

ESTADÍSTICA SOBRE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO-I+D. 2020

## El gasto en I+D en la C.A. de Euskadi en 2020 alcanza el máximo en la serie con 1.490 millones de euros, a pesar de la pandemia

***En relación al PIB, se sobrepasa el 2% (2,08%) por el negativo efecto de la crisis del covid-19 en el PIB, que no se ha trasladado al gasto en I+D***

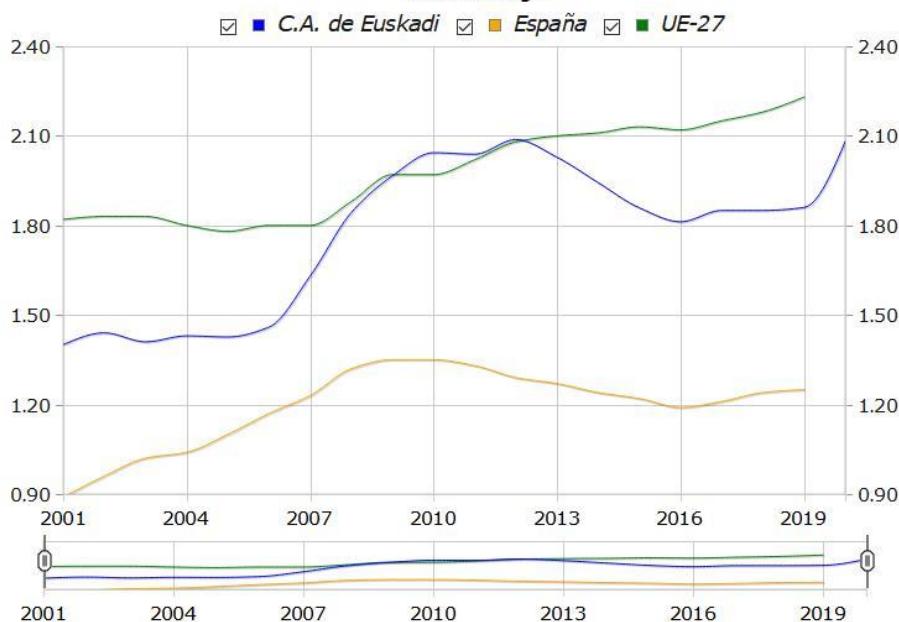
El gasto en I+D interna (Investigación y Desarrollo Tecnológico) en el año 2020 alcanzó un total de 1.490 millones de euros en la C.A. de Euskadi, cifra record en el gasto en I+D, según datos elaborados por EUSTAT.

Esta cifra supone un gasto de 8,6 millones de euros más que el año anterior, un 0,6% de incremento, y todo ello a pesar de que 2020 fue un año marcado por la crisis provocada por la Covid-19.

La I+D interna empleó a 19.511 personas en Equivalencia a Dedicación Plena (E.D.P.) en 2020, tras un descenso del 0,5% respecto al año anterior. En cambio, el personal investigador, 13.629 personas en Equivalencia a Dedicación Plena (E.D.P.), aumentó el 0,8%.

### Evolución del gasto en I+D interna en relación al PIB

Porcentaje



Fuente: Eurostat y Eustat. Estadística sobre actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico-I+D

En relación al PIB, el gasto en I+D interna de la C.A. de Euskadi ha alcanzado el 2,08% en 2020. Este importante aumento respecto al dato del año anterior, 1,86%, es debido, principalmente, a que la pandemia tuvo mayor incidencia en el PIB que en el gasto en I+D. Para comparar estos datos con los últimos disponibles de la Unión Europea 27 (UE-27), hay que utilizar los correspondientes a 2019, donde en UE27 suponía el 2,23% de su PIB y en España el 1,25%. Bajando al detalle territorial, se constata que el 47,3% del gasto total en I+D interna de la Comunidad en 2020 se llevó a cabo en Bizkaia, el 42,6% en Gipuzkoa y el 10,1% en Álava. Hay que señalar que este gasto representa el 2,63% del PIB de Gipuzkoa, el 1,95% en el caso de Bizkaia y el 1,35% en el de Álava.

***El 76,7% del gasto en I+D interna realizado en la C.A. de Euskadi fue ejecutado por el sector empresas***

En cuanto al **sector de ejecución del gasto en I+D interna**, la mayoría, el 76,7% (1.143,0 millones de euros), lo llevaron a cabo las Empresas, mientras que el 17,4% (258,7 millones) correspondió a la Enseñanza Superior y el 5,9% restante (88,3 millones) lo ejecutaron diversos Organismos dependientes de la Administración.

Esta distribución sectorial de ejecución del gasto en I+D interna, con la excepción este año en Administración, se mantiene relativamente estable en los últimos años. Respecto al año precedente, dos de los tres sectores, Empresas y Enseñanza Superior, presentan un aumento de su gasto en I+D interna del 1,2% y 1,9%, respectivamente, mientras que Administración Pública disminuye el 9,9%.

**Gasto en I+D interna por sector de ejecución según el origen de los fondos en la C.A. de Euskadi (miles de euros). 2020**

|                               | Total     | Administraciones públicas | Enseñanza Superior | Empresas | Instituciones privadas sin fines de lucro | Procedentes del extranjero |
|-------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|----------|---|----------------------------|
| <b>Total</b>                  | 1.490.038 | 509.663                   | 33.910             | 812.860  | 7.663                                     | 125.941                    |
| <b>Empresas e IPSFL (*)</b>   | 1.143.037 | 247.774                   | 300                | 787.257  | 1786                                      | 105.921                    |
| <b>Administración Pública</b> | 88.261    | 78.079                    | 166                | 4.922    | 2.458                                     | 2.635                      |
| <b>Enseñanza Superior</b>     | 258.740   | 183.810                   | 33.444             | 20.682   | 3.419                                     | 17.385                     |

(\*) I.P.S.F.L.=Instituciones privadas sin fines de lucro.

**Fuente: Eustat. Estadística sobre actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico-I+D**

Desde la óptica de **financiación del gasto en I+D interna**, las Empresas destinaron a investigación 813 millones de euros, un 1,8% más que en 2019, lo que supone el 54,6% del total de la financiación, manteniéndose como la primera fuente de financiación. La financiación pública, por su parte, aportó 510 millones y representa el 34,2% del total del gasto en I+D interna, tras haber crecido también un 1,8%.

El origen del resto de los fondos es el sector de Enseñanza Superior, 33,9 millones, las Instituciones Privadas sin Fines de Lucro (IPSFL), 7,7 millones, y el extranjero, 125,9 millones; en los tres casos estas aportaciones suponen rebajas respecto al año anterior del 25,7%, 2,0% y 1,9%, respectivamente.

En cuanto a la procedencia de la financiación pública, predomina la aportación de la administración autónoma (411,7 millones), que aumenta un 0,9% sobre el año anterior y representa el 80,8% del total financiado por la administración pública en 2020. Por su parte, la administración central (74,7 millones) aumenta su financiación un 8,1% este año y sitúa su participación en el 14,7% del total

financiado. Por último, las diputaciones y administraciones locales (23,3 millones) participaron con el 4,6%, aunque disminuyeron su contribución, un 1,9%, en relación al año anterior.

**El personal empleado** a dedicación plena fue de 19.511 personas que, por sectores de ejecución, correspondieron: 13.801 personas a Empresas (70,7% del total), 4.546 a Enseñanza Superior (23,3%) y 1.164 a la Administración Pública (6,0%). En cuanto al personal investigador, 13.629 personas, asciende su número un 0,8%, frente al descenso del 0,5% en el personal total.

### ***El 36,5% del personal dedicado a I+D eran mujeres en 2020***

El 36,5% del personal de I+D en dedicación plena eran mujeres, porcentaje prácticamente similar al del año anterior; en concreto, supusieron 0,1 puntos porcentuales menos sobre el total de personal. Sin embargo, con una perspectiva temporal mayor, su peso se incrementa 3,1 puntos porcentuales en relación al año 2010 y hasta 4,8 puntos sobre el año 2005.

Considerando el sector de ejecución de la I+D, se observa que es en el sector de Empresas y en el de Enseñanza Superior donde la presencia de mujeres es más relevante cuantitativamente: 4.245 y 2.237 mujeres, respectivamente, por 648 mujeres en el sector de la Administración Pública. Sin embargo, en términos relativos en la Administración Pública las mujeres representan el 55,7% de su personal total, frente al 49,2% en la Enseñanza Superior y el 30,8% en el sector Empresas.

**Evolución del gasto y del personal (EDP) en la C.A. de Euskadi. 2010-2020**

|  | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Gastos en I+D</b>                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Total (millones de euros)                  | <b>1.360</b>  | <b>1.366</b>  | <b>1.373</b>  | <b>1.317</b>  | <b>1.290</b>  | <b>1.273</b>  | <b>1.291</b>  | <b>1.363</b>  | <b>1.423</b>  | <b>1.481</b>  | <b>1.490</b>  |
| Incremento anual (%)                       | 6,2           | 0,4           | 0,5           | -4,1          | -2,1          | -1,3          | 1,4           | 5,6           | 4,4           | 4,1           | 0,6           |
| Sobre P.I.B.(%)                            | 2,04          | 2,04          | 2,09          | 2,03          | 1,94          | 1,86          | 1,81          | 1,85          | 1,85          | 1,86          | 2,08(p)       |
| <b>Personal (E.D.P.)*</b>                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Total                                      | <b>17.532</b> | <b>17.879</b> | <b>18.682</b> | <b>18.280</b> | <b>18.535</b> | <b>18.217</b> | <b>17.898</b> | <b>18.577</b> | <b>19.274</b> | <b>19.619</b> | <b>19.511</b> |
| Incremento anual (%)                       | 5,0           | 2,0           | 4,5           | -2,2          | 1,4           | -1,7          | -1,8          | 3,8           | 3,8           | 1,8           | -0,5          |
| Sobre puestos de trabajo equivalentes (%o) | 18,8          | 19,3          | 20,9          | 21,1          | 21,3          | 20,3          | 19,5          | 19,8          | 20,1          | 20,1          | 21,7          |
| <b>Personal investigador (E.D.P.)*</b>     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Total                                      | <b>11.071</b> | <b>11.283</b> | <b>11.772</b> | <b>11.959</b> | <b>12.030</b> | <b>12.089</b> | <b>11.916</b> | <b>12.608</b> | <b>13.165</b> | <b>13.520</b> | <b>13.629</b> |
| Incremento anual                           | 6,6           | 1,9           | 4,3           | 1,6           | 0,6           | 0,5           | -1,4          | 5,8           | 4,4           | 2,7           | 0,8           |
| Sobre puestos de trabajo equivalentes (%o) | 11,9          | 12,2          | 13,2          | 13,8          | 13,8          | 13,4          | 13,0          | 13,4          | 13,7          | 13,9          | 15,0          |

\*E.D.P.= Equivalencia a dedicación plena

Fuente: Eustat. Estadística sobre actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico-I+D

**Nota:** Eustat desea agradecer a todas las empresas e instituciones que han colaborado en la realización de esta estadística, cuya recogida de información se ha llevado a cabo durante los meses de abril a octubre de 2021, por el esfuerzo realizado. Sin su colaboración no habría sido posible.

#### **Para más información:**

Eustat - Euskal Estatistika Erakundea / Instituto Vasco de Estadística

C/ Donostia-San Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz

Servicio de Prensa: [servicioprensa@eustat.es](mailto:servicioprensa@eustat.es) Tf: 945 01 75 62