

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

Evolución de la RVCTI  
entre 2014 y 2017

30 de mayo 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>  |
| 10     | Esfuerzo en I+D  |
| 12     | Talento en I+D   |
| 14     | Excelencia científico-tecnológica  |
| 16     | Internacionalización   |
|        | <b>EVOLUCIÓN DEL SUBSISTEMA CIENTÍFICO</b>                                 |
| 19     | Esfuerzo en I+D  |
| 20     | Talento en I+D   |
| 21     | Excelencia científico-tecnológica  |
| 23     | Contribución al bienestar de la sociedad y a la competitividad empresarial |
| 25     | Internacionalización   |
|        | <b>EVOLUCIÓN DEL SUBSISTEMA SANITARIO</b>                                  |
| 28     | Esfuerzo en I+D  |
| 29     | Talento en I+D   |
| 30     | Excelencia científico-tecnológica  |
| 31     | Contribución al bienestar de la sociedad y a la competitividad empresarial |
| 32     | Internacionalización   |
|        | <b>EVOLUCIÓN DEL SUBSISTEMA TECNOLÓGICO</b>                                |
| 35     | Esfuerzo en I+D  |
| 36     | Talento en I+D   |
| 37     | Especialización en I+D   |
| 38     | Excelencia científico-tecnológica  |
| 40     | Contribución al bienestar de la sociedad y a la competitividad empresarial |
| 41     | Internacionalización   |
|        | <b>ANEXOS:</b>   |
| 43     | 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 de 581M€ en I+D



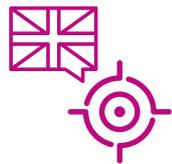
Inversión de la RVCTI  
en I+D en 2017

**581M€**



Crecimiento  
respecto al 2014

**+5,3%**



Peso sobre el total  
de Euskadi en 2017

**42,6%**

Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

## Más de 8.600 personas dedican su talento a la I+D (44,9% mujeres)



Personal de I+D  
de la RVCTI en 2017

**8.636**



% de  
mujeres

**44,9%**

44,6% en 2014



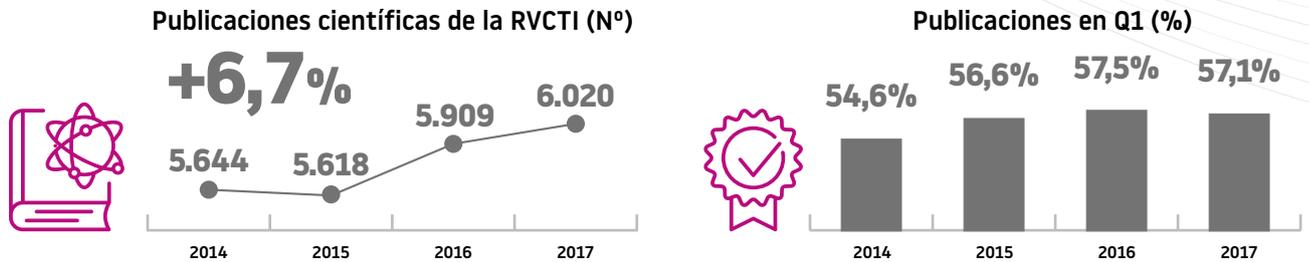
% del personal  
doctor investigador

**38,0%**

36,2% en 2014

Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

## Ciencia cada vez más excelente



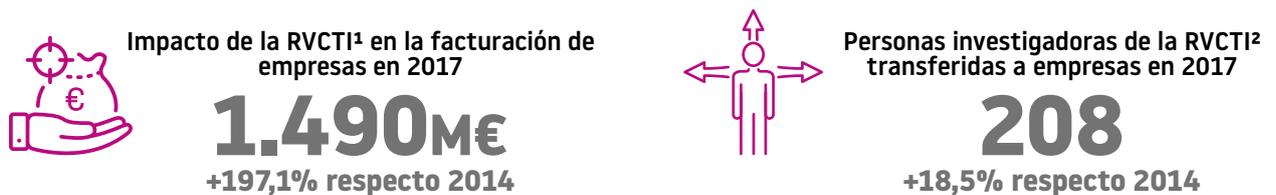
Fuente: Ikerbasque

## Más patentes internacionales que generan ingresos



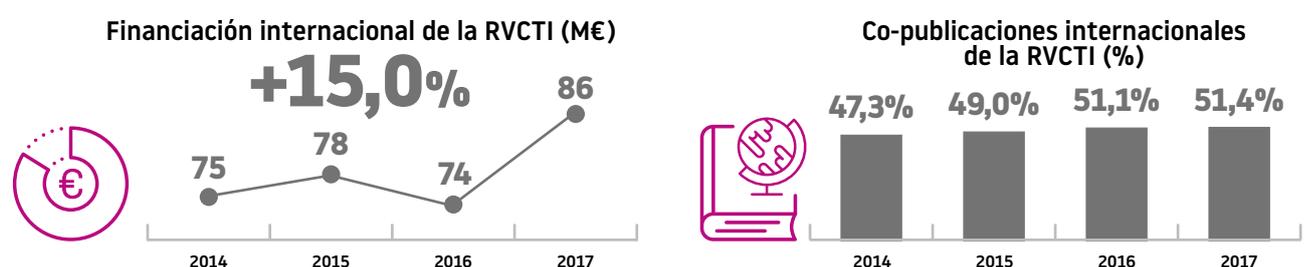
Fuente: Gobierno Vasco

## Creciente contribución a la sociedad y las empresas 1.490M€ de impacto en las empresas



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

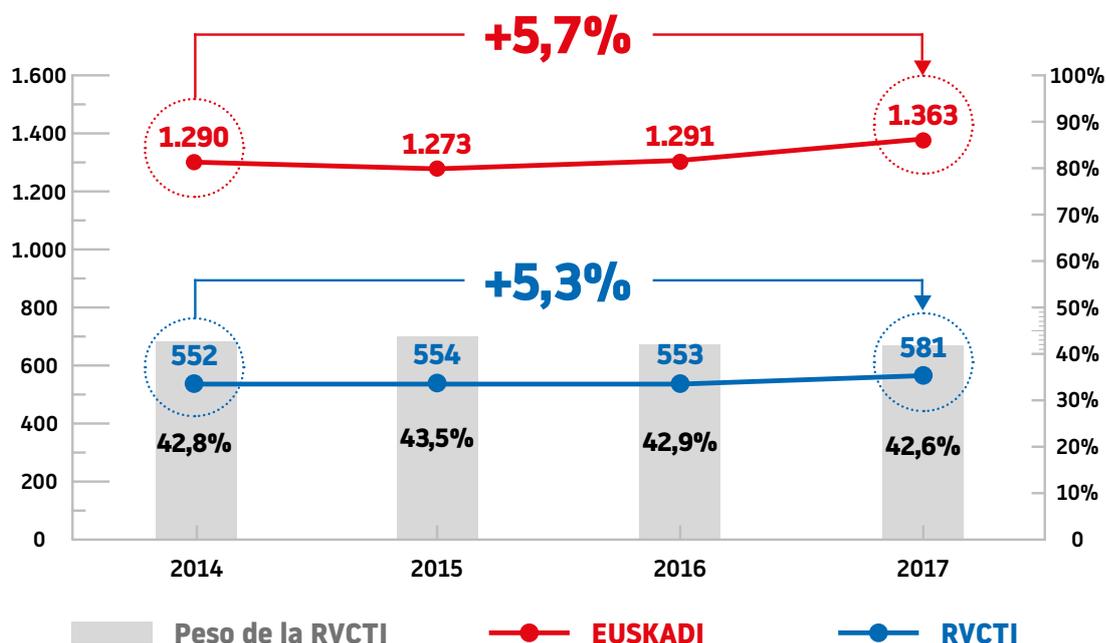
## Una Red cada vez más internacionalizada



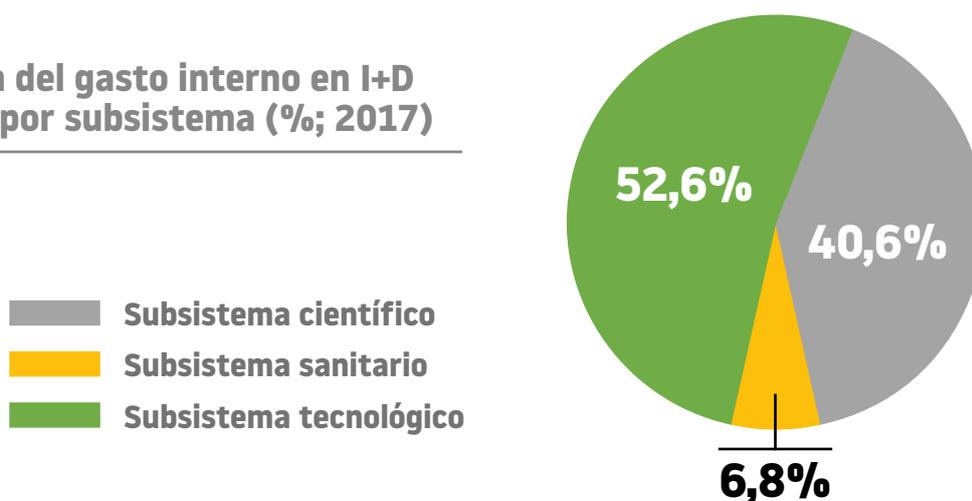
Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo; Ikerbasque

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)

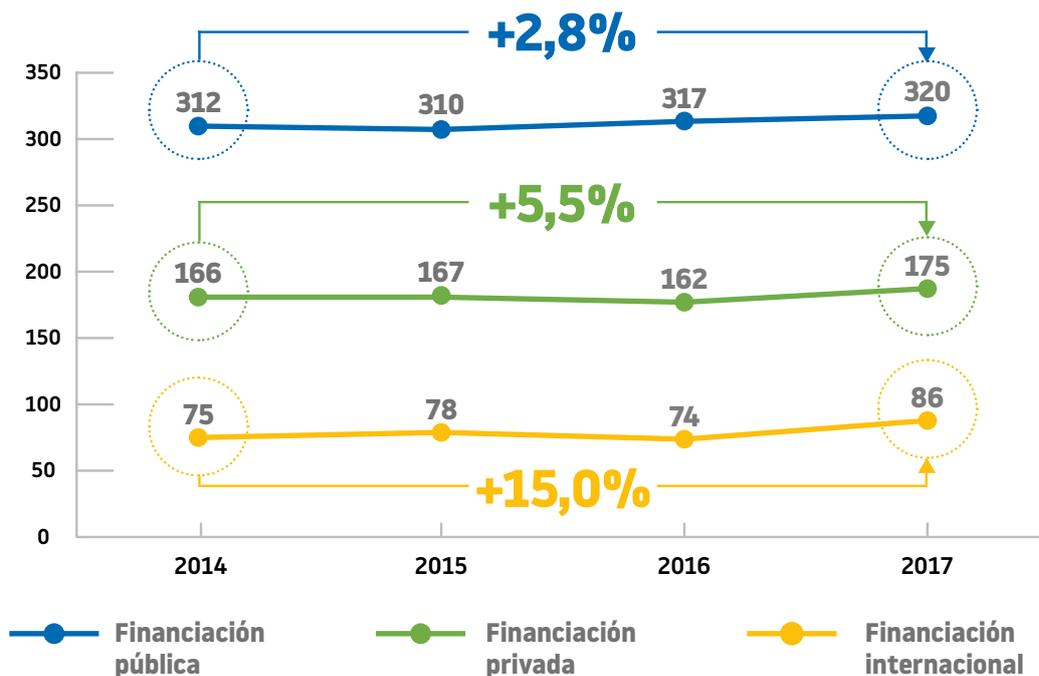


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

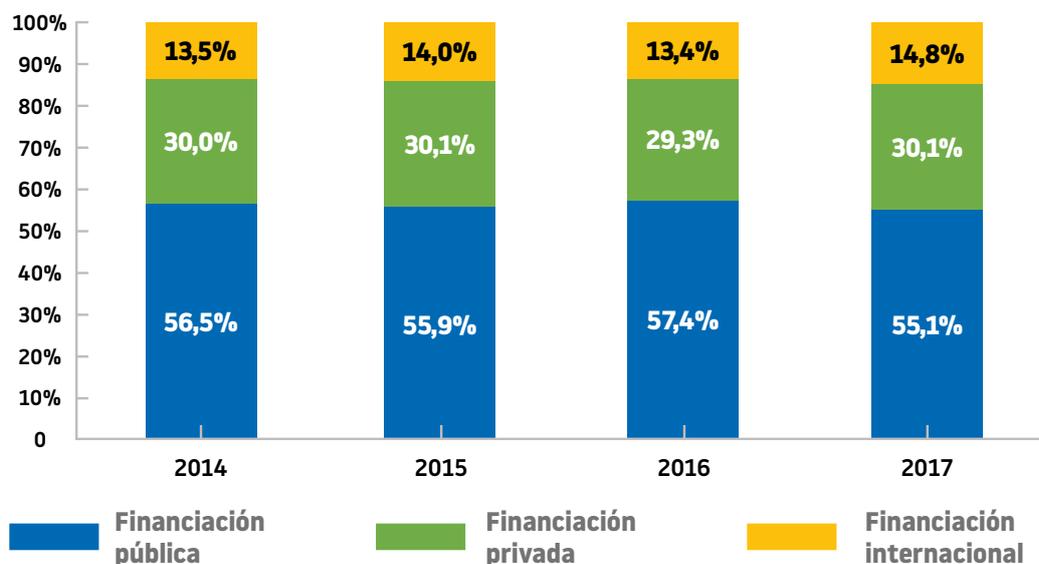
**Los subsistemas de mayor tamaño son el tecnológico y el científico.**

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)



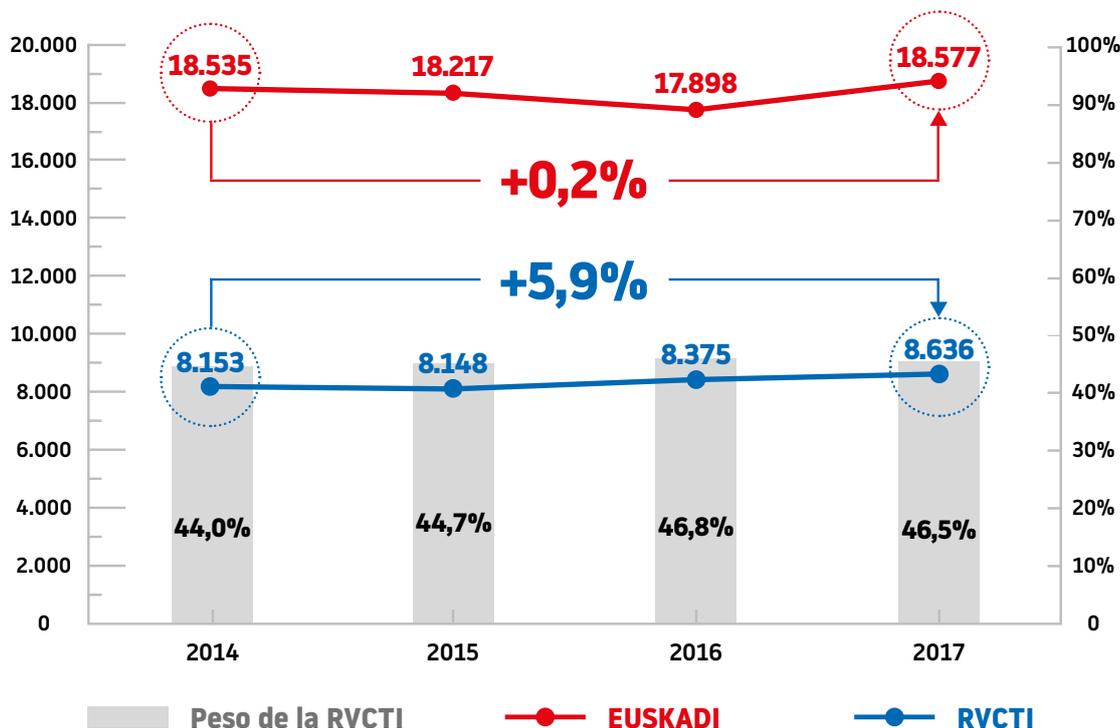
Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

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

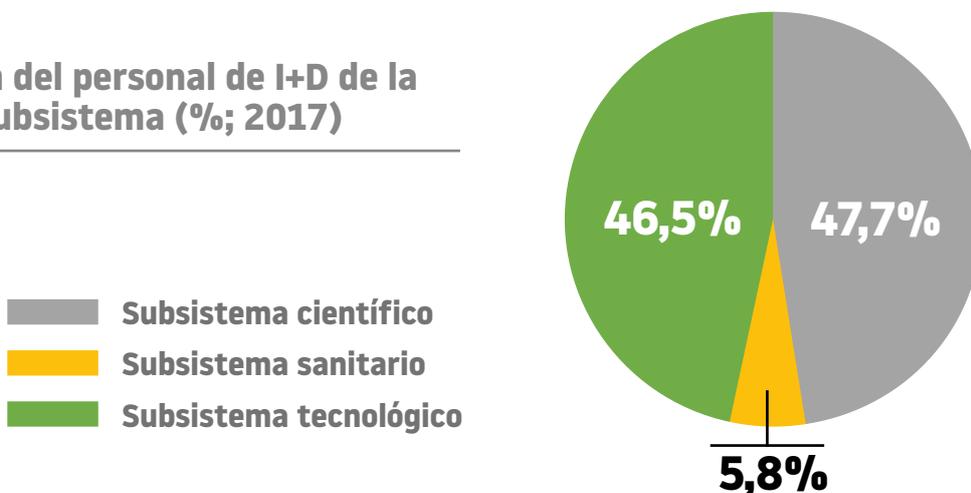
Más del 46% de las personas que se dedican a I+D en Euskadi lo hace en las organizaciones de la RVCTI.

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

\* Equivalencia a Dedicación Plena



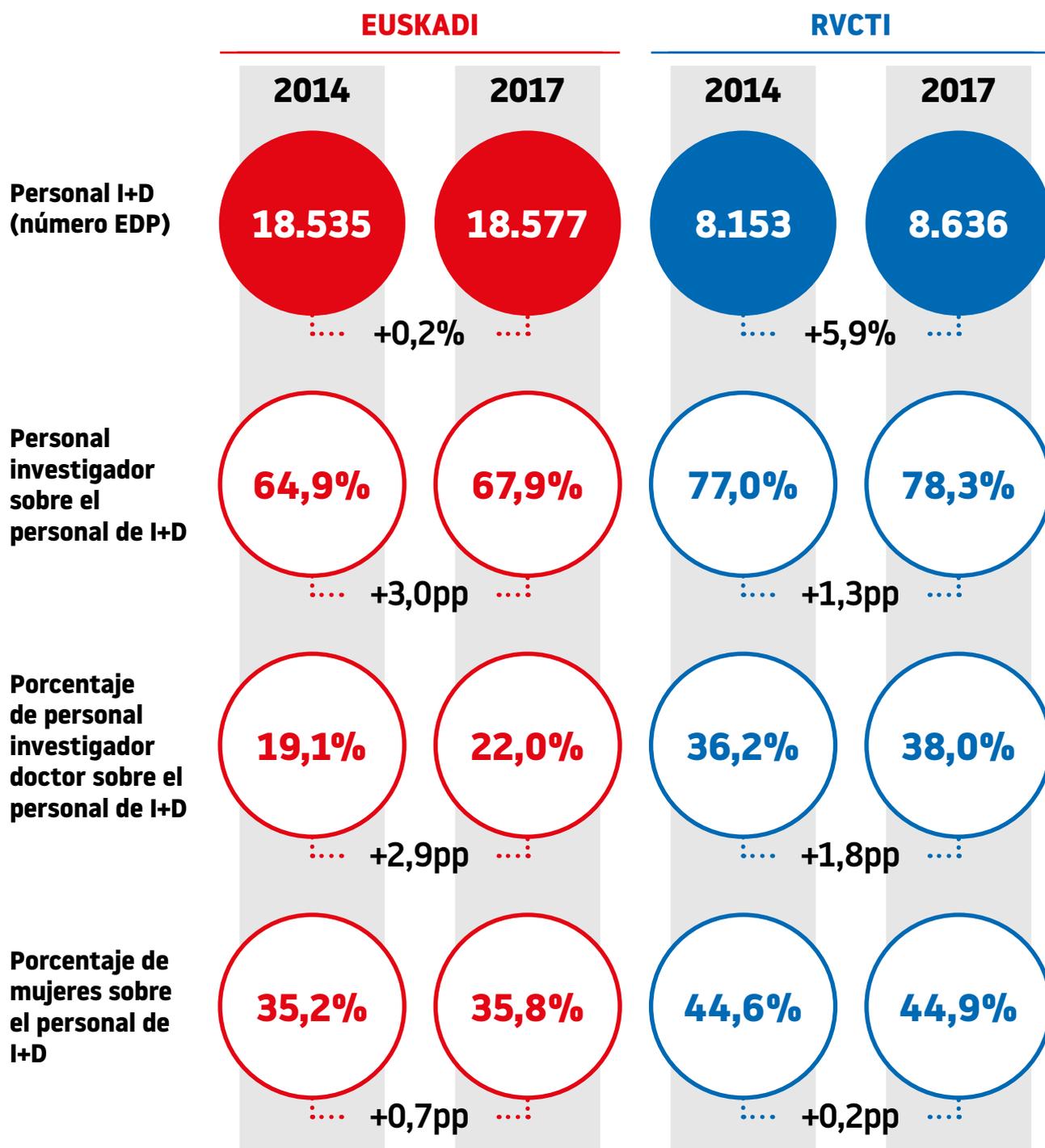
**Distribución del personal de I+D de la RVCTI por subsistema (%; 2017)**



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.

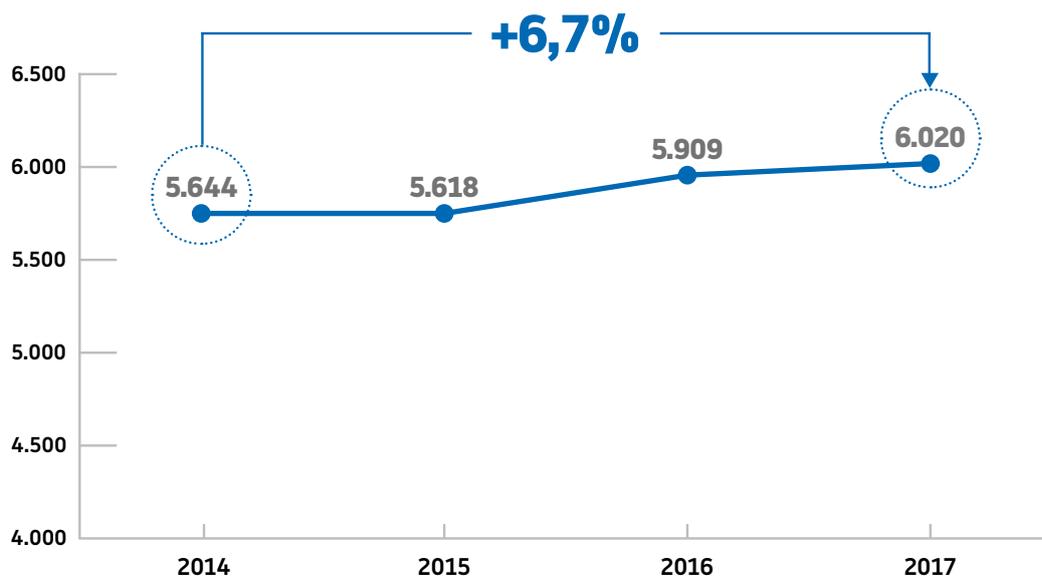


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

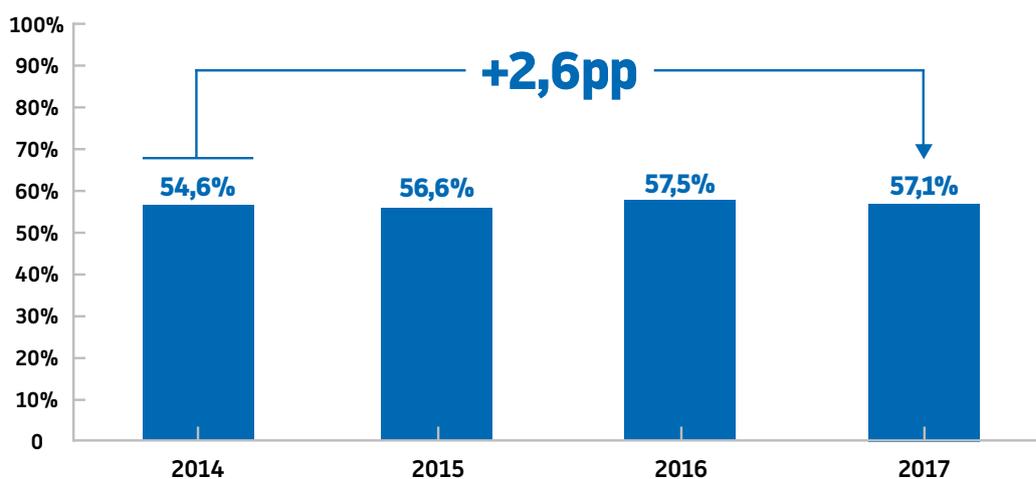
**Asimismo, las mujeres representan casi el 45% del personal de I+D, situación que contrasta con la del conjunto de Euskadi.**

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)

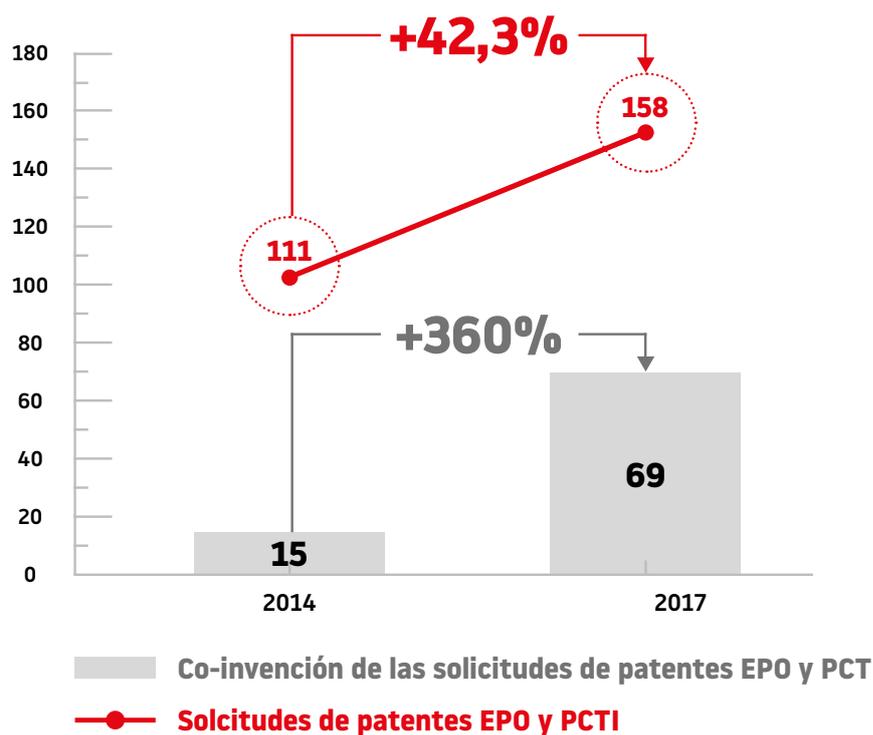


(1) Publicaciones científicas en Scopus en el primer cuartil SJR con valores de Scimago.  
Fuente: Ikerbasque

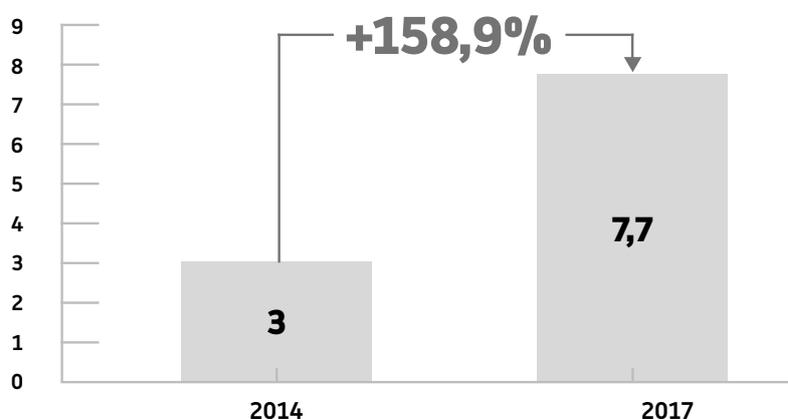
**Más del 57% de los artículos se publica en revistas del primer cuartil.**

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)

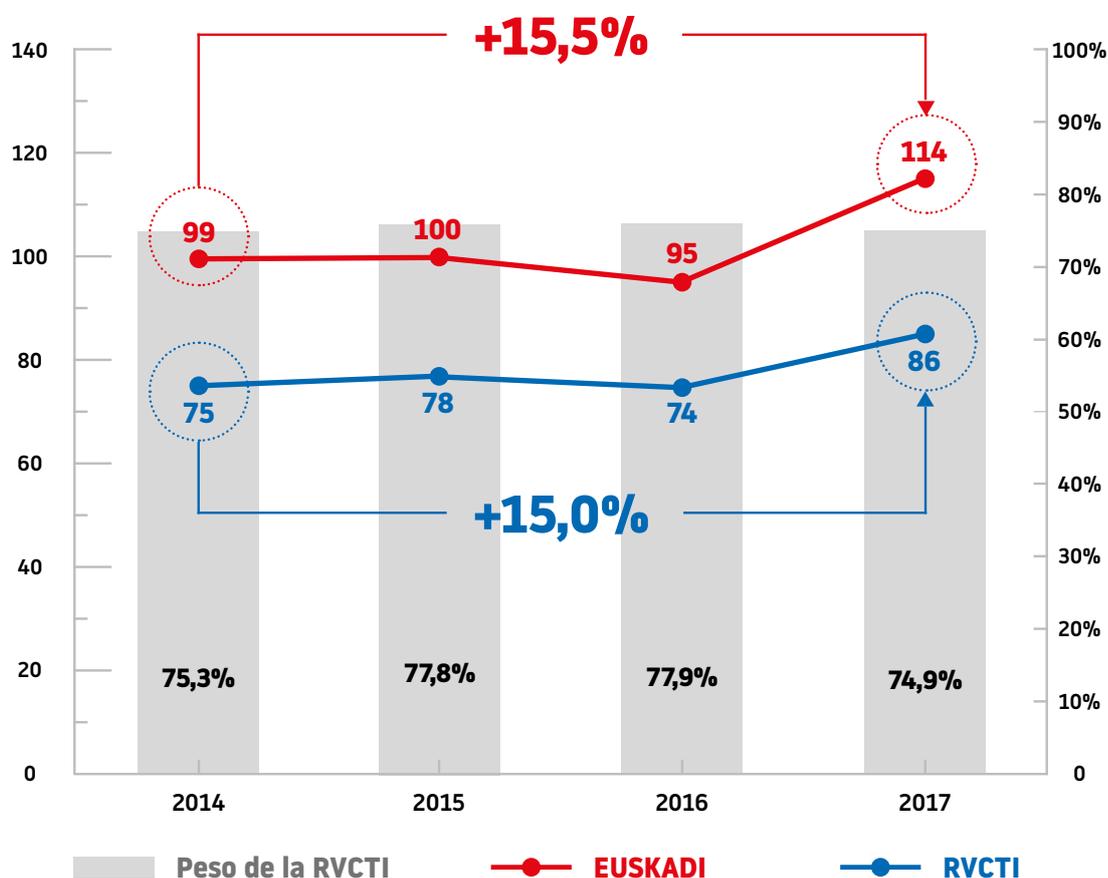


Fuente: Gobierno Vasco

**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)

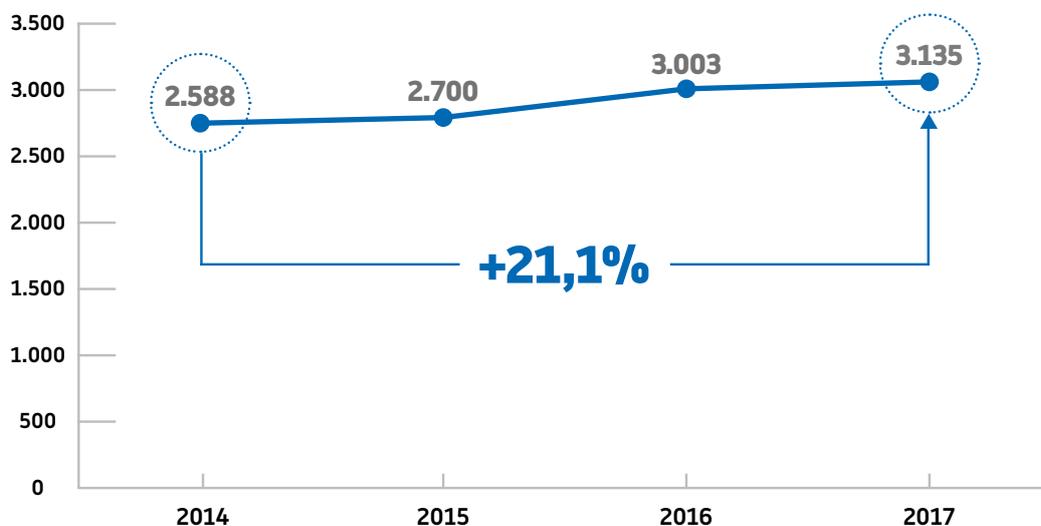


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

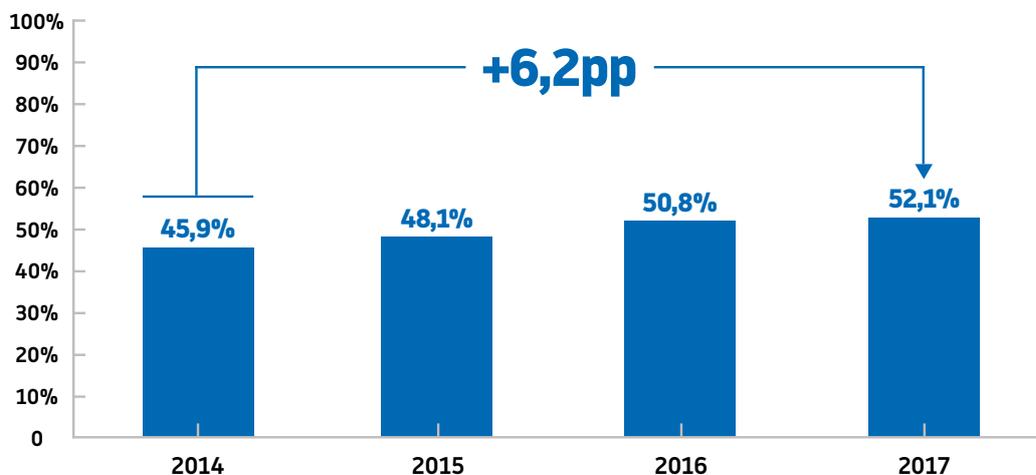
**Tres cuartas partes de la financiación internacional de Euskadi son captadas por los agentes de la RVCTI.**

... 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)

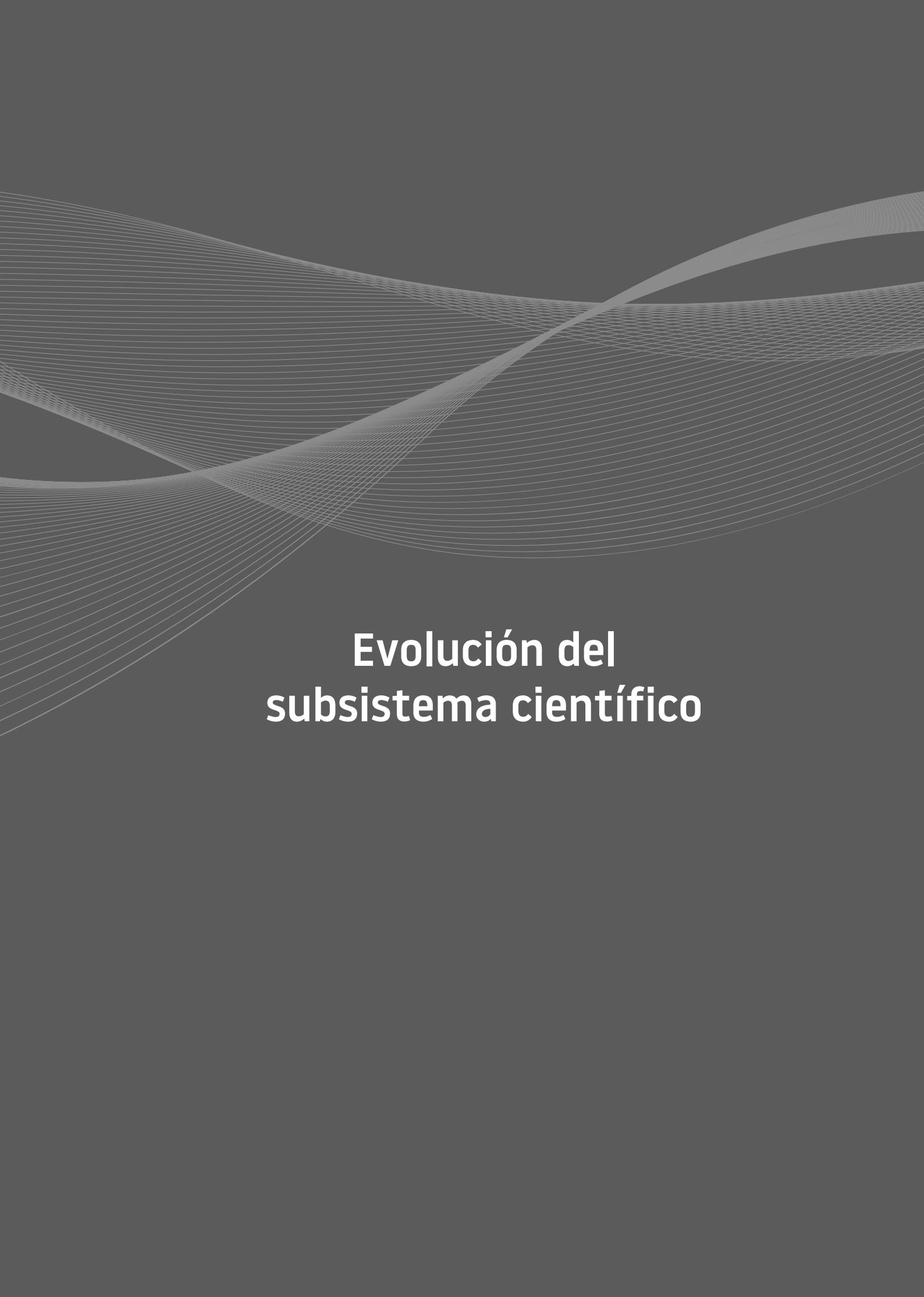


### Porcentaje de co-publicaciones científicas internacionales en Scopus de la RVCTI (%; 2014-2017)



Fuente: Ikerbasque

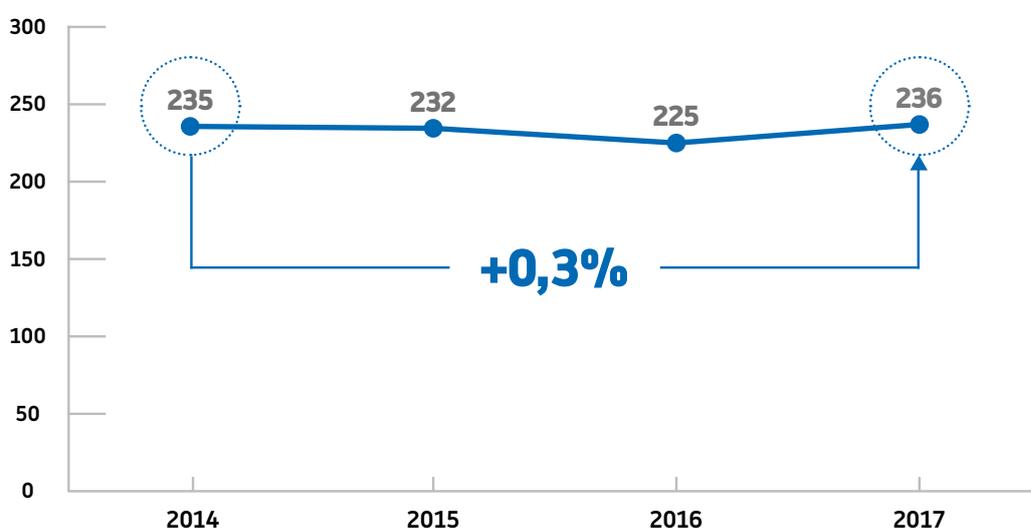
**En la actualidad, más de la mitad de los artículos científicos vascos están publicados en colaboración internacional.**



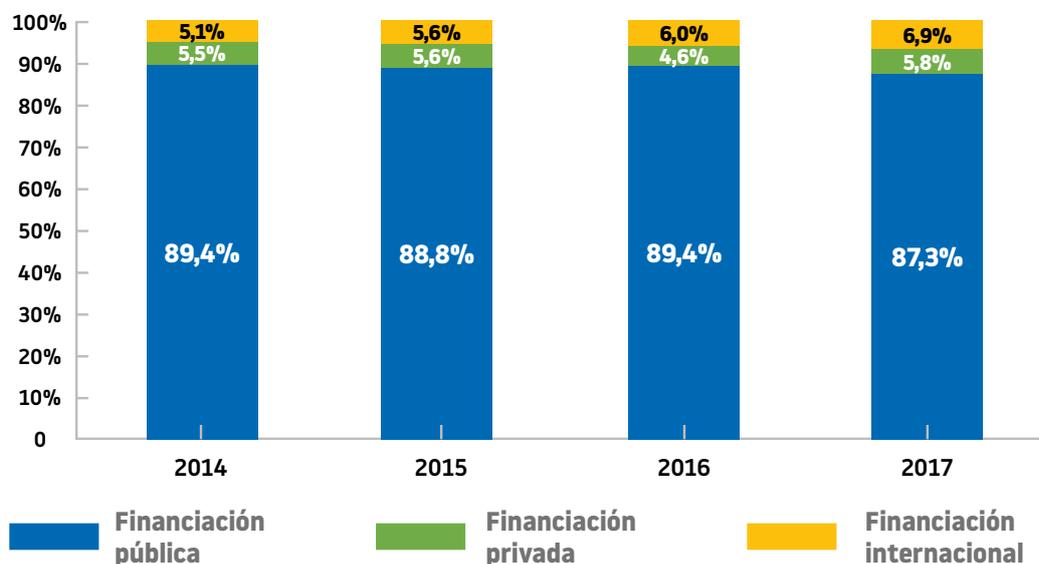
# **Evolución del subsistema científico**

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)

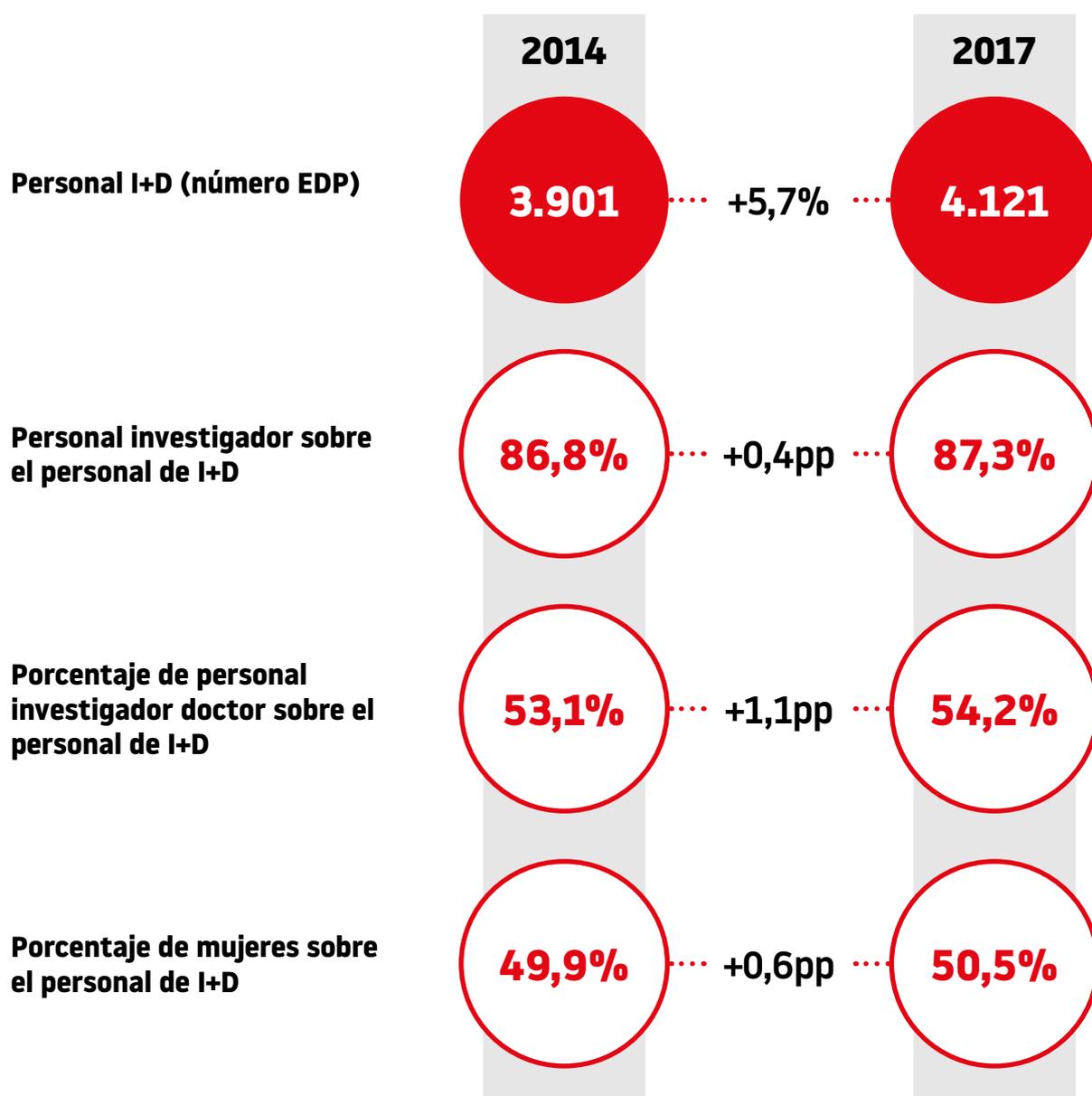


### Evolución de la estructura de financiación del gasto interno en I+D del subsistema científico (%; 2014-2017)



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)

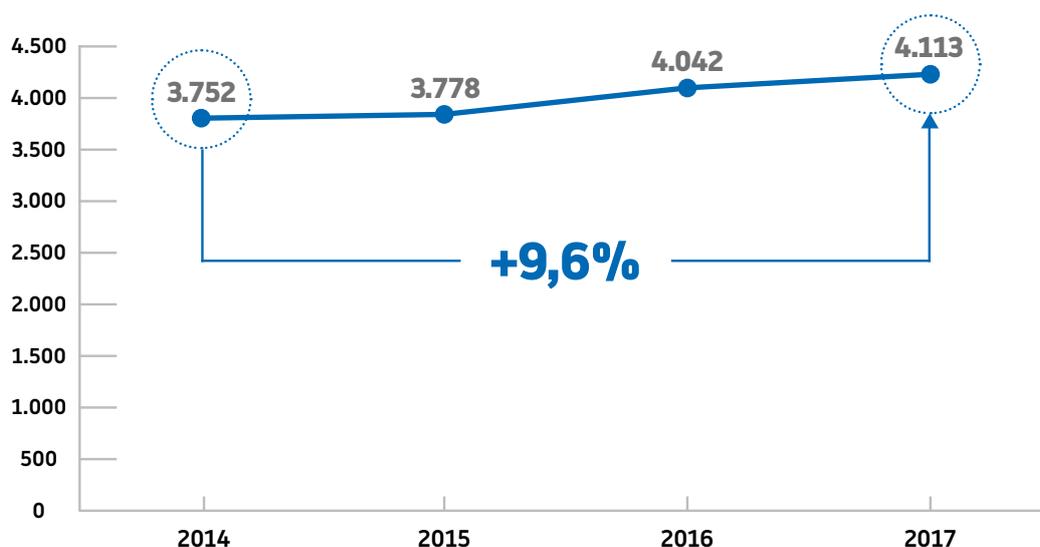


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

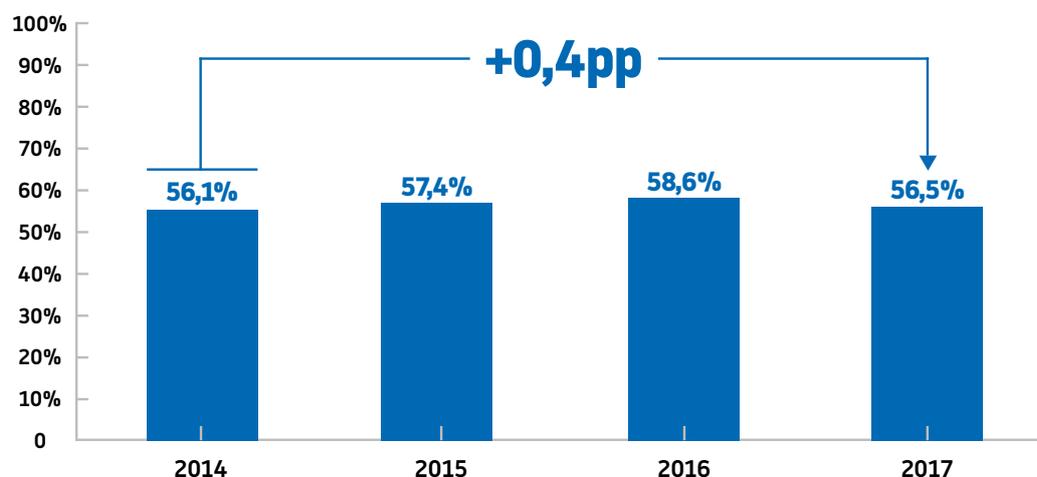
**El porcentaje de mujeres dedicadas a I+D es ya superior al de los hombres.**

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)

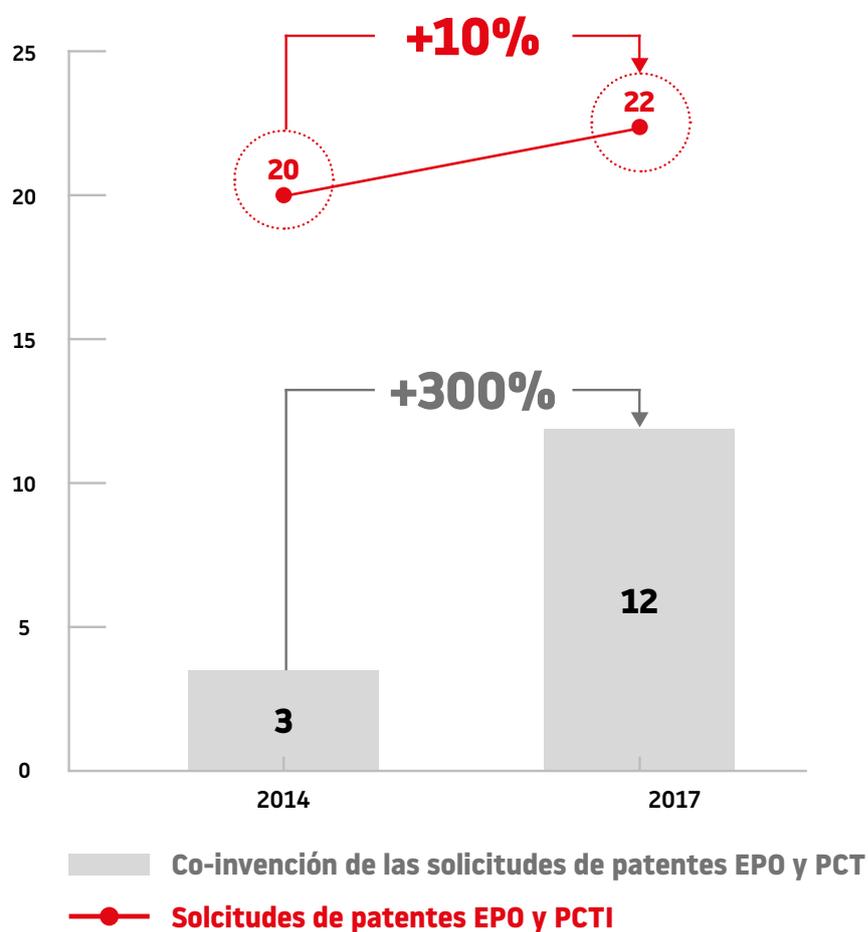


(1) Publicaciones científicas en Scopus en el primer cuartil SJR con valores de Scimago.  
Fuente: Ikerbasque

**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)

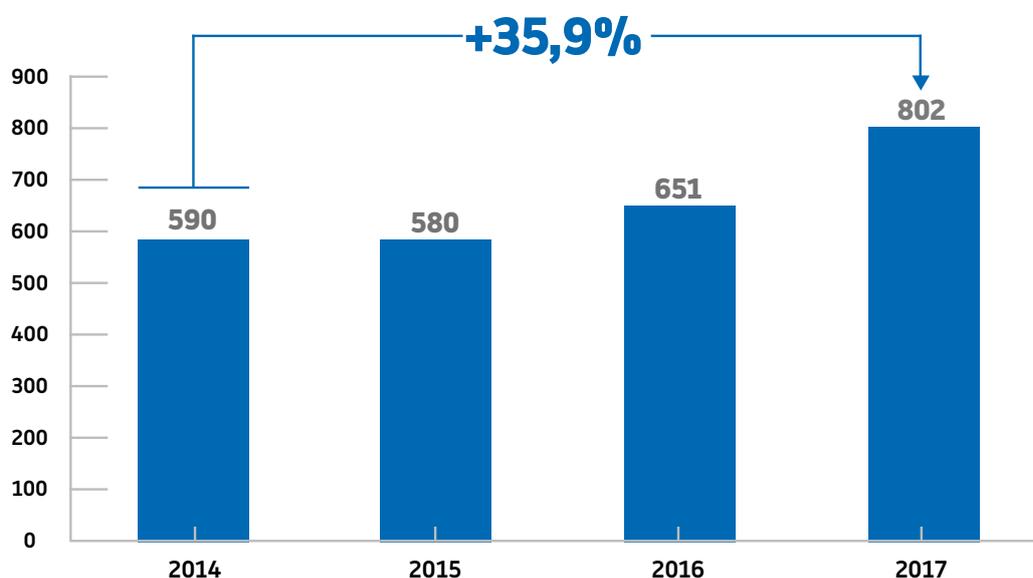


Fuente: Gobierno Vasco

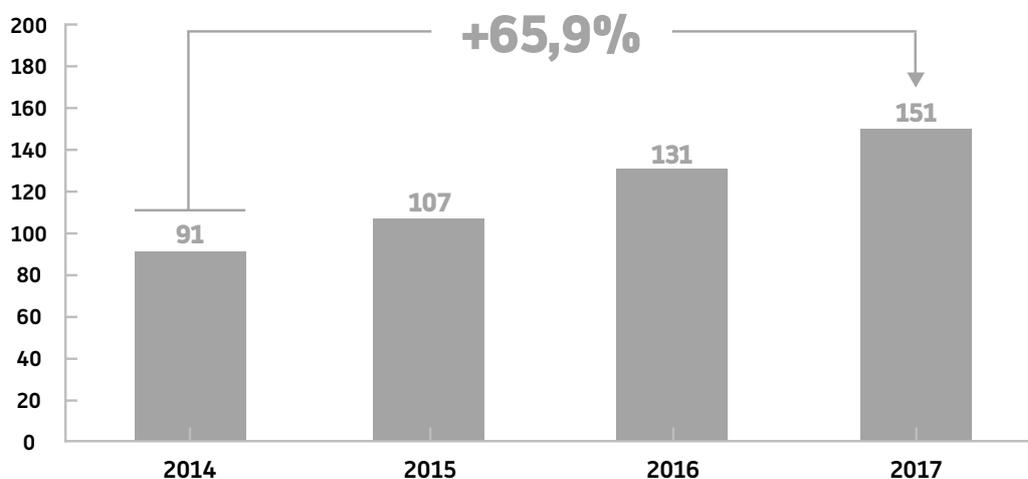
**La colaboración con otros agentes de la RVCTI también ha seguido creciendo.**

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)

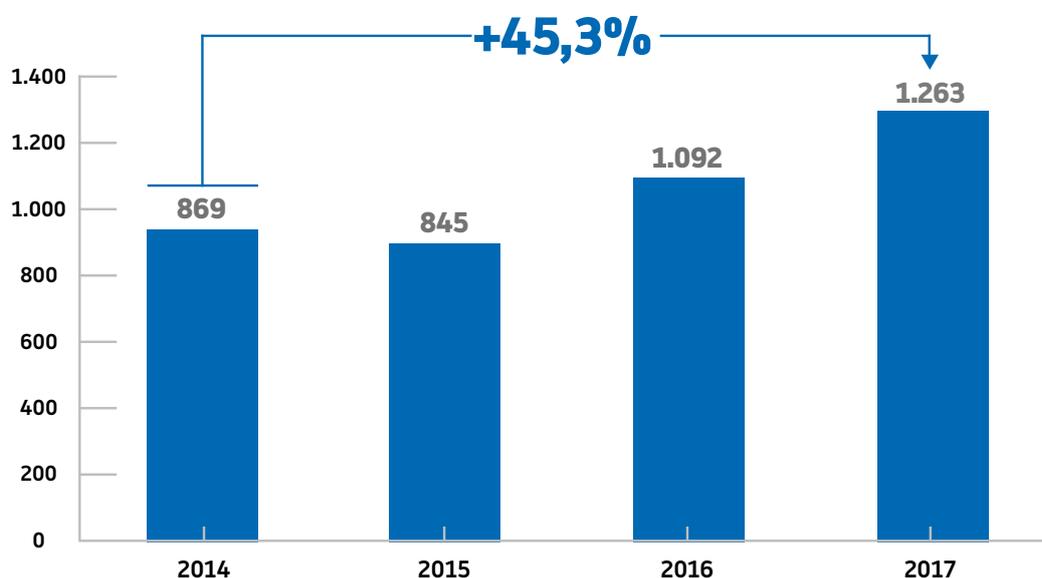


Fuente: Gobierno Vasco

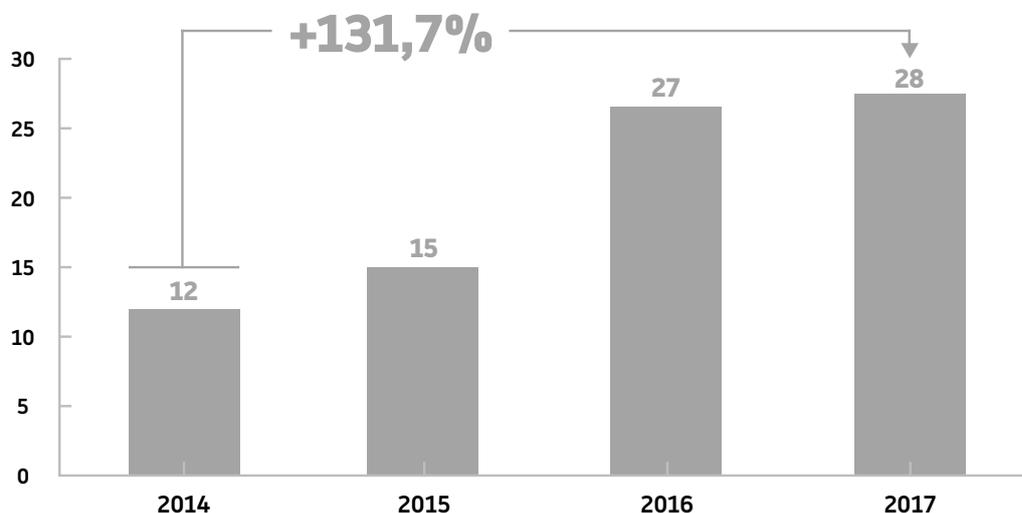
**Las tesis doctorales están siendo co-dirigidas cada vez más con otros agentes de la RVCTI.**

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)

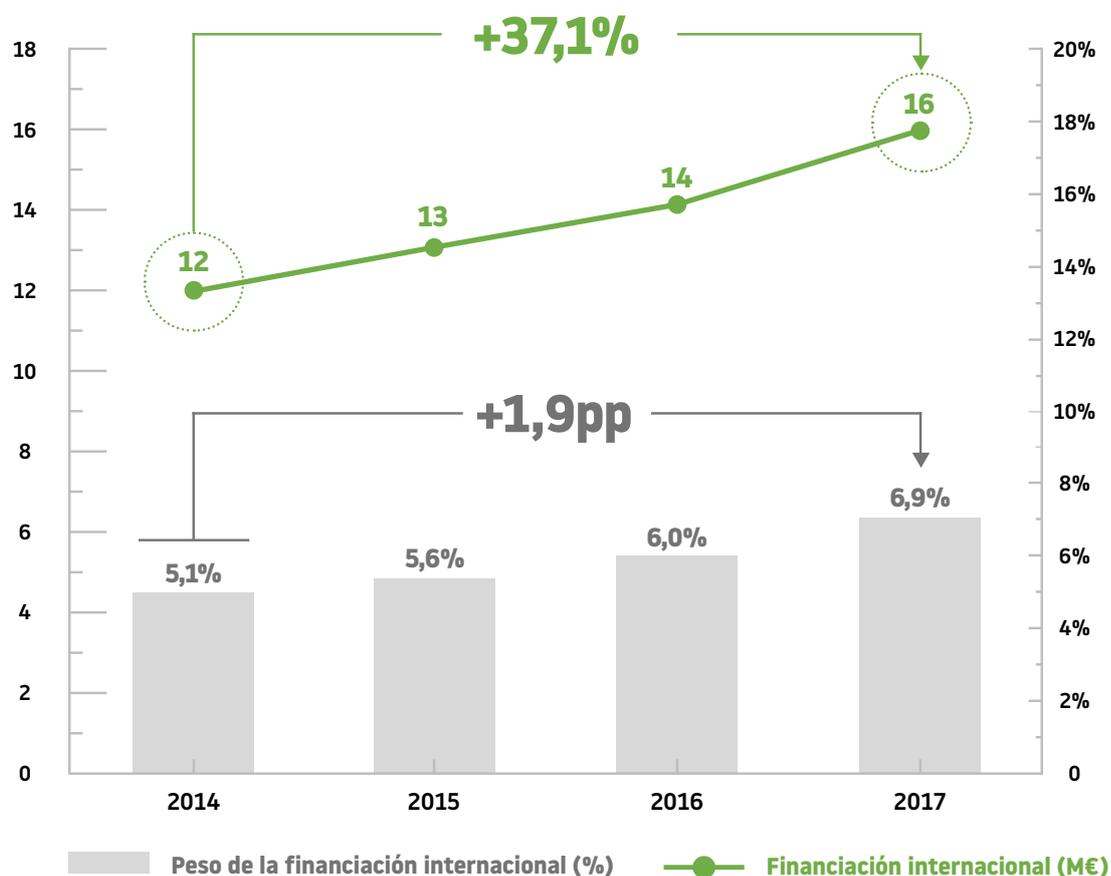


### Personal investigador del subsistema científico transferido a empresas vascas o a otros agentes de la RVCTI (Nº EDP; 2014-2017)



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)

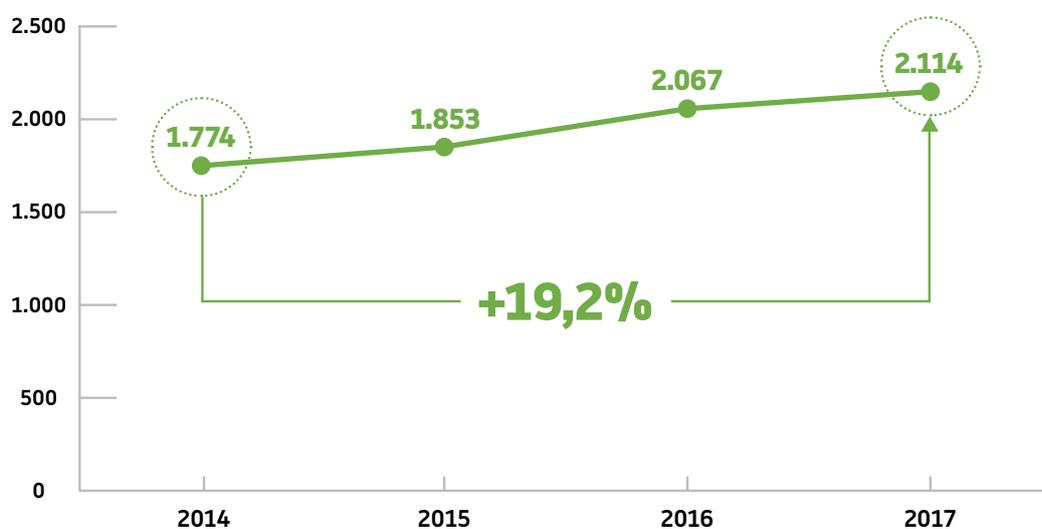


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo; Gobierno Vasco

**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.

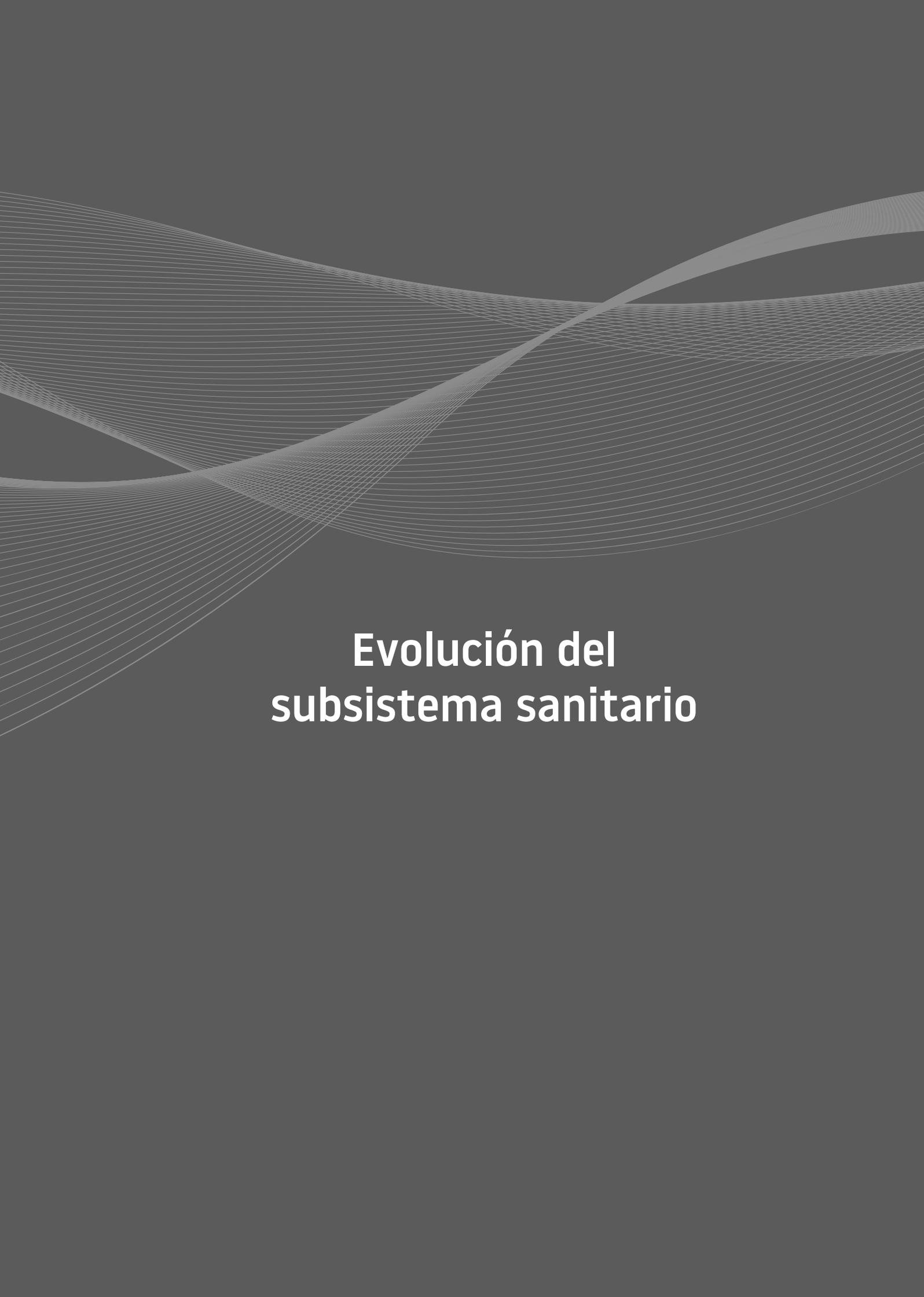
### Número de co-publicaciones científicas internacionales en Scopus del subsistema científico (Nº; 2014-2017)



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



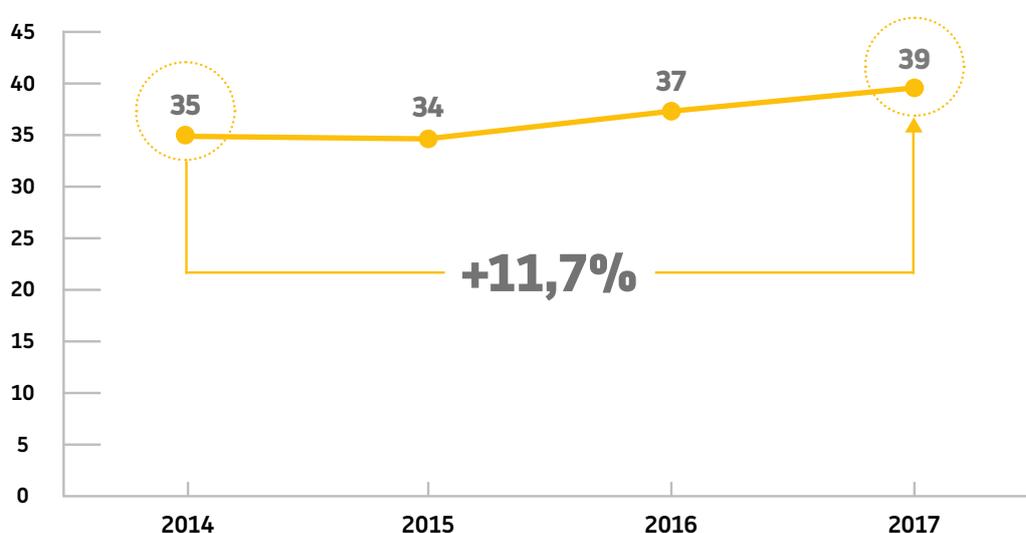
Fuente: Ikerbasque

The background features a series of overlapping, wavy lines in a light gray color against a dark gray background. The lines create a sense of movement and depth, resembling a stylized landscape or a network of connections.

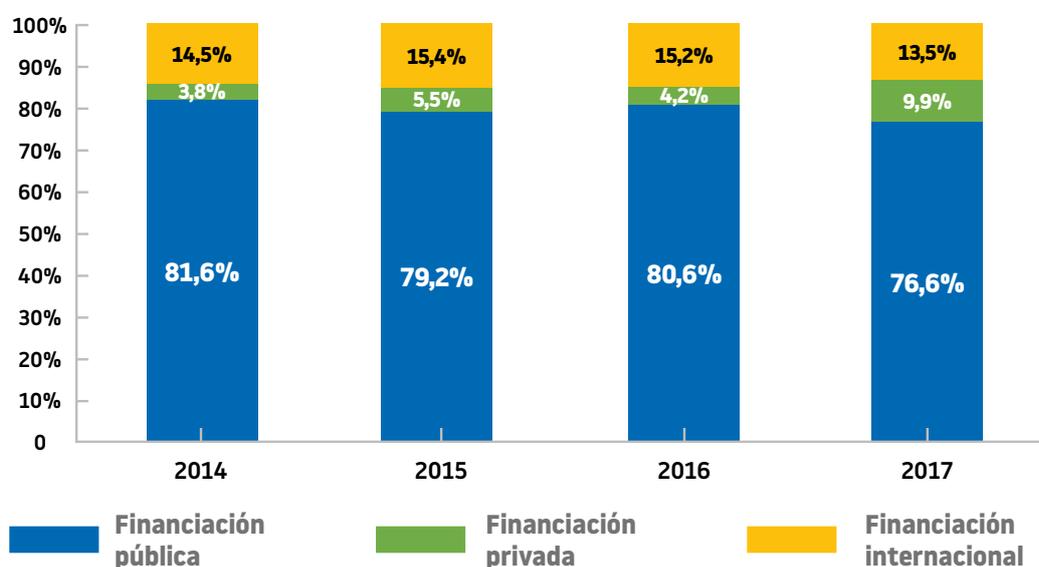
# **Evolución del subsistema sanitario**

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)

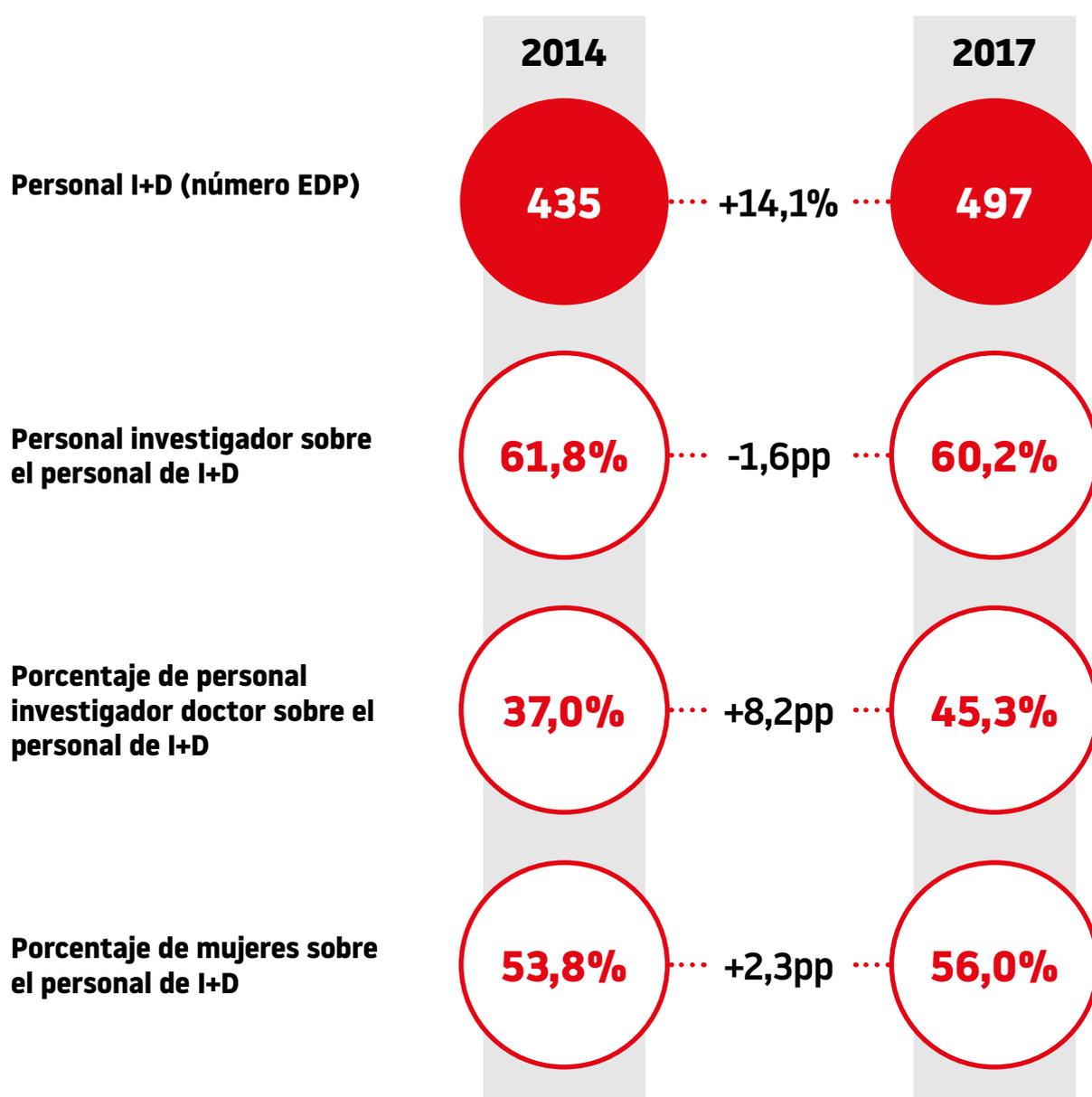


### Evolución de la estructura de financiación del gasto interno en I+D del subsistema sanitario (%; 2014-2017)



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)

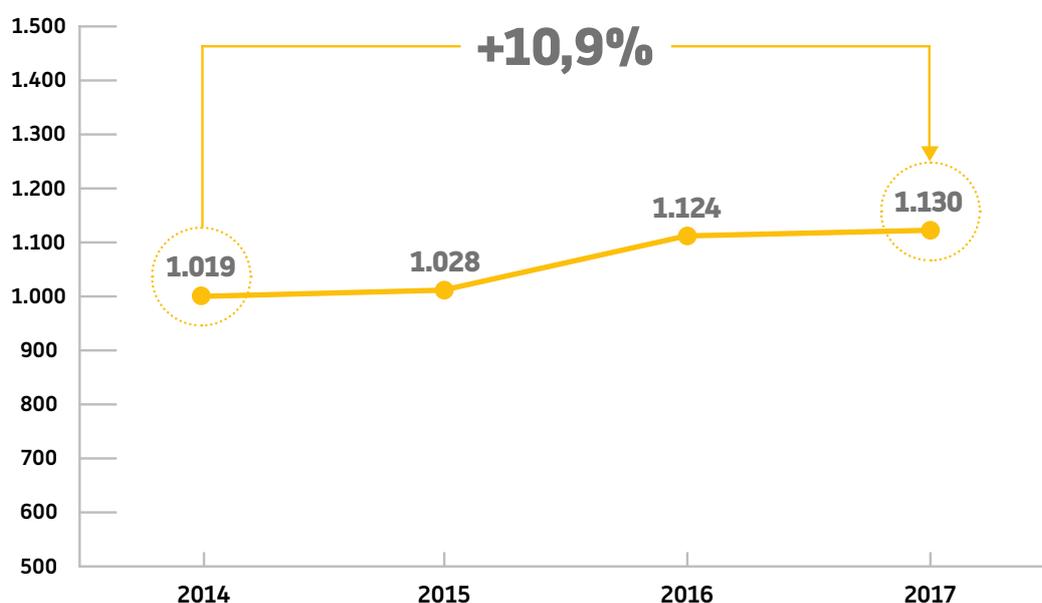


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

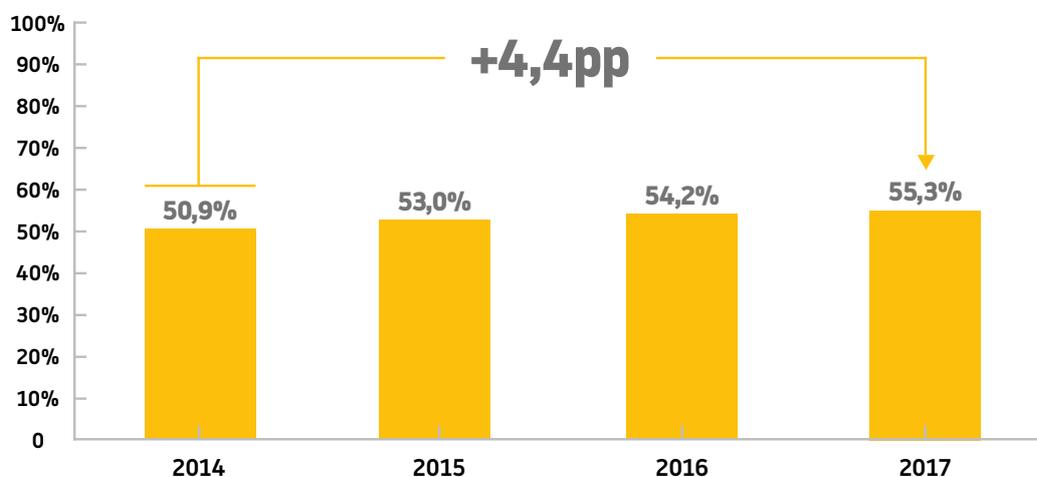
**Destaca el aumento sustancial en la presencia de personal investigador doctor.**

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)



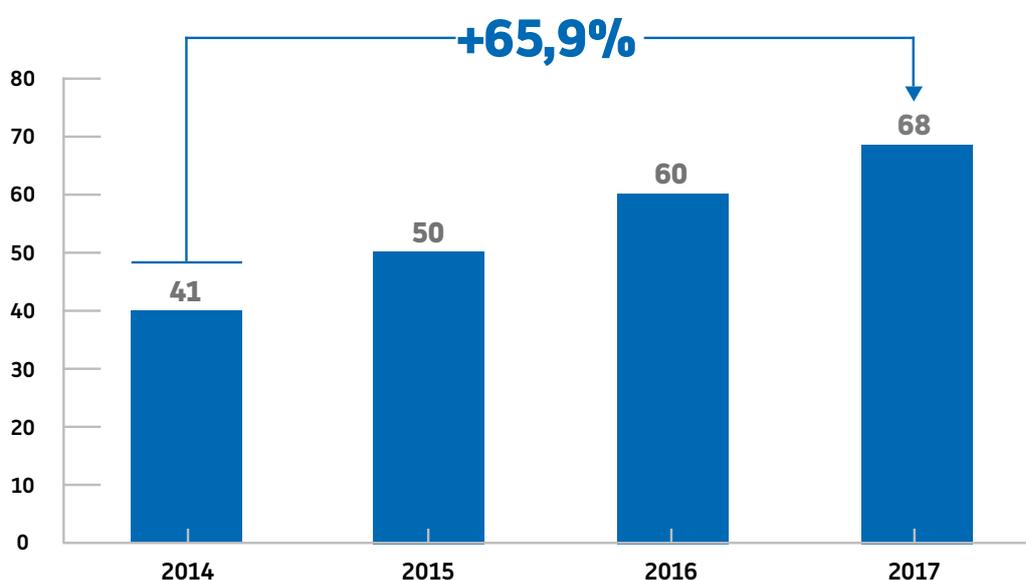
### Porcentaje de publicaciones científicas en Scopus en Q1<sup>(1)</sup> del subsistema sanitario (%; 2014-2017)



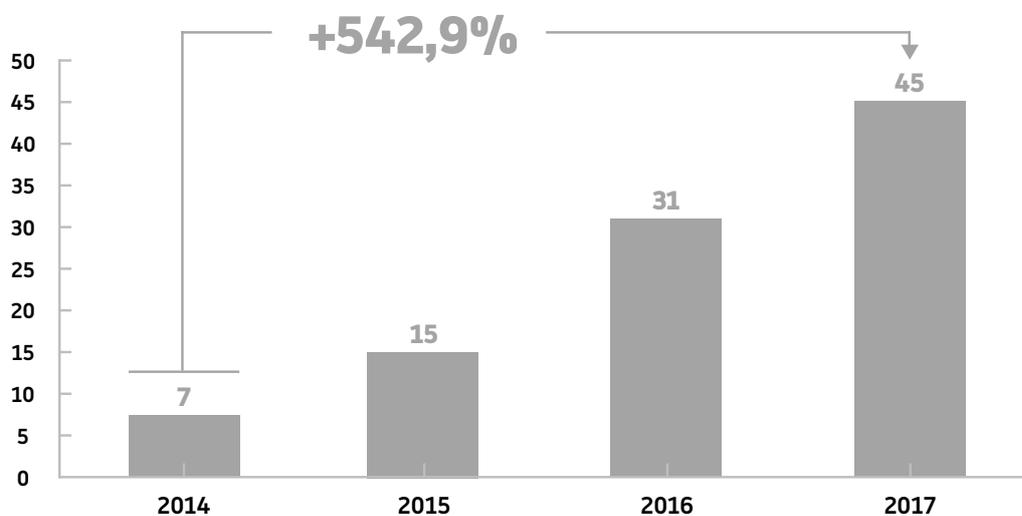
(1) Publicaciones científicas en Scopus en el primer cuartil SJR con valores de Scimago.  
Fuente: Ikerbasque

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)

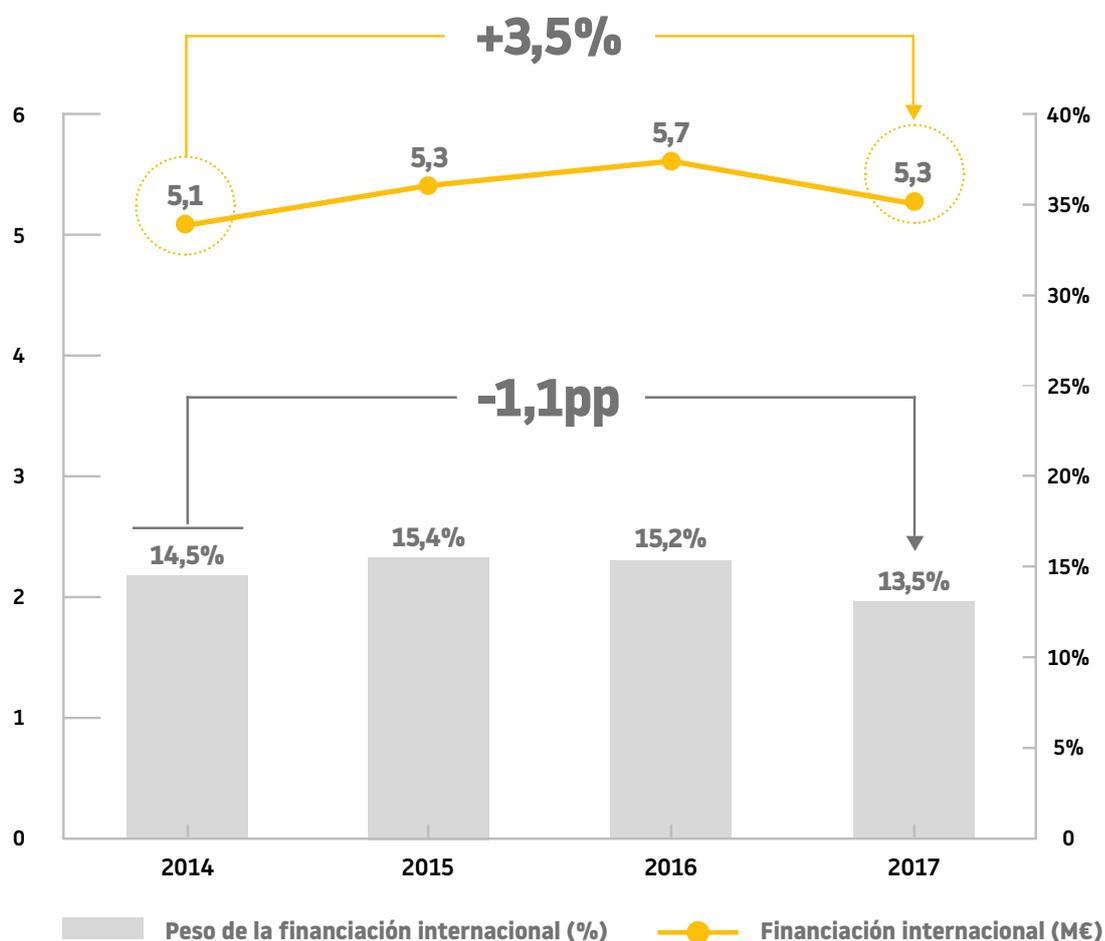


Fuente: Gobierno Vasco y BIOEF

**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.

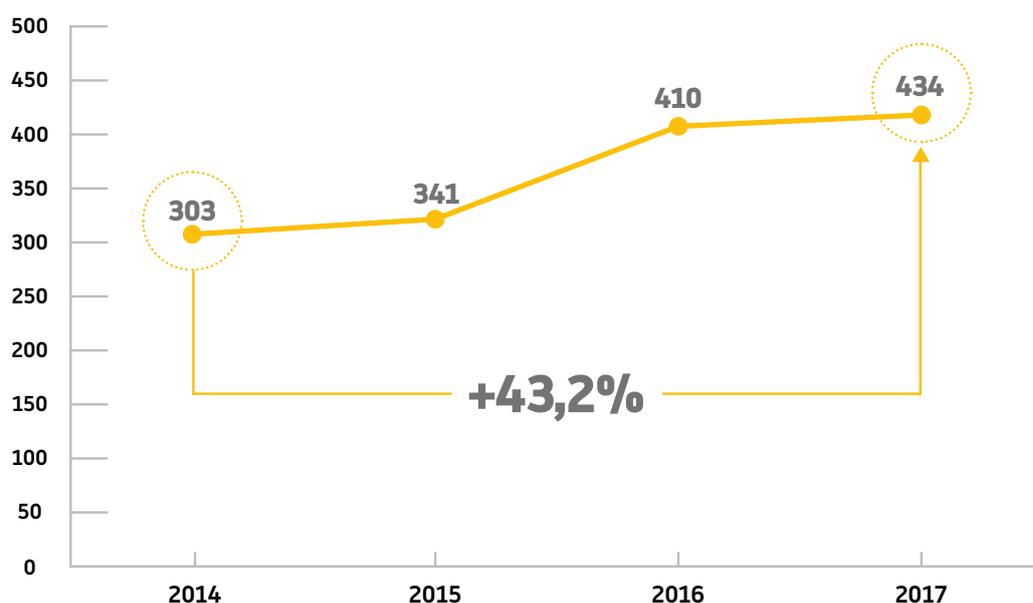
### Financiación internacional del gasto interno en I+D del subsistema sanitario (M€, %; 2014-2017)



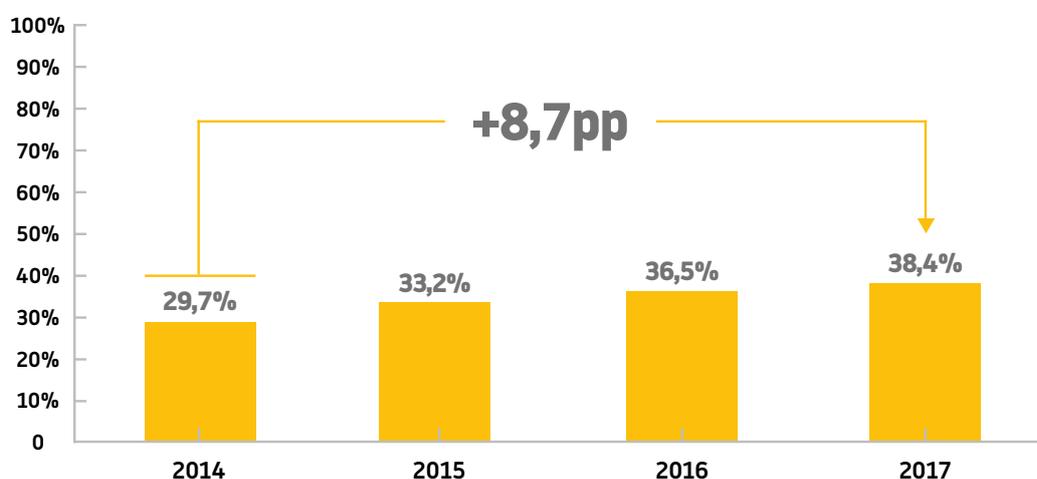
Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo; Gobierno Vasco

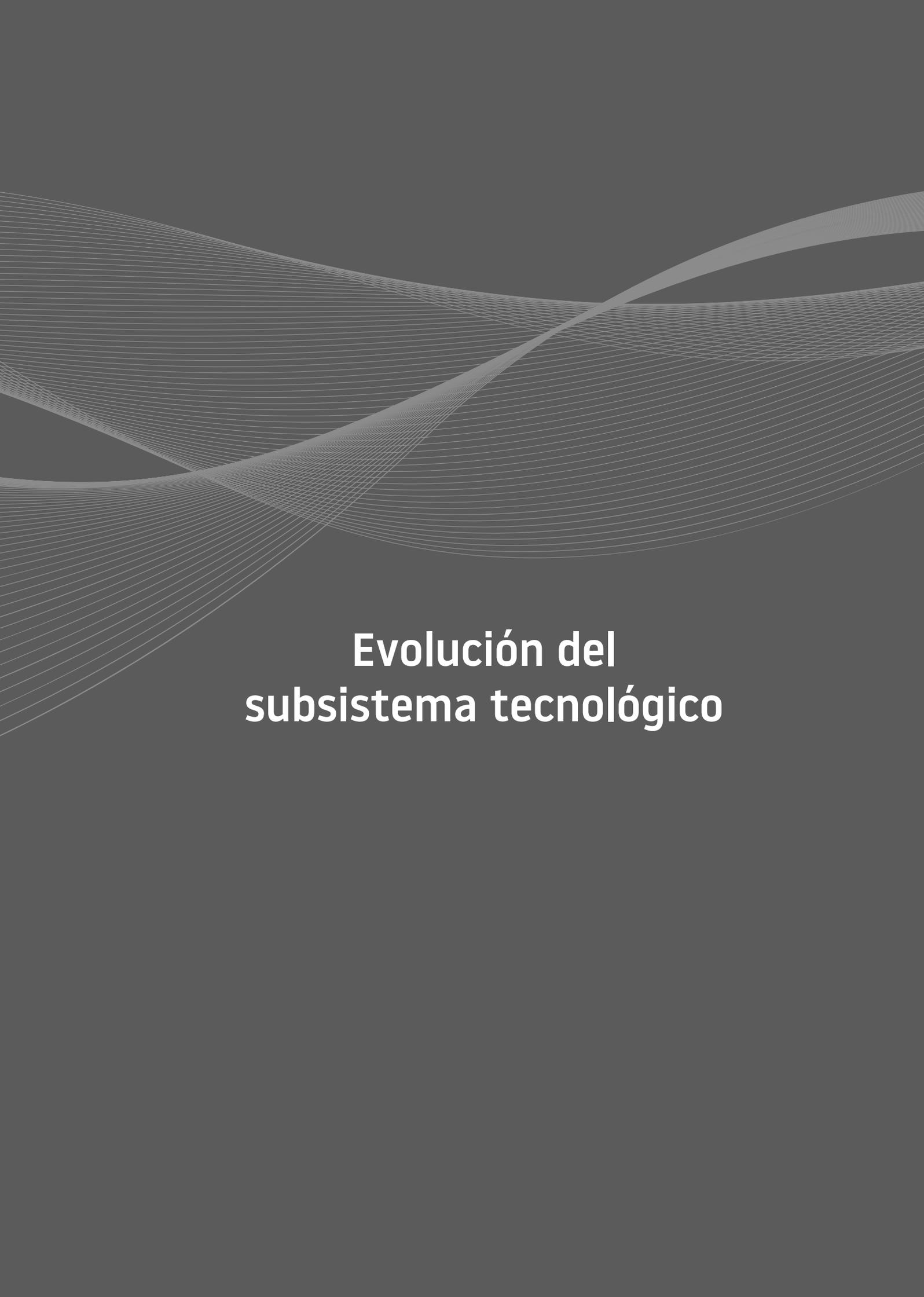
Asimismo, sigue con la senda positiva en la internacionalización de sus artículos científicos.

### 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)

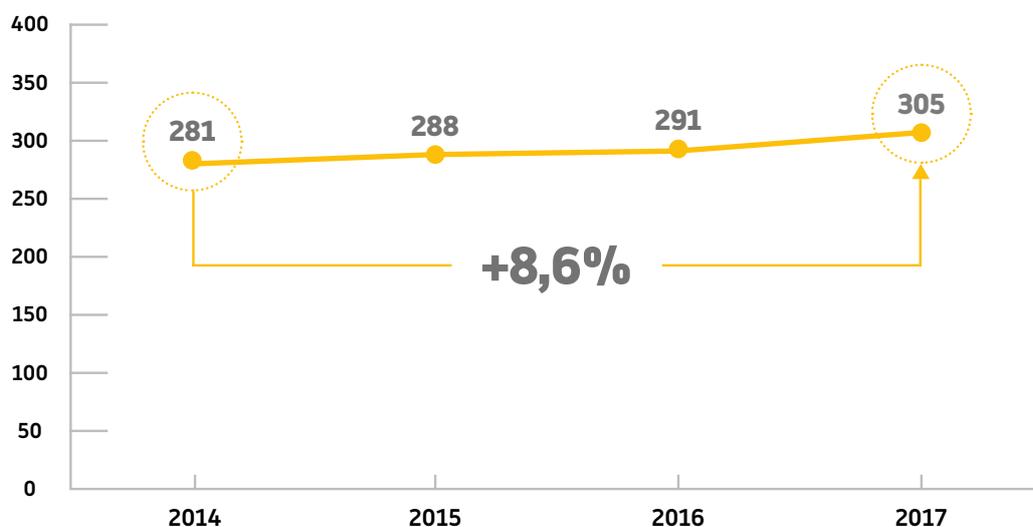




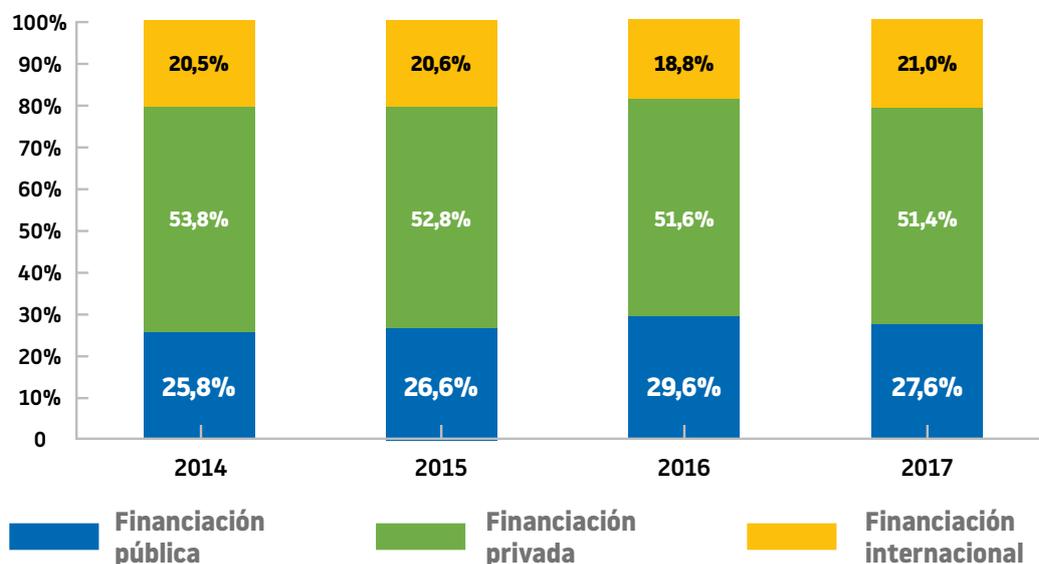
# **Evolución del subsistema tecnológico**

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)

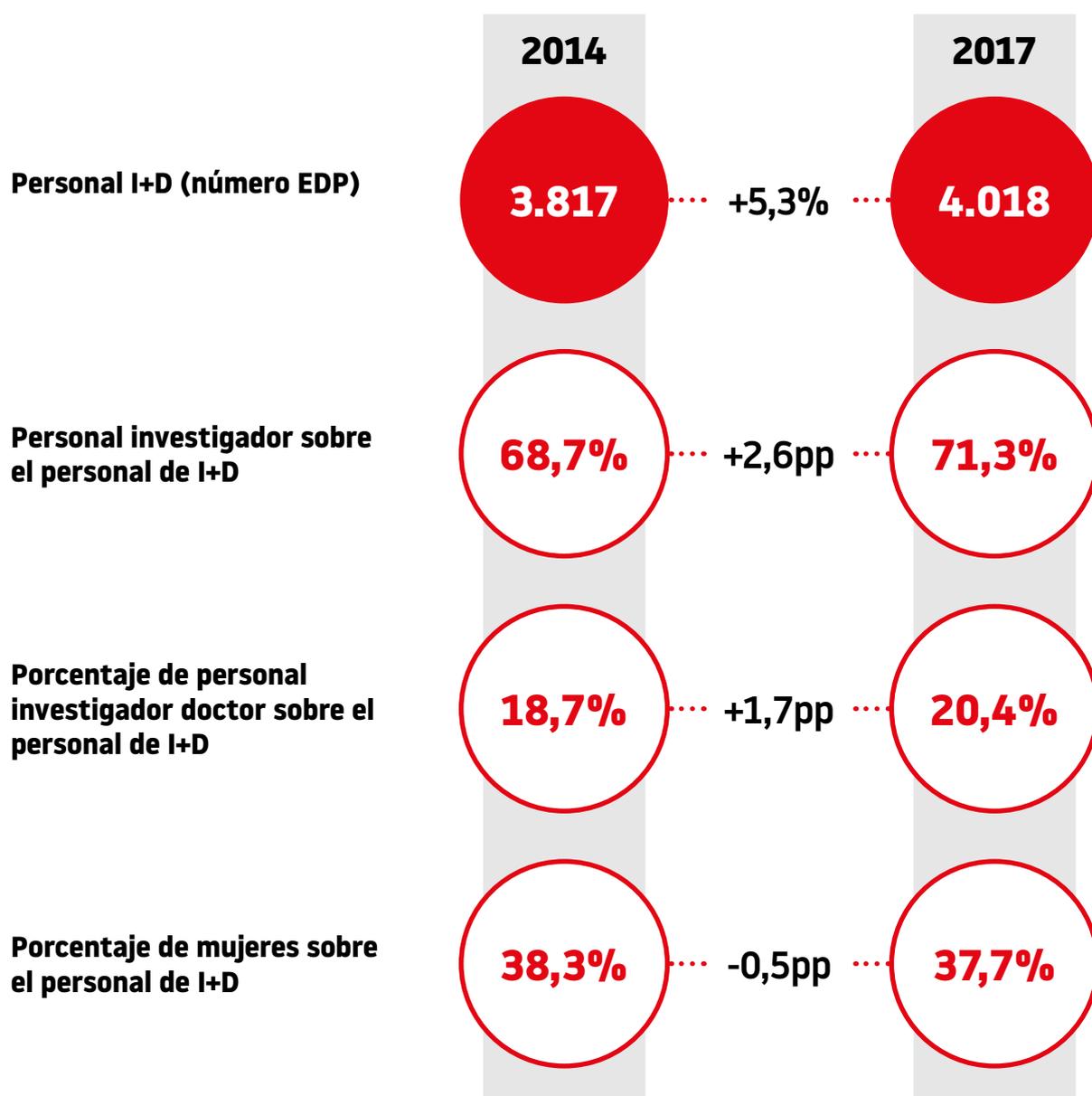


### Evolución de la estructura de financiación del gasto interno en I+D del subsistema tecnológico (%; 2014-2017)



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

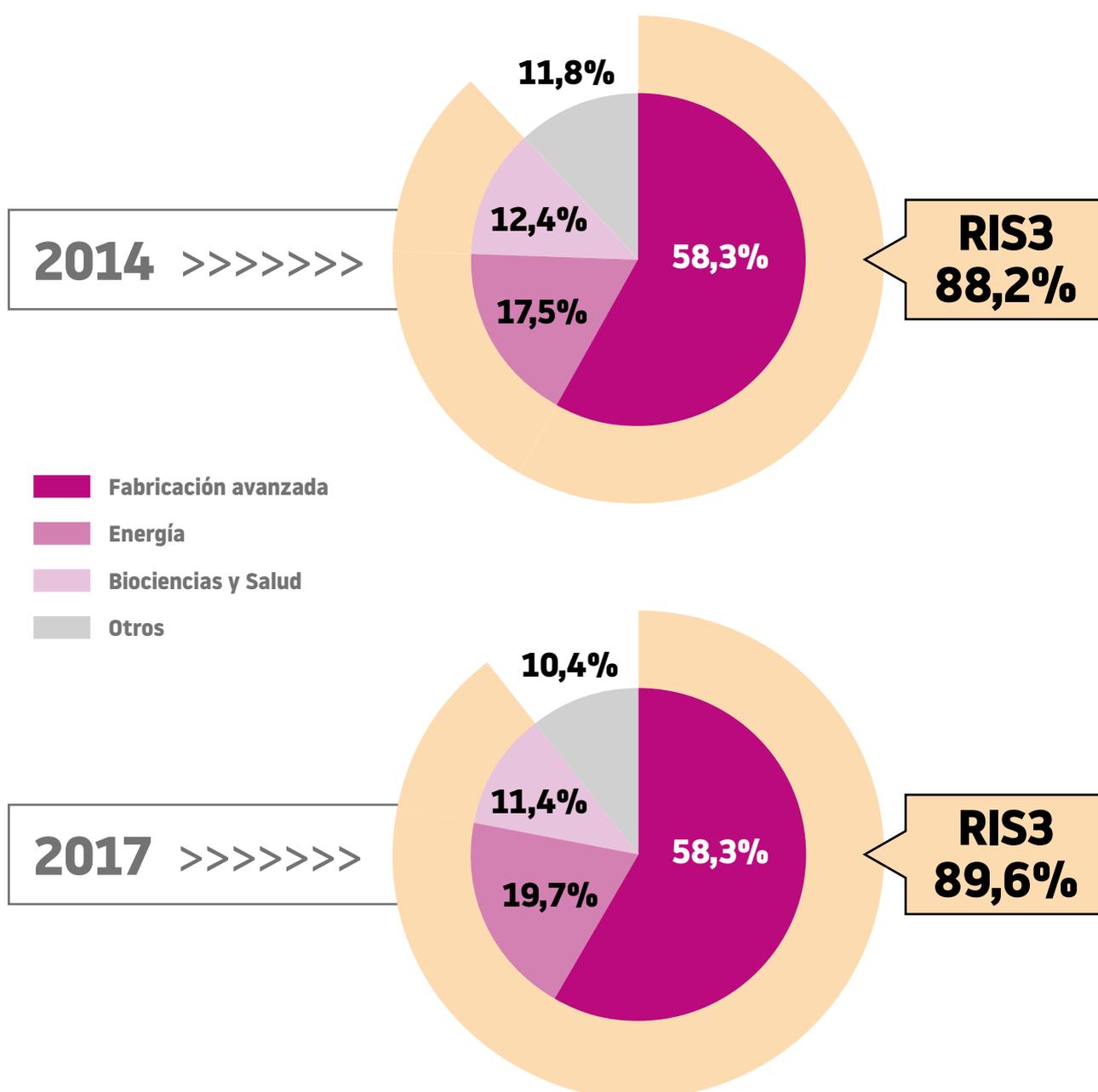
### Principales magnitudes del personal de I+D del subsistema tecnológico (Nº EDP, %; 2014-2017)



Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo

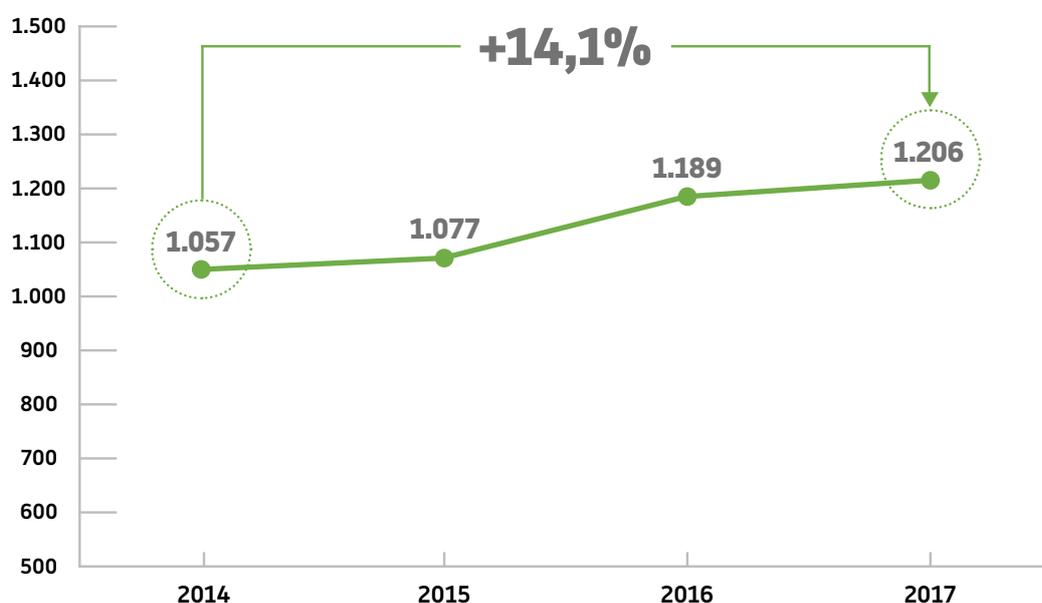
Si bien el subsistema tecnológico estaba altamente especializado en las prioridades RIS3, ha conseguido afianzar dicha especialización que llega casi al 90% de su actividad en I+D.

### 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)

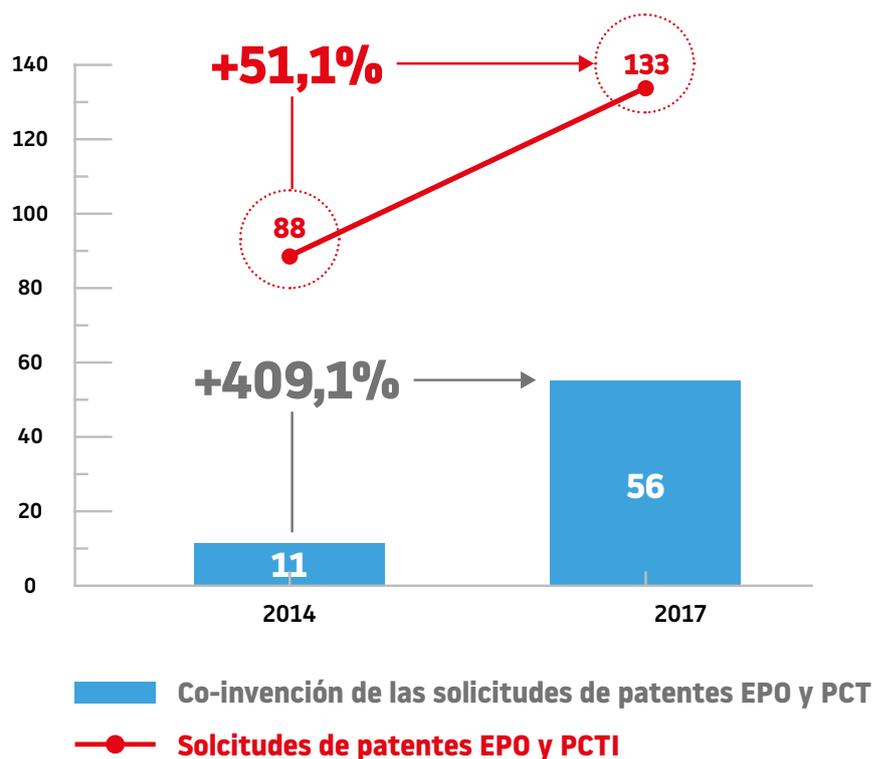


(1) Publicaciones científicas en Scopus en el primer cuartil SJR con valores de Scimago.  
Fuente: Ikerbasque

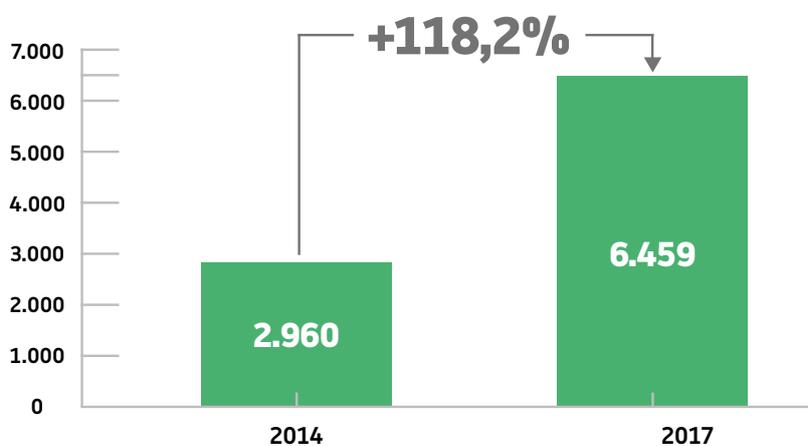
**Ello ha ido acompañado de un aumento en el número de publicaciones.**

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)

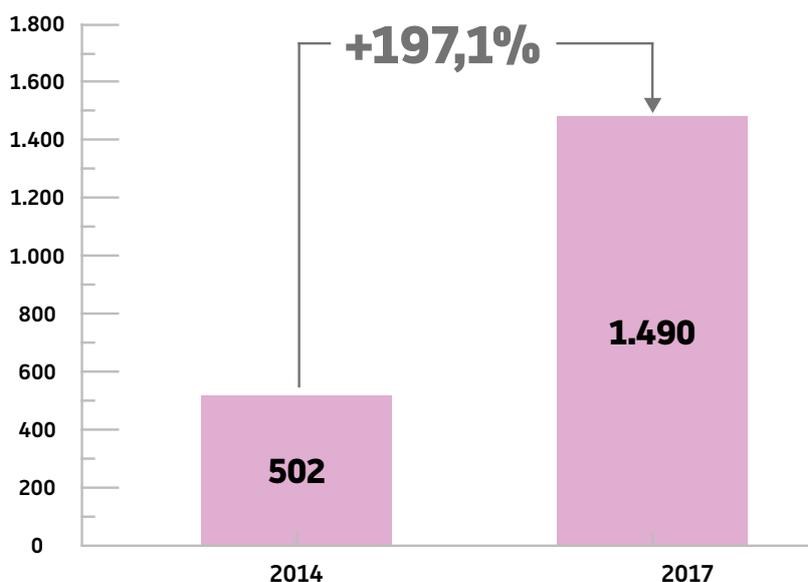


Fuente: Gobierno Vasco

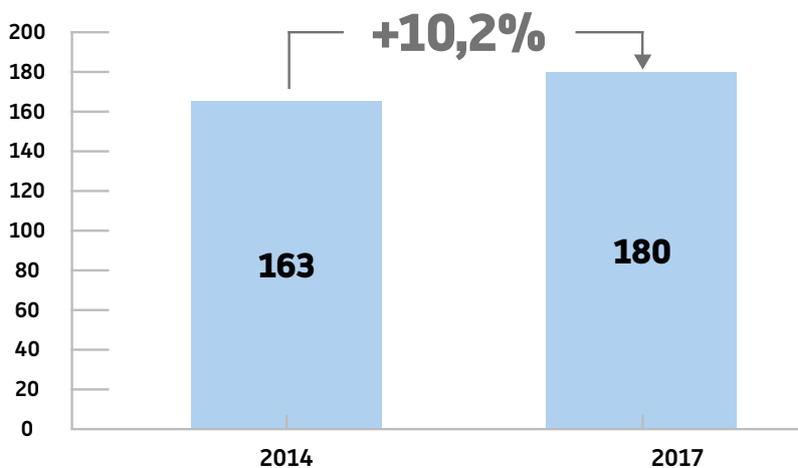
**Además, cada vez se solicitan más en co-inventoría con otros agentes de la RVCTI.**

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)

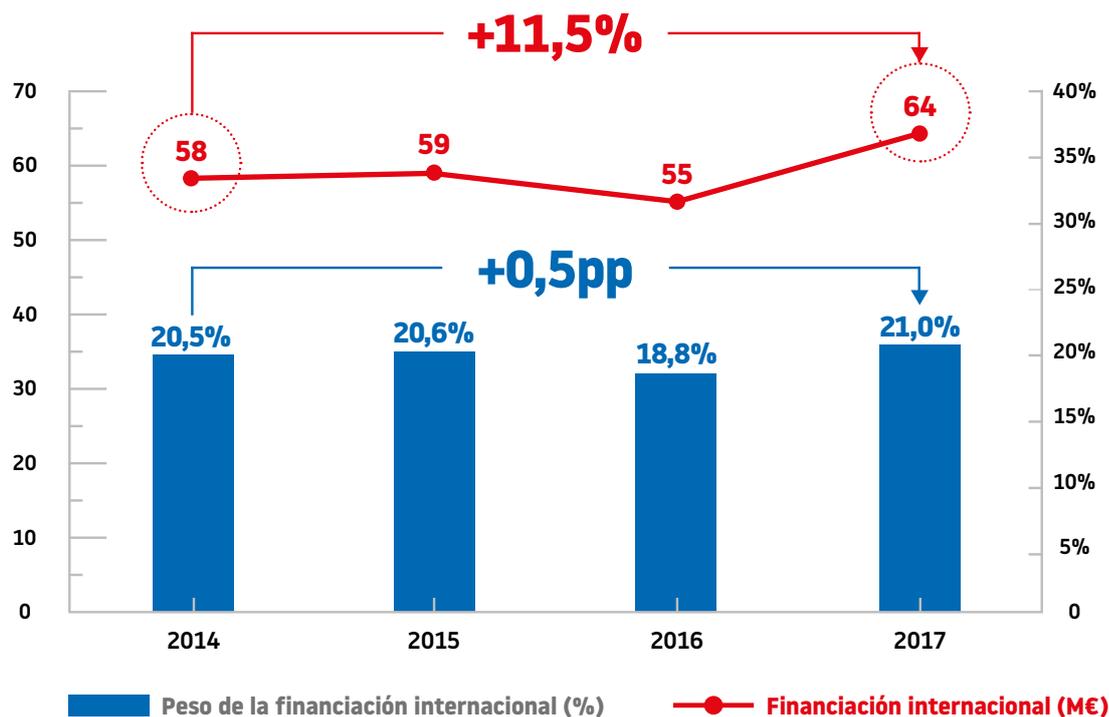


Fuente: Gobierno Vasco

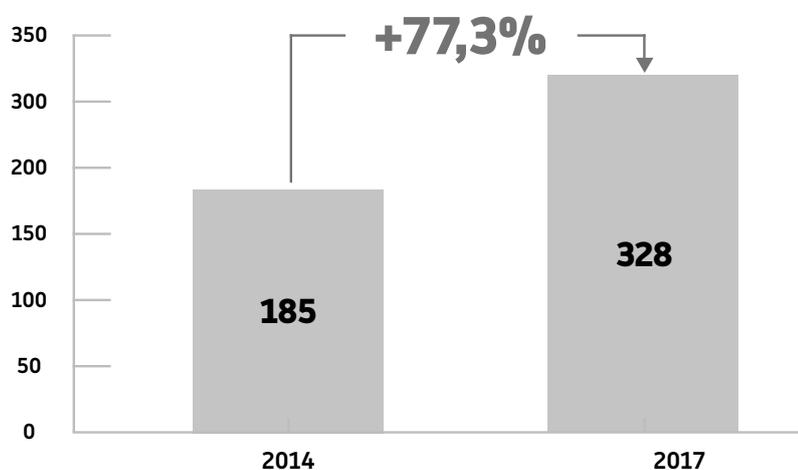
**El trasvase de personal tecnológico a las empresas también es creciente.**

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)

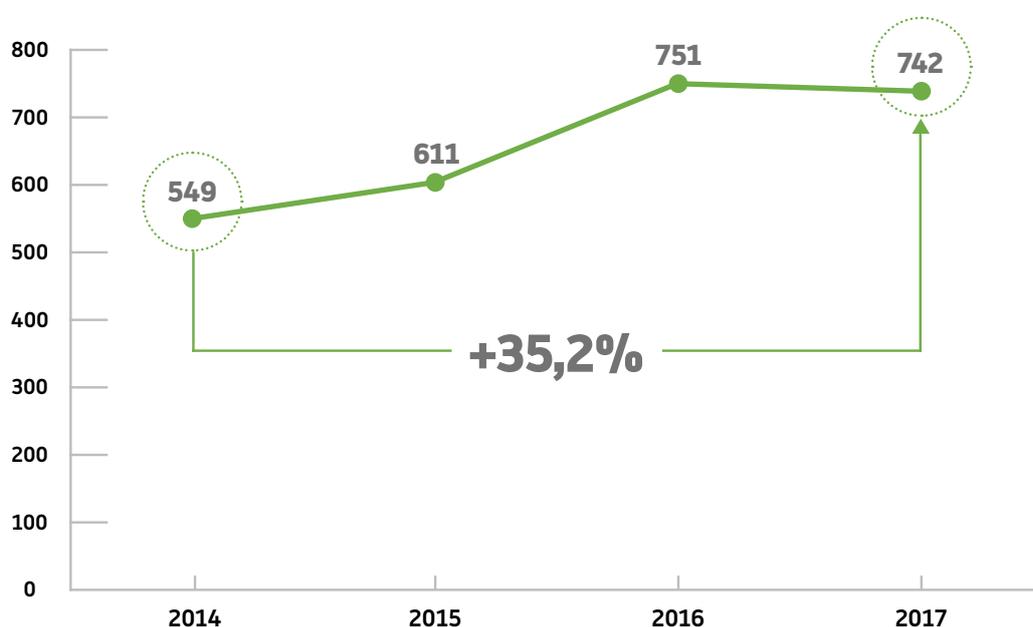


Fuente: Eustat. Estadística de investigación y desarrollo; Gobierno Vasco

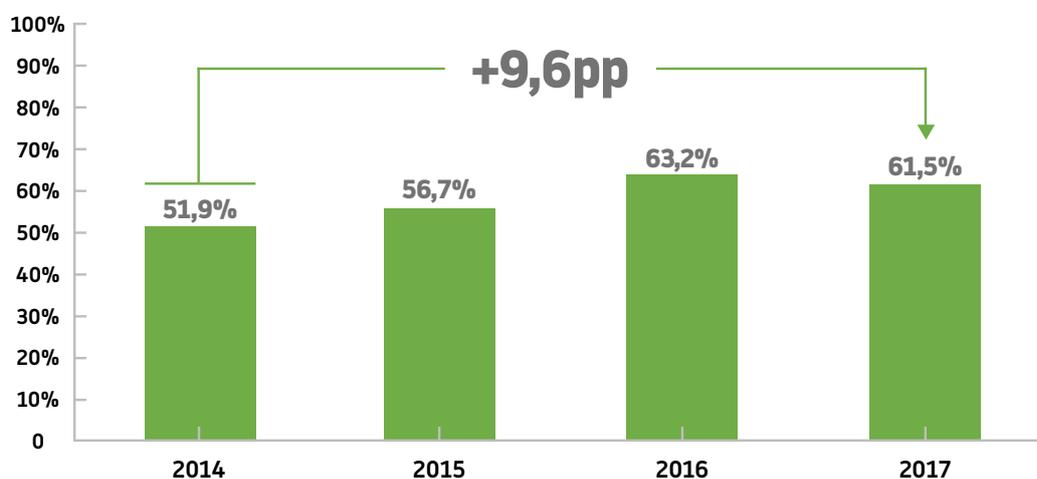
**Asimismo, el subsistema está consiguiendo atraer más empresas al Espacio Europeo de Investigación.**

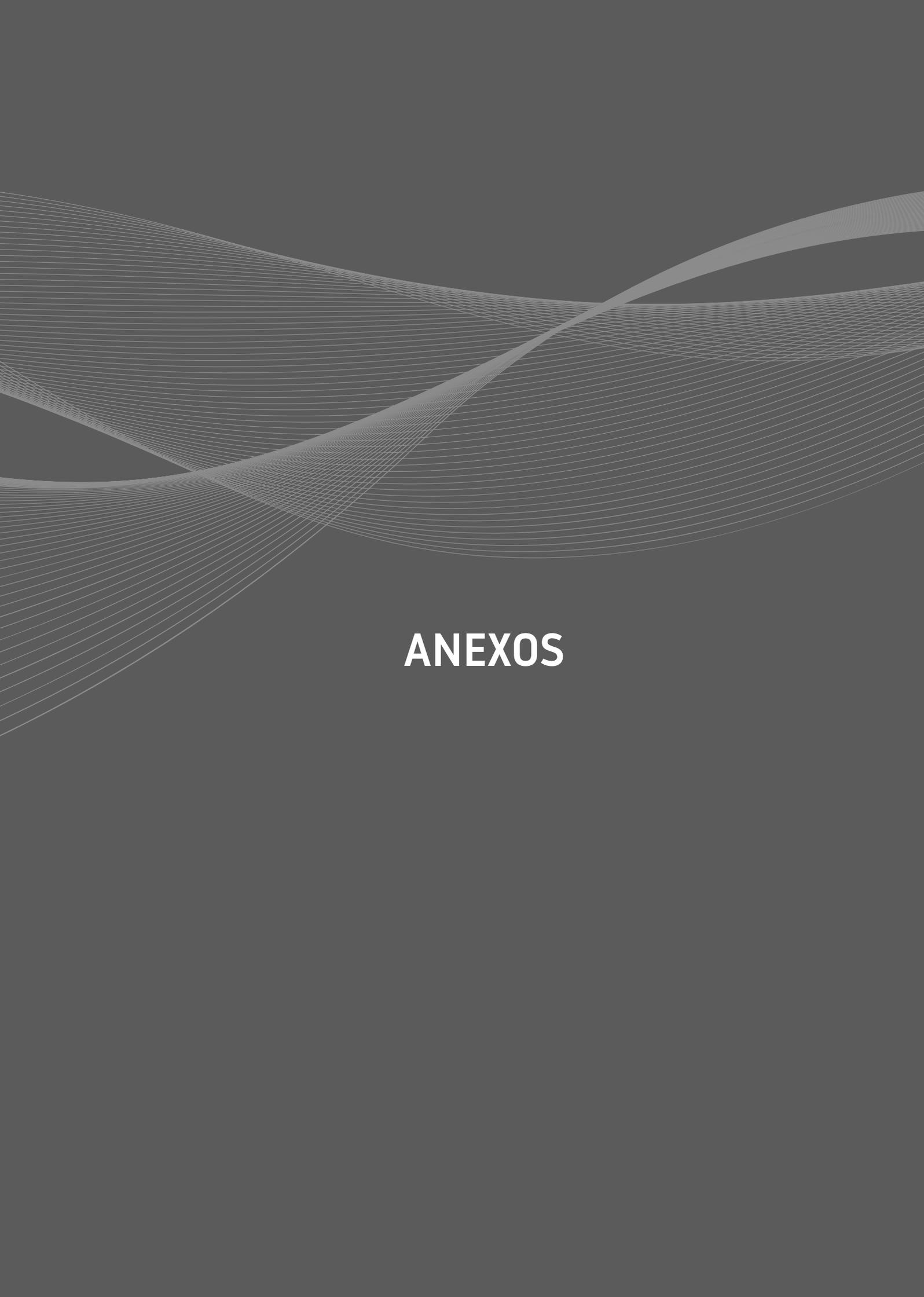
Por otro lado, también destaca el nivel de internacionalización de sus publicaciones, ya que más del 61% se realiza con colaboraciones extranjeras.

### 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 IKERGAIA                    | 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 BIOCIENCIAS 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 |
| INGETEA 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