

Zientzia Astea 2015

La competencia científica de la juventud vasca de 15 años está por encima de la media de la OCDE

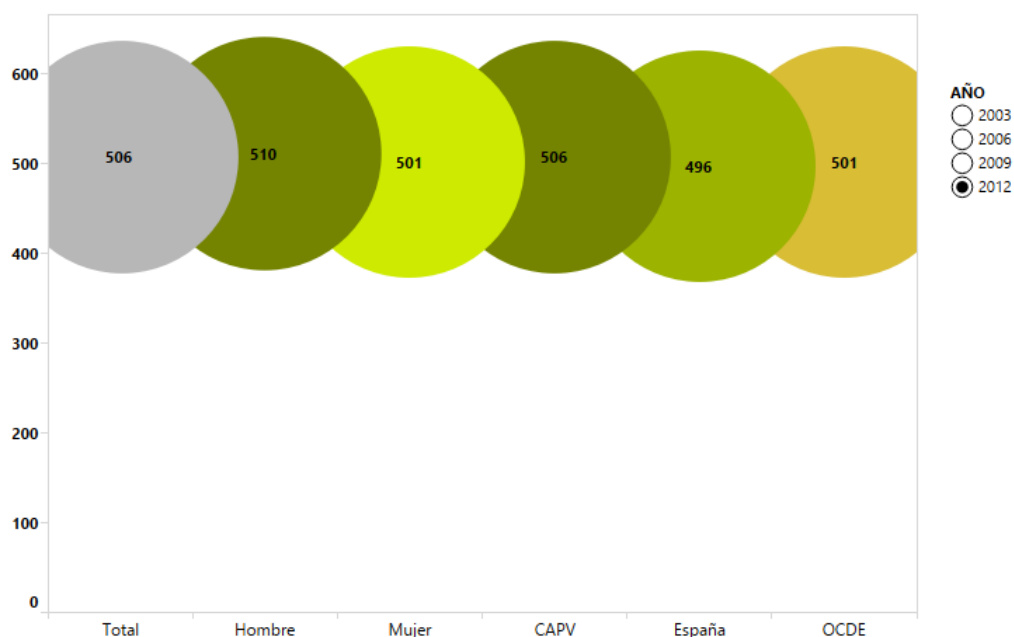
Entre el 4 y el 8 de noviembre se celebra en las capitales vascas la XV edición de la Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación ([Zientzia Astea](#)). Aprovechando esta ocasión, el [Observatorio Vasco de la Juventud](#) quiere aportar algunos datos en relación a la formación en ciencia y tecnología de la juventud vasca.

En primer lugar, si atendemos a la competencia científica del alumnado de 15 años en el estudio PISA (Programa para la Evaluación Internacional del alumnado), que se realiza cada tres años, constatamos que en la edición de 2012 (última de la que se disponen datos) Euskadi está ligeramente por encima de la media de los países que integran la OCDE: 506 puntos Euskadi frente a 501 de media. También se sitúa diez puntos por encima de la media española (496).

Los chicos vascos de 15 años presentan una competencia científica ligeramente superior a la de las chicas de esa edad (510 y 501, respectivamente).

DATOS BÁSICOS SOBRE EDUCACIÓN

Competencia científica a los 15 años por ámbito territorial & sexo (Nº de puntos, 2012)



INDICADOR
Competencia científica a los 15 años

VARIABLE
☒ Sexo
☒ Ámbito territorial

CATEGORÍAS
☒ Total
☒ Hombre
☒ Mujer
☒ CAPV
☒ España
☒ OCDE

LEYENDA
Total
Hombre
Mujer
CAPV
España
OCDE

DEFINICIÓN: Puntuación media obtenida en la prueba PISA de competencia científica por el alumnado de 15 años de la CAPV.

FUENTE: ISEI-IVEI, Prueba Pisa 2012 Euskadi.

Por otro lado, vamos a analizar la tasa de graduación superior en ciencias, matemáticas y tecnología en el País Vasco, entendida como el número de personas jóvenes de 20 a 29 años que ha conseguido la titulación terciaria CINE 5A, 5B y 6 en ciencias, matemáticas y/o tecnología (incluye tanto la enseñanza universitaria como los grados formativos de nivel superior), por cada 1000 personas de su mismo grupo de edad.

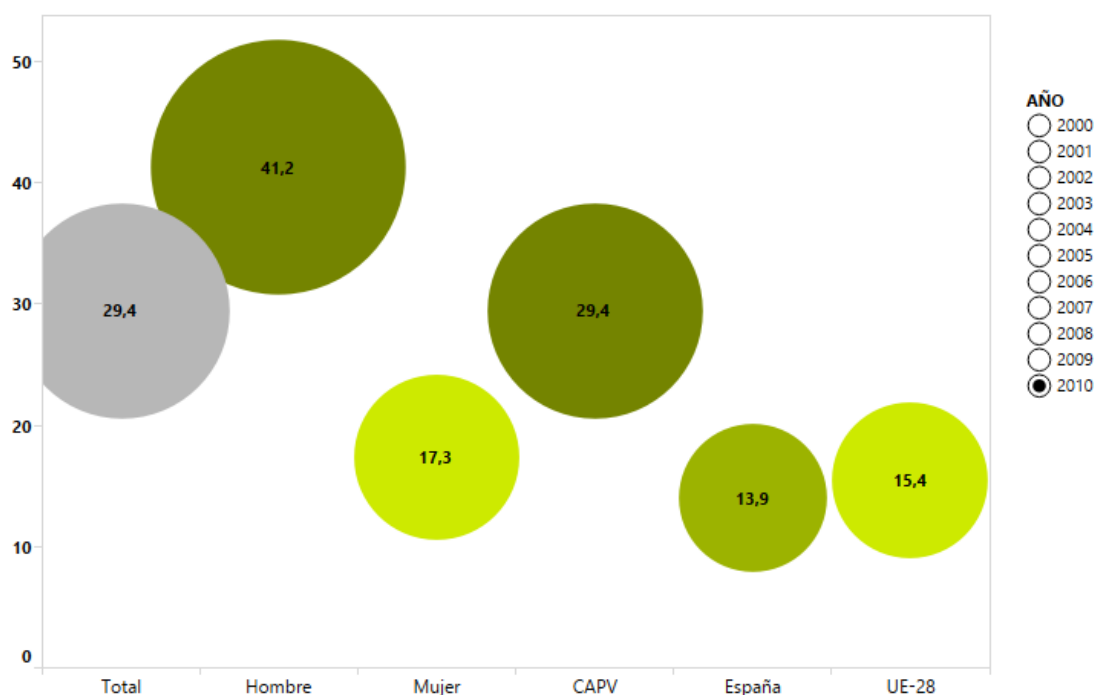
Esta tasa es del 29,4 ‰ en 2010 (último dato disponible), y ha experimentado un notable incremento respecto al año 2000, cuando era del 20,2 ‰.

Esta tasa es mucho más elevada entre los chicos que entre las chicas (41,2 ‰ y 17,3‰, respectivamente), y supera con creces la media europea (15,4 ‰) y la española (13,9 ‰).

DATOS BÁSICOS SOBRE EDUCACIÓN



Tasa de graduación en ciencia y tecnología por ámbito territorial & sexo (Tasa por 1.000, 2010)



INDICADOR

Tasa de graduación en ciencia y tecnología

VARIABLE

- ☒ Sexo
- ☒ Ámbito territorial

CATEGORÍAS

- ☒ Total
- ☒ Hombre
- ☒ Mujer
- ☒ CAPV
- ☒ España
- ☒ UE-28

LEYENDA

- Total
- Hombre
- Mujer
- CAPV
- España
- UE-28

DEFINICIÓN: Número de jóvenes de 20 a 29 años que han conseguido la titulación terciaria (CINE 5A, 5B y 6) en ciencia, matemática y/o tecnología en el año que se indica por cada 1.000 jóvenes de ese grupo de edad.

FUENTE: ISEI-IVEI, Sistema Vasco de Indicadores Educativos.

Ambos indicadores pueden consultarse en el estudio [Indicadores de Juventud 2013](#), concretamente en el apartado sobre educación.

Estos son algunos de los 111 indicadores sobre la situación de las personas jóvenes recogidos en este amplio estudio que ha realizado el Observatorio Vasco de la Juventud. Los datos proceden, en algunos casos, de investigaciones llevadas a cabo por el propio Observatorio y, en otros, de fuentes estadísticas oficiales. En este caso han sido tomados del Instituto Vasco de Evaluación e Investigación Educativa ([ISEI-IVEI](#)) del Departamento de Educación, Política lingüística y Cultura del Gobierno Vasco.

Con todo ello se ofrece una panorámica de la situación de la juventud comparándola con el conjunto de la población vasca y con la juventud de otros ámbitos territoriales como España y la Unión Europea.

La información se ofrece en cuatro formatos con el fin de facilitar la consulta:

- [Base de datos interactiva](#). Permite elaborar gráficos y mapas interactivos para analizar la evolución, comparación y desagregación de los 111 indicadores mediante la selección de variables.
- [Panel de Indicadores de Juventud](#), tabla resumen que sintetiza la información de los 111 indicadores que componen la investigación.
- [Fichas de indicadores](#), información de una selección de 64 indicadores básicos.
- [Resumen ejecutivo](#), un texto breve que resume las principales conclusiones que se extraen del análisis de todos los indicadores.

¡Síguenos en las redes sociales!

