cada vez se solicitan más en co-inventoría con otros agentes de la RVCTI.**

El impacto que produce el subsistema tecnológico en la facturación empresarial se ha triplicado entre 2014 y 2017.

### **Impacto en la facturación empresarial del subsistema tecnológico (M€; 2014 y 2017)**



### **Personal investigador del subsistema tecnológico transferido a empresas vascas o a otros agentes de la RVCTI (Nº EDP; 2014 y 2017)**

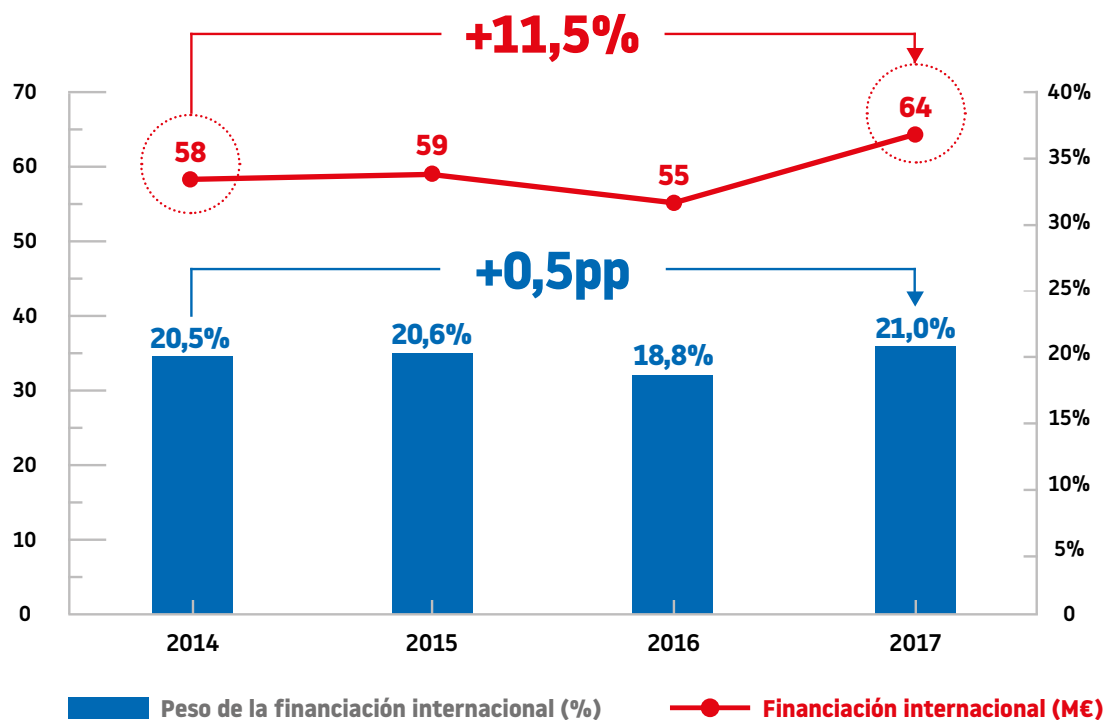


Fuente: Gobierno Vasco

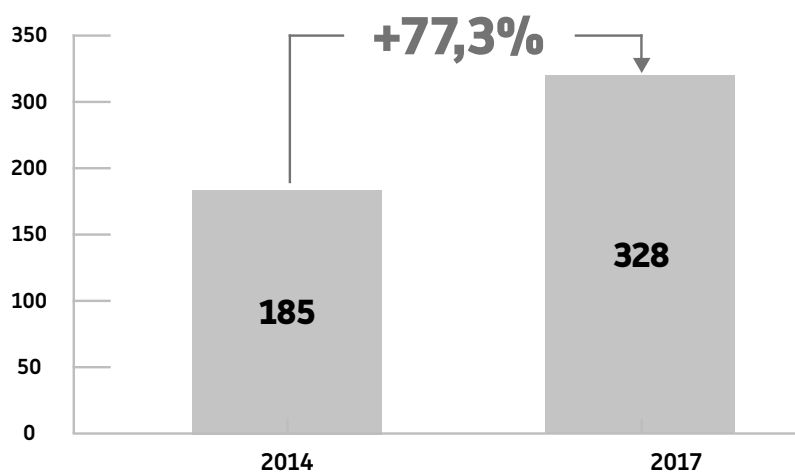
**El trasvase de personal tecnólogo a las empresas también es creciente.**

El peso de la financiación internacional alcanzó su cénit en 2017 con un peso del 21% en el gasto total de I+D del subsistema tecnológico.

### Financiación internacional del gasto interno en I+D del subsistema tecnológico (M€, %; 2014-2017)



### Participaciones de empresas vascas en proyectos internacionales de I+D del subsistema tecnológico (Nº; 2014 y 2017)



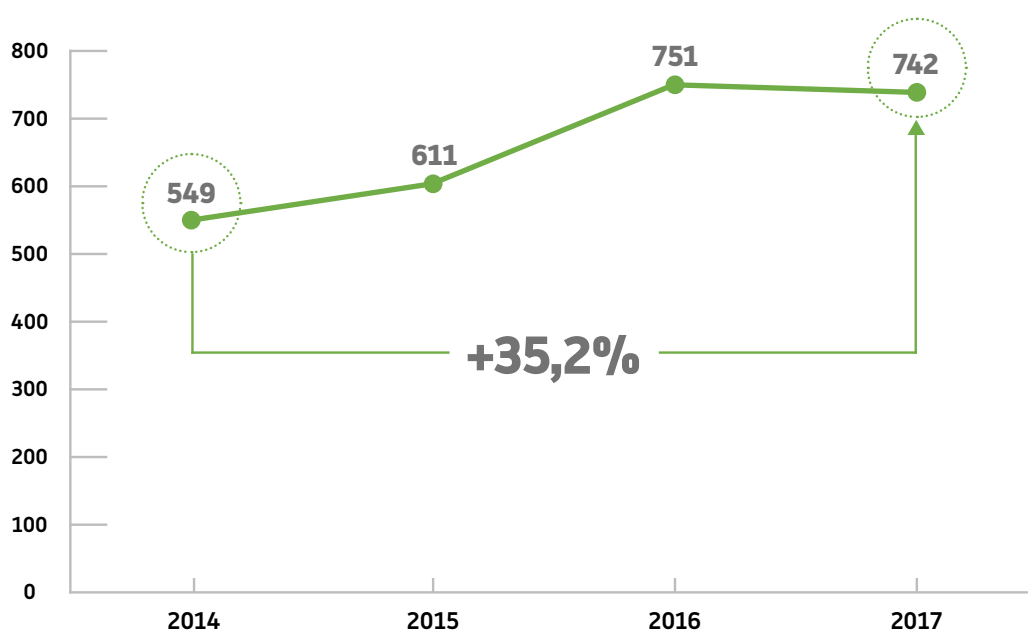
Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo; Gobierno Vasco

**Asimismo, el subsistema está consiguiendo atraer más empresas al Espacio Europeo de Investigación.**

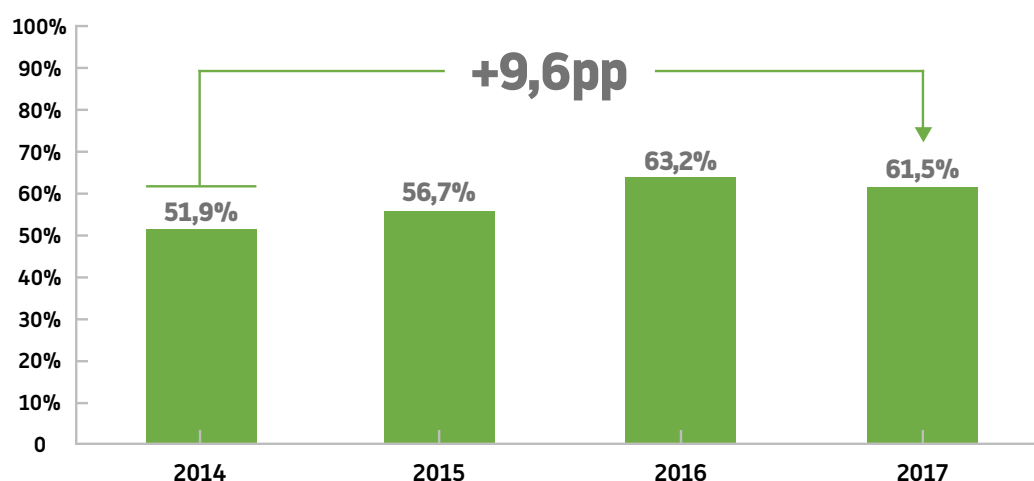


Por otro lado, también destaca el nivel de internacionalización de sus publicaciones, ya que más del 61% se realiza con colaboraciones extranjeras.

### Número de co-publicaciones científicas internacionales en Scopus del subsistema tecnológico (Nº; 2014-2017)



### Porcentaje de co-publicaciones científicas internacionales en Scopus del subsistema tecnológico (%; 2014-2017)





**ANEXOS**

## Subsistema científico

SOLICITANTE	CATEGORÍA ASIGNADA
ACHÚCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	Centros de Investigación Básica y de Excelencia
ASOC BCAM-BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	Centros de Investigación Básica y de Excelencia
ASOCIACIÓN BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	Centros de Investigación Básica y de Excelencia
ASOCIACIÓN DE INVESTIACION MPC MATERIALS PHYSICS CENTER	Centros de Investigación Básica y de Excelencia
BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING, POLYMAT FUNDAZIOA	Centros de Investigación Básica y de Excelencia
BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE - KLIMA ALDAKETA IKERGA	Centros de Investigación Básica y de Excelencia
DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	Centros de Investigación Básica y de Excelencia
FUNDACIÓN BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	Centros de Investigación Básica y de Excelencia
FUNDACIÓN BIOFISICA BIZKAIA/BIOFISIKA BIZKAIA FUNDAZIOA	Centros de Investigación Básica y de Excelencia
BASQUE CULINARY CENTER HEZKUNTZA FUNDAZIOA	Estructuras de Investigación de las Universidades
FUNDACIÓN DEUSTO-DEUSTU FUNDAZIOA	Estructuras de Investigación de las Universidades
HUHEZI SCL	Estructuras de Investigación de las Universidades
MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	Estructuras de Investigación de las Universidades
MONDRAGON UNIBERTSITATEA S. COOP.	Estructuras de Investigación de las Universidades
MU ENPRESAGINTZA SCOOP	Estructuras de Investigación de las Universidades
UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	Estructuras de Investigación de las Universidades
UNIVERSIDAD DE NAVARRA - TECNUN	Estructuras de Investigación de las Universidades
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Estructuras de Investigación de las Universidades

## Subsistema sanitario

SOLICITANTE	CATEGORÍA ASIGNADA
ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	Institutos de Investigación Sanitaria (IIS)
ASOCIACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA BIOARABA	Institutos de Investigación Sanitaria (IIS)
ASOCIACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA BIOCUCES BIZKAIA	Institutos de Investigación Sanitaria (IIS)
ASOC CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL EN INVESTIG SOBRE CRONICIDAD KRONIKGUNE	Organización I+D Sanitaria
FUNDACIÓN CITA ALZHEIMER ALZHEIMER FUNDAZIOA	Organización I+D Sanitaria
FUNDACIÓN INSTITUTO GERONTOLÓGICO MATIA	Organización I+D Sanitaria
FUNDACIÓN VASCA DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS	Organización I+D Sanitaria

## Subsistema tecnológico

SOLICITANTE	CATEGORÍA ASIGNADA
ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP. EN BIOMATERIALES	Centros de Investigación Cooperativa (CIC)
ASOCIACIÓN CIC NANOGUNE	Centros de Investigación Cooperativa (CIC)
ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	Centros de Investigación Cooperativa (CIC)
CIC ENERGIGUNE	Centros de Investigación Cooperativa (CIC)
ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT - IK4	Centros Tecnológicos Multifocalizados
FUNDACIÓN . GAIKER	Centros Tecnológicos Multifocalizados
FUNDACIÓN . TEKNIKER	Centros Tecnológicos Multifocalizados
FUNDACIÓN AZTERLAN	Centros Tecnológicos Multifocalizados
FUNDACIÓN CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INTERACCIÓN VISUAL Y COMUNICACIÓN VICOMTECH	Centros Tecnológicos Multifocalizados
FUNDACIÓN CIDETEC	Centros Tecnológicos Multifocalizados
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	Centros Tecnológicos Multifocalizados
IDEKO S. COOP.	Centros Tecnológicos Multifocalizados
IKERLAN S. COOP.	Centros Tecnológicos Multifocalizados
LORTEK S. COOP.	Centros Tecnológicos Multifocalizados
BASQUE CULINARY CENTER FUNDAZIOA	Centros Tecnológicos Sectoriales
FUNDACIÓN AZTI / AZTI FUNDAZIOA	Centros Tecnológicos Sectoriales
FUNDACIÓN CTA	Centros Tecnológicos Sectoriales
LEARTIKER S. COOP.	Centros Tecnológicos Sectoriales
MIK S. COOP.	Centros Tecnológicos Sectoriales
NEIKER - INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO, S.A.	Centros Tecnológicos Sectoriales

## Subsistema tecnológico

SOLICITANTE	CATEGORÍA ASIGNADA
ABC COMPRESSORS TECHNOLOGY CENTRE, A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
ACE4C, A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
ALFA INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN, A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
AMETZAGAIÑA, A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
ANGULAS AGUINAGA RESEARCH CENTER, S.L.	Unidades de I+D Empresariales
ARCELORMITTAL BASQUE COUNTRY RESEARCH CENTER, A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
ARTECHE CENTRO DE TECNOLOGÍA, A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
ASOCIACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS INNOVALIA	Unidades de I+D Empresariales
AUTOTECH ENGINEERING, S.L.	Unidades de I+D Empresariales
BIOPRAXIS RESEARCH, A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
BIOTECHNOLOGY INSTITUTE I MAS D, S.L.	Unidades de I+D Empresariales
C.I.D. LAINTEC A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
CENTRO DE ENSAYOS Y ANÁLISIS CETEST, S.L.	Unidades de I+D Empresariales
CENTRO DE EXCELENCIA PID RD, S.A.	Unidades de I+D Empresariales
CIKATEK S. COOP.	Unidades de I+D Empresariales
CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.L.	Unidades de I+D Empresariales
CREATIO - IRIZAR GROUP INNOVATION CENTER, A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
CS CENTRO STIRLING, S. COOP	Unidades de I+D Empresariales
DOMINION INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.L.	Unidades de I+D Empresariales
DS LABS, A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales

## Subsistema tecnológico

SOLICITANTE	CATEGORÍA ASIGNADA
EDAI TECHNICAL UNIT A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
EDERTEK, S. COOP.	Unidades de I+D Empresariales
EGILE INNOVATIVE SOLUTIONS A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
ETIC-EMBEDDED TECHNOLOGIES INNOVATION CENTER S. COOP.	Unidades de I+D Empresariales
FAGOR AOTEK S. COOP.	Unidades de I+D Empresariales
FUNDACIÓN CIE IDI	Unidades de I+D Empresariales
FUNDACIÓN INATEC INNOVACIÓN AMBIENTAL Y TECNOLÓGICA	Unidades de I+D Empresariales
FUNDACIÓN VIRTUALWARE LABS	Unidades de I+D Empresariales
GLUAL INNOVA, A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
GRUPO WISCO I MAS D, S. L.	Unidades de I+D Empresariales
HISPAVISTA LABS A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
HOME CARE LAB S. COOP.	Unidades de I+D Empresariales
IKERGUNE A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
IKOR TECHNOLOGY CENTRE S. L.	Unidades de I+D Empresariales
INFORMÁTICA 68 I+D, S.L.	Unidades de I+D Empresariales
INGETEM R&D EUROPE, S.L.	Unidades de I+D Empresariales
INSTITUTO IBERMÁTICA DE INNOVACIÓN, S.L.	Unidades de I+D Empresariales
KONIKER S.COOP.	Unidades de I+D Empresariales
MAIER TECHNOLOGY CENTRE	Unidades de I+D Empresariales
MICRODECO INN A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales



## Subsistema tecnológico

SOLICITANTE	CATEGORÍA ASIGNADA
OBEKI INNOBE A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY AIE	Unidades de I+D Empresariales
ORONA EIC S. COOP.	Unidades de I+D Empresariales
PETRONOR INNOVACIÓN, S.L.	Unidades de I+D Empresariales
RPK TECHNOLOGICAL CENTER S.COOP	Unidades de I+D Empresariales
SABICOLABS, S.A.	Unidades de I+D Empresariales
SIDENOR INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.A.	Unidades de I+D Empresariales
SIEMENS ENGINES R&D, S.A.	Unidades de I+D Empresariales
SPYRO I MAS D A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
TENNECO INNOVACIÓN, S.L.	Unidades de I+D Empresariales
TUBACEX INNOVACIÓN A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales
ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER S. COOP.	Unidades de I+D Empresariales
VICINAY MARINE INNOVACION A.I.E.	Unidades de I+D Empresariales



**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

LEHENDAKARITZA  
PRESIDENCIA

Secretaría técnica:

**innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia  
Agencia Vasca de la Innovación