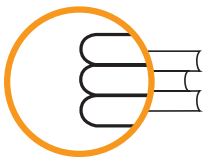


Rs7. Graduados en Ciencia y Tecnología

ISEI-IVEI 2005



ISEI•IVEI

IRAKAS-SISTEMA EBALUATU
ETA IKERTZEKO ERAKUNDEA
INSTITUTO VASCO DE EVALUACIÓN
E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

EUSKO JAURLARITZA

HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE
ETA IKERKETA SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Edición: Junio 2005

© ISEI•IVEI

EDITADO POR ISEI•IVEI

Instituto Vasco de Evaluación e Investigación Educativa
Asturias 9, 3º - 48015 Bilbao
Tel.: 94 476 06 04 - Fax: 94 476 37 84
info@isei-ivei.net - www.isei-ivei.net

COORDINACION:

Paz Martínez
Jesús Grisaleña

DISEÑO:

Onoff Imagen y Comunicación / www.eonoff.com

TASA DE LA POBLACIÓN (PERSONAS POR MIL HABITANTES) DE 20-29 AÑOS QUE HA CONSEGUIDO LA TITULACIÓN Terciaria (CINE 5A, B Y 6)* EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL AÑO QUE SE INDICA.

Según declara la propia Comisión, la Unión Europea tiene un déficit en titulados en enseñanza superior en comparación con países como Japón o EE.UU. En la Unión, por término medio, el 23% de los hombres y el 20% de las mujeres de entre 25 y 64 años de edad son titulados superiores. En el caso de Japón, esta cifra asciende al 36% de los hombres y al 32% de las mujeres. Si la comparación se establece con EE.UU. el 37% del conjunto de la población americana tiene titulación universitaria.

Por lo que respecta a titulados en estudios científicos y tecnológicos, existe un interés especial en aumentar su número en el conjunto de países de la UE. En este caso, la comparación con los dos países anteriores es favorable a la UE. El 25,7% del total de titulados superiores en la UE son de las especialidades de ciencias y tecnología frente al 21,9% de Japón o el 17,2% EE.UU.

Así mismo, la Unión Europea se ha marcado como objetivo compensar el desequilibrio entre sexos entre los titulados en carreras científicas y tecnológicas. El número de mujeres que optan a cursar y terminan estos estudios es sensiblemente menor que el de hombres.

En el año 2003 la media de los 15 países que conformaban la UE era de 13,1%, si bien con la integración de los 10 países que acceden baja ligeramente al 12,2%. Sin embargo la variabilidad entre los diferentes países (tanto de los 15 como de los 25) es muy amplia entre el 3,1 de Malta y el 24,2 de Irlanda, pasando por el 8,4 de Alemania, el 12,6 de España y el 22,2 de Francia.

Por lo que se refiere a la CAE, en el periodo 1992 - 2003 se observa una evolución constante y regularmente positiva de este indicador, pasando de un 5,9% de tasa de graduados en Ciencia y Tecnología en 1992 a un 28,4% en el 2003**. Siendo estas últimas cifras las más altas de todos los Países de la UE, debido probablemente, a la importancia numérica que tiene en el País Vasco la Formación Profesional (CINE 5B) Tecnológica.

La desagregación por sexos ofrece también cifras esclarecedoras. En el mismo año 2003 la tasa de graduación en Ciencia y Tecnología en las mujeres era del 16%, 24 puntos más baja que la de los hombres (40%). Lo que indica que aún cuando el indicador es muy favorable la distancia que aparece entre sexos reclama una atención para potenciar la graduación de las mujeres en ámbitos científicos y tecnológicos.

(*) El nivel CINE 5A corresponde a graduados universitarios, el 5B a titulados en Ciclos Formativos de grado superior y el 6 a doctores.

(**) Datos del Eustat para Euskadi que han sido calculados con los mismos criterios que el Eurostat.

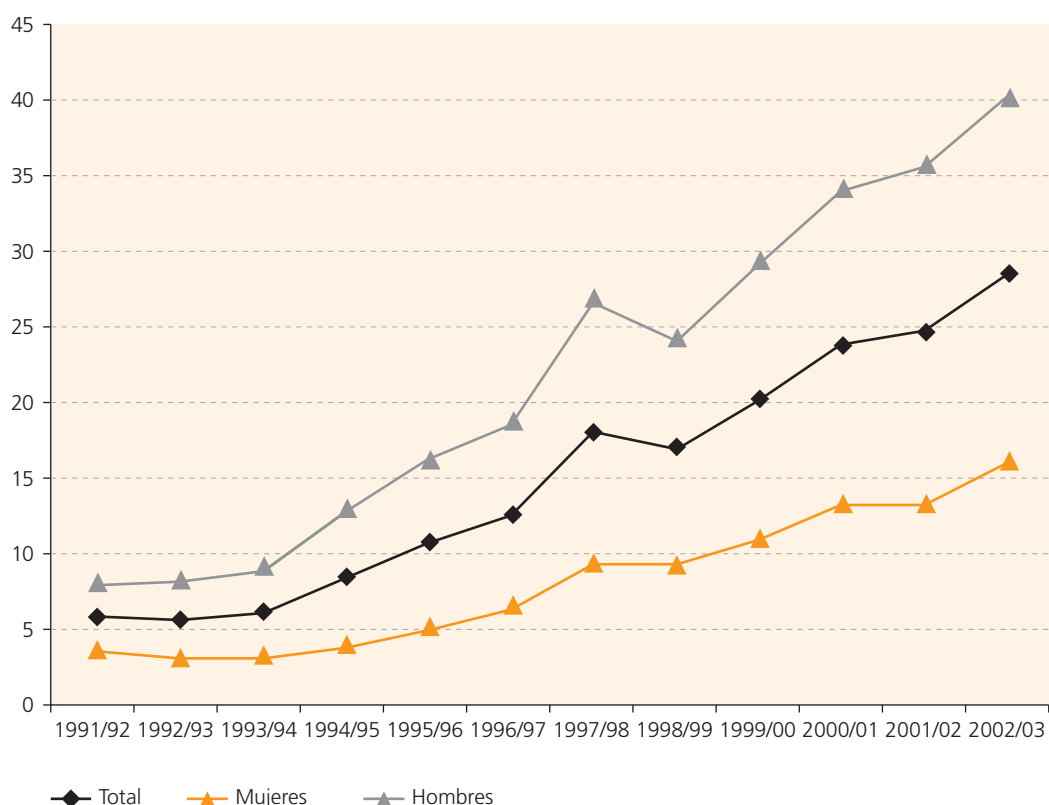
TABLA RS7.1.

TASA DE LA POBLACIÓN (PERSONAS POR MIL HABITANTES) DE 20-29 AÑOS QUE TIENE UNA TITULACIÓN TERCIARIA (CINE 5A, B Y 6) EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA. TOTAL Y DESAGREGACIONES POR SEXOS. CAE.

CURSO	Nº total de graduados	Población de 20-29 años	TASA POR MIL		
			Total	Mujeres	Hombres
1991/92	2.118	358.722	5,9	3,6	8,1
1992/93	2.064	358.762	5,8	3,2	8,2
1993/94	2.185	357.232	6,1	3,3	8,8
1994/95	3.002	356.288	8,4	3,9	12,8
1995/96	3.768	351.728	10,7	5,0	16,2
1996/97	4.453	352.154	12,6	6,4	18,6
1997/98	6.349	350.143	18,1	9,4	26,5
1998/99	5.830	344.980	16,9	9,4	24,0
1999/00	6.871	339.699	20,2	10,9	29,1
2000/01	7.921	333.405	23,8	13,3	33,7
2001/02	7.980	324.688	24,6	13,3	35,3
2002/03	8.779	310.226	28,3	16,0	40,0

GRÁFICO RS7.1.

TASA DE LA POBLACIÓN (PERSONAS POR MIL HABITANTES) DE 20-29 AÑOS QUE TIENE UNA TITULACIÓN TERCIARIA (CINE 5A, B Y 6) EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA. TOTAL Y DESAGREGACIONES POR SEXOS. CAE.



Nota: Desde el año 1996/97 hasta el 2002/03 se han incluido las tesis doctorales, solamente de la UPV.

Salvo en el año académico 2002/03, que se ha utilizado las proyecciones de población, en el resto de los cursos se ha utilizado la población actualizada. Por ello en el último año la tasa sube tanto.

Fuente: EUSTAT.

TABLA C6.2.

Tasa de la población (personas por mil habitantes) de 20-29 años que tiene una titulación terciaria (CINE 5A, B y 6) en Ciencia y Tecnología en el periodo 2000-2003 en la UE.

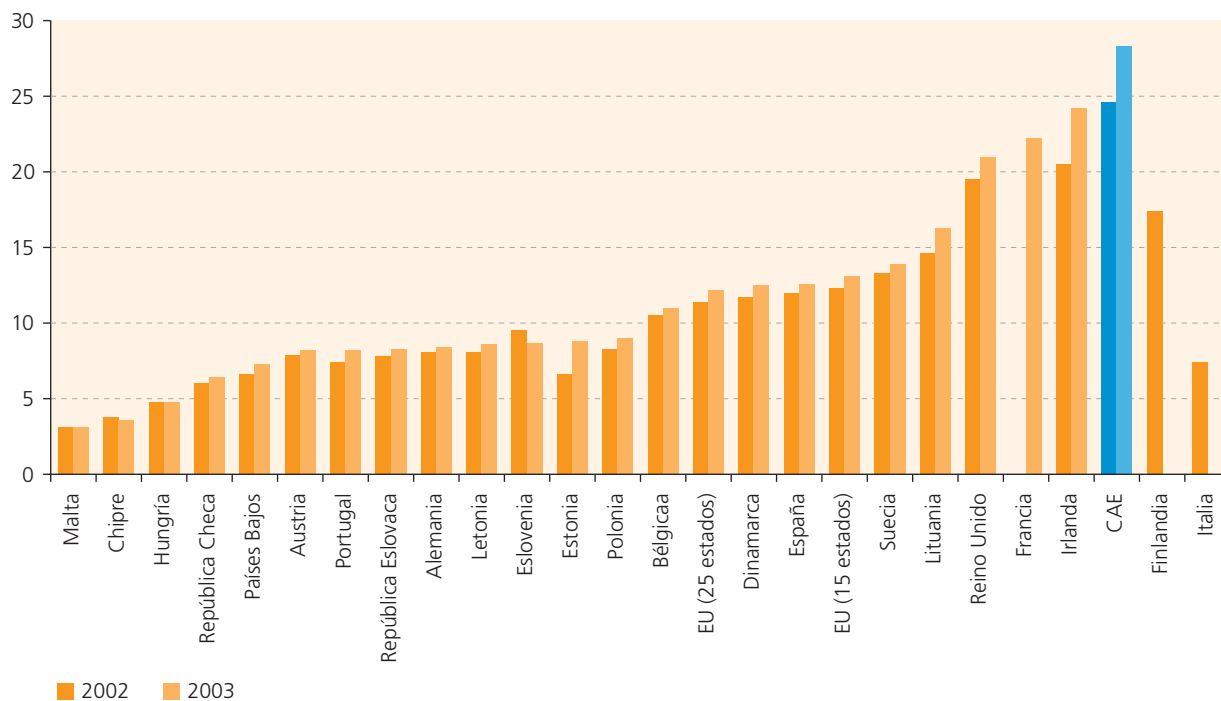
	2000	2001	2002	2003
EU (25 estados)	10,2	11,0	11,4	12,2
EU (15 estados)	11,0	11,9	12,3	13,1
Alemania	8,2	8,0	8,1	8,4
Austria	7,2	7,3	7,9	8,2
Bélgica	9,7	10,1	10,5	11,0
Chipre	3,4	3,7	3,8	3,6
Dinamarca	11,7	12,2	11,7	12,5
Eslovenia	8,9	8,2	9,5	8,7
España	9,9	11,3	12,0	12,6
Estonia	7,0	7,3	6,6	8,8
Euskadi (1)	20,2	23,8	24,6	28,3
Finlandia	16,0	17,2	17,4	—
Francia	19,6	20,2	—	22,2
Hungría	4,5	3,7	4,8	4,8
Irlanda	24,2	22,9	20,5	24,2
Italia	5,7	6,1	7,4	—
Letonia	7,4	7,6	8,1	8,6
Lituania	13,5	14,8	14,6	16,3
Luxemburgo	1,8	—	—	—
Malta	3,4	2,7	3,1	3,1
Países Bajos	5,8	6,1	6,6	7,3
Polonia	6,6	7,6	8,3	9,0
Portugal	6,3	6,6	7,4	8,2
Reino Unido	16,2	19,5	19,5	21,0
Rep. Checa	5,5	5,6	6,0	6,4
Rep. Eslovaca	5,3	7,5	7,8	8,3
Suecia	11,6	12,4	13,3	13,9

Fuente: Eurostat. EUSTAT para Euskadi.

(1) Calculado por EUSTAT

GRÁFICO RS7.2.

TASA DE LA POBLACIÓN (PERSONAS POR MIL HABITANTES) DE 20-29 AÑOS QUE TIENE UNA TITULACIÓN TERCIARIA (CINE 5A, B Y 6) EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL PERIODO 2002-2003 EN LA UE.



Fuente: Eurostat. EUSTAT para Euskadi.