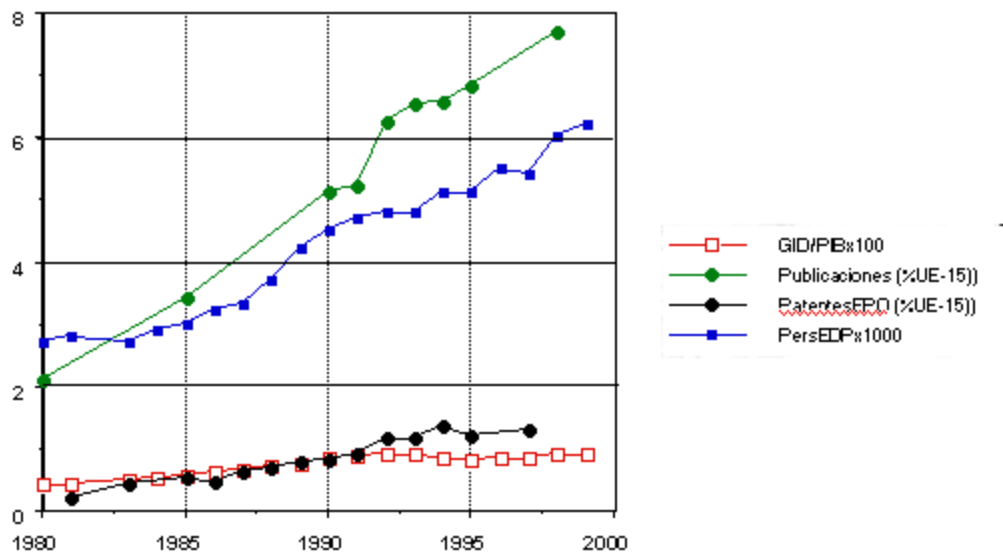


EL SISTEMA ESPAÑOL DE CIENCIA Y TECNICA:
Evolución de 4 indicadores



LOS RECURSOS HUMANOS EN C Y T ESPAÑOLES SE APROXIMAN A LA MEDIA EUROPEA

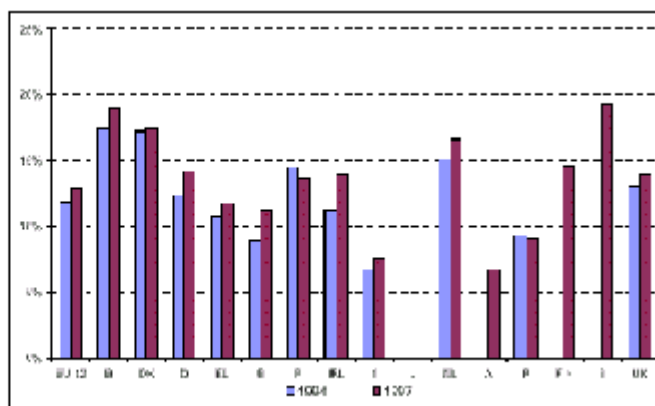
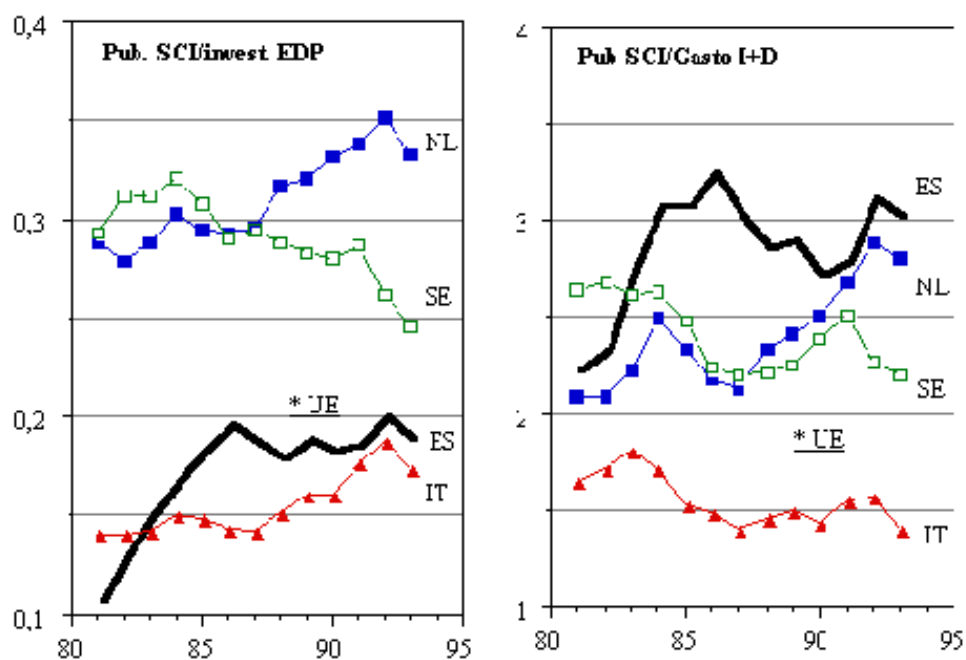


Figure 1: HRSTC as a proportion of the labour force (1994 - 1997)

According to the Community Labour Force Survey and the definitions laid down in the Canberra Manual, 21.7 million people (12.9 % of the labour force) achieving a third level education were in the EU-15 in 1997 in a science and technology occupation (HRSTC).

In a majority of countries the importance of S&T related occupations has increased over the period 1994 to 1997.

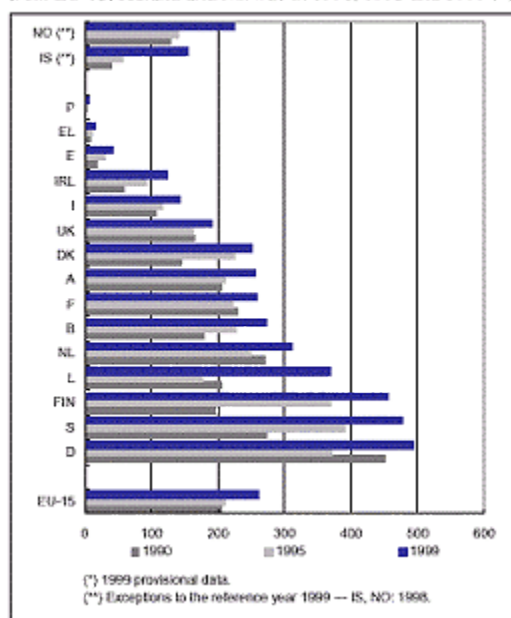
PRODUCTIVIDAD CIENTIFICA DEL SCTE EN COMPARACION CON EUROPA Y UN GRUPO SELECTO DE PAISES EUROPEOS



Fuente: A Pestaña, Investigación y Ciencia, nº 243: 6-13, 1996)

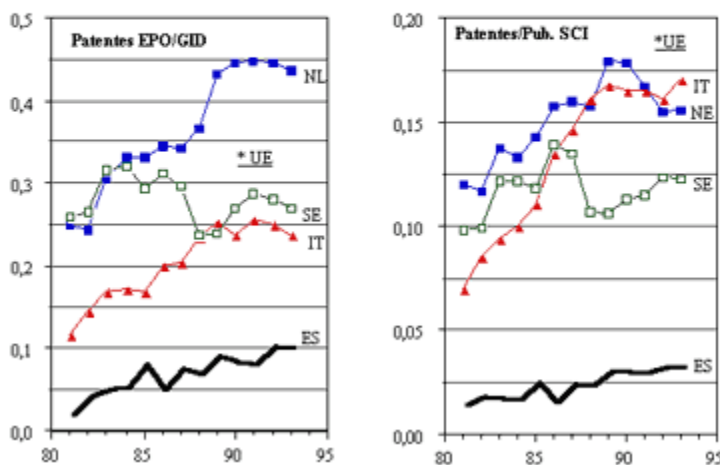
EN ESPAÑA, LA APLICACION DE PATENTES AJUSTADA A LA POBLACION ES MUY BAJA

Figure 4: Patent applications to the EPO
per million people in the labour force
from EU-15, Iceland and Norway in 1990, 1995 and 1999 (*)



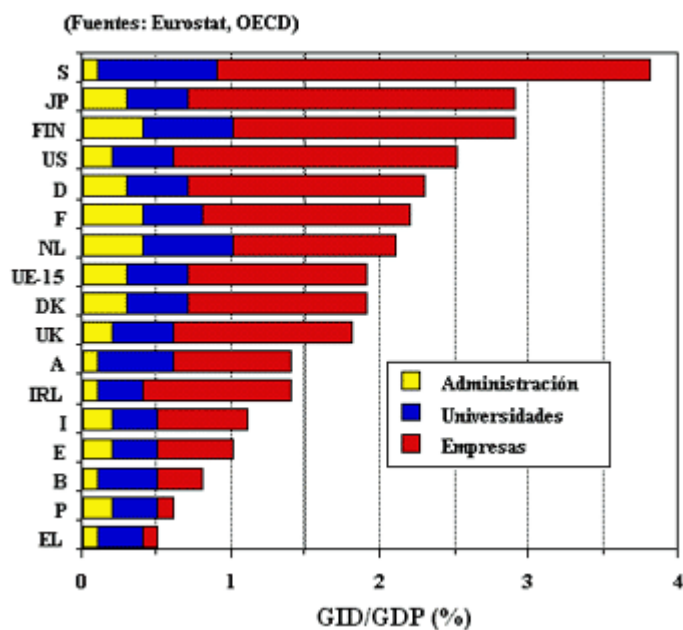
BAJA PRODUCTIVIDAD TECNOLÓGICA Y DESARTICULACION I+D, SON CARACTERÍSTICAS DESTACADAS DEL SCTE

Fig 5.- Productividad tecnológica y articulación I+D. La productividad tecnológica se indica por el cociente patentes registradas en la oficina europea (EPO) frente al gasto I+D. La articulación se expresa por el cociente entre publicaciones SCI y las patentes EPO



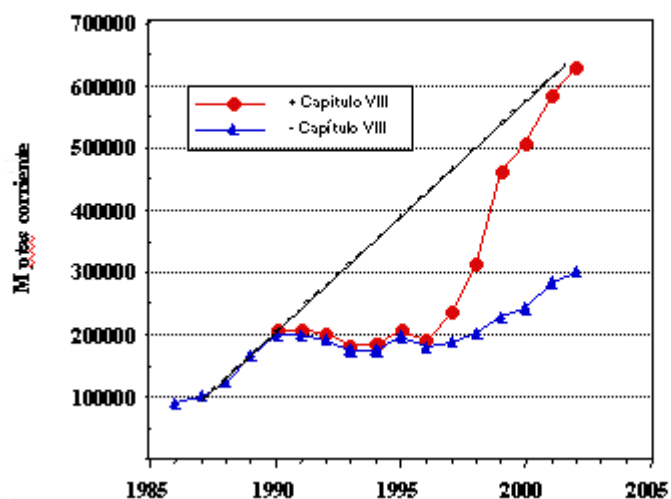
EL GASTO I+D AJUSTADO AL PIB ES BAJO, ESPECIALMENTE EN EL SECTOR EMPRESARIAL

Intensidad I+D por sector de ejecución



CREDITOS A LA I+D EMPRESARIAL Y GASTOS EN DEFENSA SON NOTAS DOMINANTES DEL NUEVO SISTEMA I+D+I

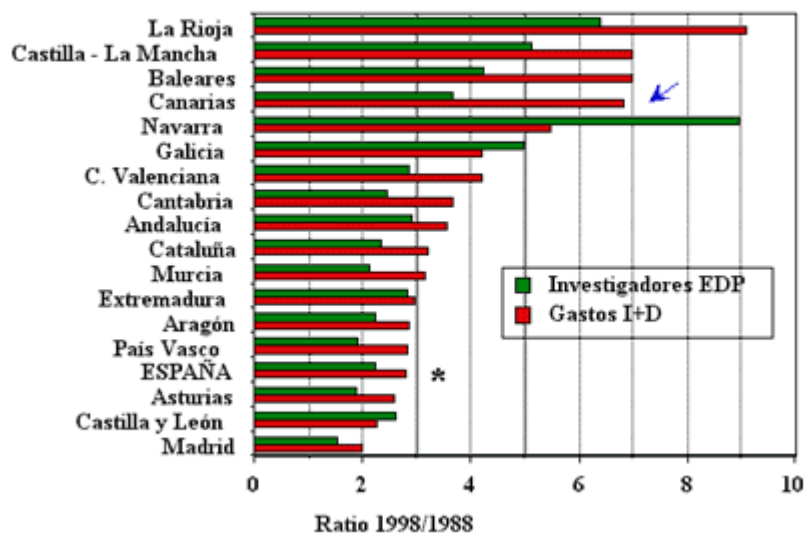
Evolución de la Función 54



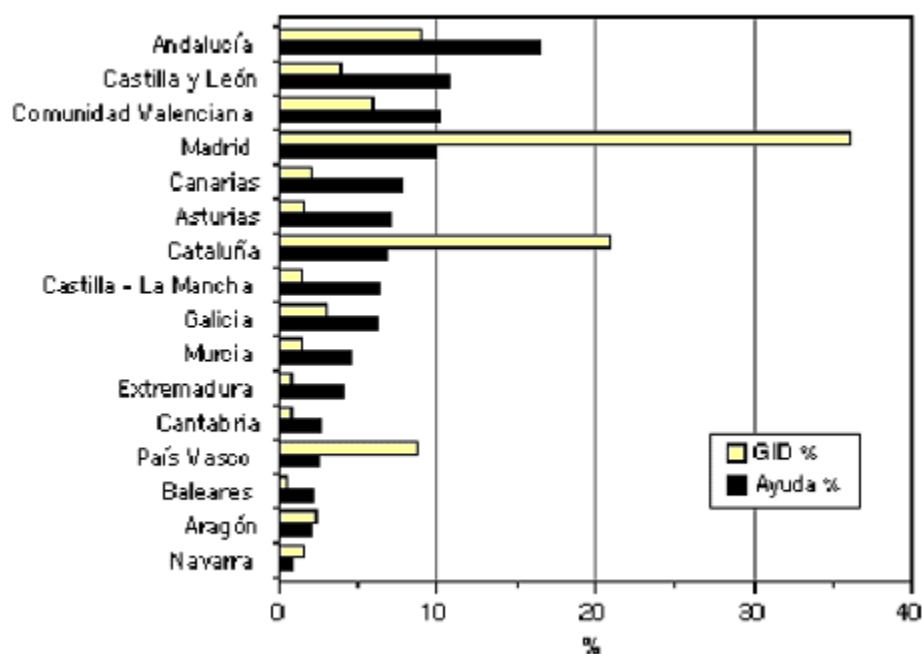
Año	I+D+Defensa %
1995	10,3
1996	11,2
1997	19,6
1998	28,9
1999	29,5
2000	30,2

CRECIMIENTO DE LOS RECURSOS I+D EN EL DECENIO 1988 - 1998

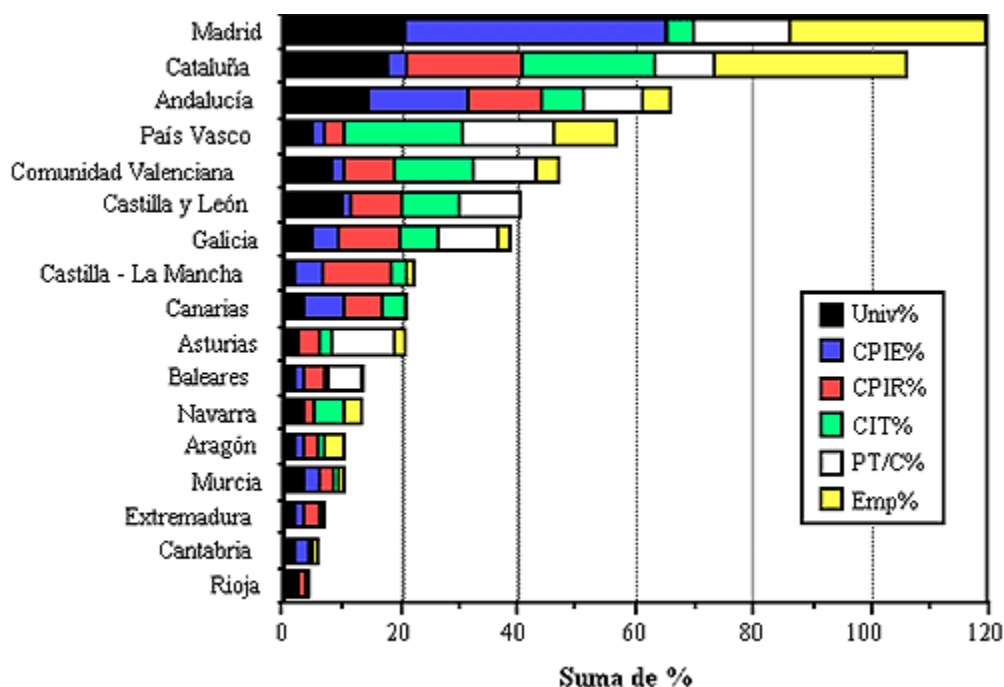
Crecimiento de los recursos I+D en el decenio 1988-1998



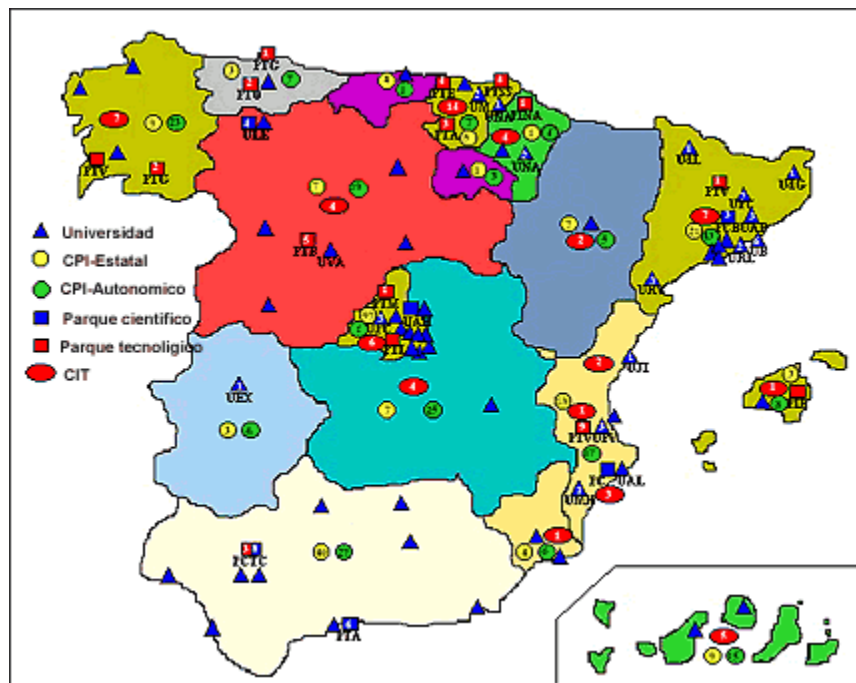
DISTRIBUCION DE LAS AYUDAS FEDER (1990-99)



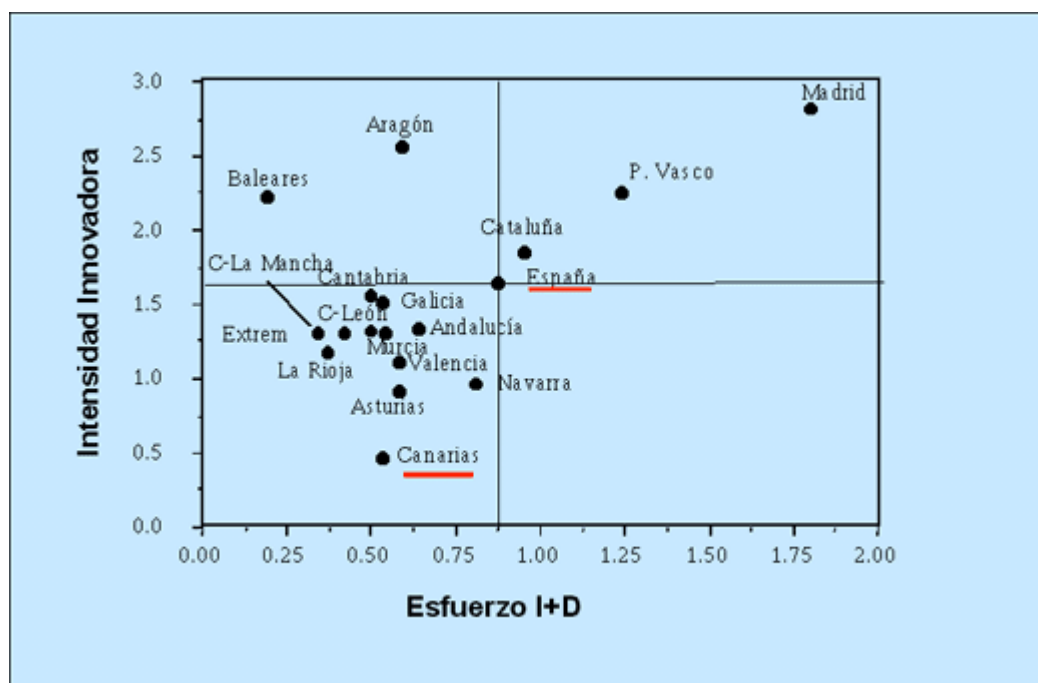
PESO RELATIVO DE LAS ENTIDADES I+D POR CCAA



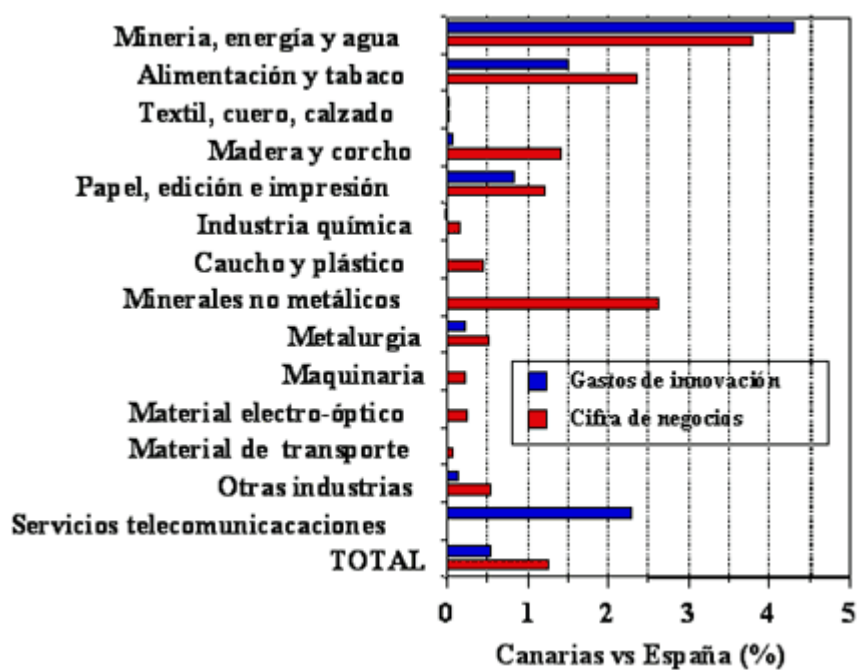
LOS NODOS IDI ESPAÑOLES



INTENSIDAD I'D e INNOVACION



ACTIVIDAD INDUSTRIAL e INNOVACION EN CANARIAS POR REFERENCIA A ESPAÑA



TASA DE ALUMNOS POR REFERENCIA A ESPAÑA

