

04/06/2018

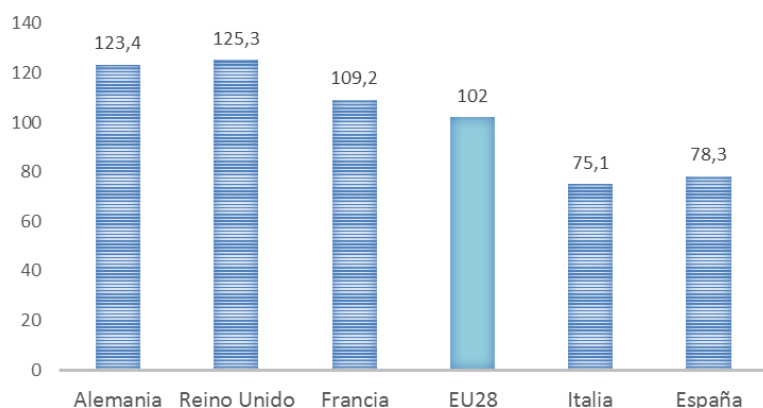
Ficha:
VI.4

La Innovación en el Mundo

Principales indicadores de innovación en el Mundo. 2017

	Alemania	R. Unido	Francia	Italia	España	Último d. disp.
Conductores de la innovación (% 25-64 años)						
1.1. Recursos humanos en ciencia y tecnología	48,7	57,1	50,9	36,3	44,3	2017
1.2. Población con educación superior	27	22,5	25,4	22,3	25,4	2013
1.3. % de Investigadores sobre el total de empleados en I+D	59,2	70,6	n.d	47,4	25,4	2013
1.4. Participantes en actividades de formación permanente	8,4	14,3	18,7	7,9	9,9	2017
1.5. Graduados en educación secundaria	86,3	77,9	72,5	57,2	54,4	2013
1.6 Indicador de Innovación	123,4	125,3	109,2	75,1	78,3	2015
Creación de conocimiento						
2.1. Gasto público en I+D (% del PIB)	2,87	1,7	2,26	1,29	1,23	2014
2.2. Gasto de las empresas en I+D (% del PIB)	2,00	1,13	1,43	0,75	0,64	2016
2.3. Gasto total en I+D por habitante \$ PPC	943,1	494	610,4	302,9	282,9	2016
Innovación y empresariado						
3.1. Número de empresas innovación	127.07	72.2	69.19	118.56	72.20	2013
3.2. Individuos que ordenan bienes y servicios	75	82	67	32	82	2017
3.3. Gasto en TIC (% del PIB)	4,7	5,4	5,5	4,8	5,5	2015
Aplicación de la innovación (% total empleo)						
4.1. Empleo en servicios de alta tecnología	37,1	43,7	39,3	33	32,5	2017
4.2. Empleo en media y alta tecnología manufacturera	9,8	3,6	4,5	6,0	4,1	2017
4.3. Empleo en servicios intensivo en conocimiento	40,4	49,1	46	34,7	35,9	2017
Propiedad intelectual (millones de habitantes)						
5.1. Número de patentes EPO	256,97	83,58	138,74	69,67	32,54	2014
5.2. Número de patentes TIC	47,72	22,84	34,54	8,36	6,15	2013
5.3. Patentes triádicas	0,3	0,18	0,19	0,1	0,06	2012
5.4 Número de patentes en Biotecnología	5,93	3,96	4,97	1,42	2,56	2013

Fuente: elaboración propia N-economía a partir de Innovation Union Scoreboard 2017 y Eurostat.



En este gráfico podemos observar como España continúa estando a la cola, si lo comparamos con estos países, con un índice de 78,3 que junto a Italia (75,1) lastran la media europea. Mientras que Alemania y Reino Unido se mantiene muy cerca entre ellos en torno a 125 impulsando la media europea junto a Francia que con un 109,2.

Indicador de Innovación Europeo 2016

