

Barcelona, primer campus en producción científica - El Economista - 19/01/2017

Los 10 principales centros de investigación españoles

RANGO	NOMBRE	CIUDAD	PUBLICACIONES	COLABORACIÓN INTERNACIONAL
1.	CSIC	Santander	78.579	42.068
2.	Universitat de Barcelona	Barcelona	45.796	19.747
3.	Universitat Autònoma de Barcelona	Barcelona	37.103	15.251
4.	Universidad Complutense	Madrid	40.510	12.895
5.	Universidad Autónoma de Madrid	Madrid	29.873	11.891
6.	Universitat Politècnica de Catalunya	Barcelona	23.889	10.720
7.	Universitat de Valencia	Valencia	25.817	10.731
8.	University of Granada	Granada	20.965	8.319
9.	Universidad de Zaragoza	Zaragoza	19.365	6.997
10.	Universidad Politècnica de Valencia	Valencia	18.332	6.056

Fuente: Indicadores biométricos de la actividad científica española 2005-2014. Ed. 2016.

elEconomista

Barcelona, primer campus en producción científica

Los investigadores de esta universidad publicaron 45.796 artículos, según un informe del Fecyt. Cataluña es líder en impacto de sus trabajos innovadores

P. G. N. MADRID.

La Universidad de Barcelona (UB) es la primera universidad y el segundo centro de España con más producción científica. Sólo el CSIC tiene más publicaciones que los investigadores catalanes, según el Observatorio Español de I + D + i (Icono) de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Fecyt) que ha publicado *Indicadores bibliométricos de la actividad científica española 2005 a 2014*.

La UB publicó 45.796 artículos; seguida de la Complutense, con 40.510; la Autónoma de Madrid, con 29.873; y la Politécnica de Cataluña, con 23.889. Por su parte, el CSIC publicó 78.579 artículos. Asimismo, el ranking científico también cuenta con la misma posición, atendiendo a la colaboración internacional.

Las últimas posiciones de esta clasificación las ocupan centros de investigación como el Prous Science de Barcelona (149), el ICAC de Tarragona (147) o el IRB Lleida (146). En relación a los centros educativos, ESIC Business School ocupa el

ESPAÑA ENTRA EN EL 'TOP TEN' (NOVENO PUESTO) DE PAÍSES CON MAYOR NÚMERO DE PUBLICACIONES

puesto 148, con 24 publicaciones; Esade Business School (137, con 131 publicaciones); y la Universidad de Vic (132, con 437 publicaciones).

Impacto de citas

En cuanto al impacto normalizado de las citas (FWCI), que mide el impacto de la calidad de las publicaciones de una institución en relación con la media mundial, la Universidad de Barcelona obtiene un 1,58 y se sitúa delante del CSIC.

Cabe destacar que Cataluña es líder en el país en impacto normalizado de su producción científica, y pasa del 1,38 por ciento en 2005 al 1,72 por ciento en 2014. Junto con Madrid, participa en más de dos tercios de la producción científica española.

Por otro lado, el impacto de citas

(FWCI) de España ha aumentado de 1,12 en el 2005 a 1,31 en el 2014. Esto significa que la producción científica española recibe un 31 por ciento más de citas que la media mundial. Además, la producción de publicaciones internacionales de España creció de 15.639 artículos en 2005 a 34.417 en 2014. Esto representa un 7,7 por ciento de las colaboraciones internacionales mundiales. Así, España entra en el *top ten* de países con mayor número de publicaciones.

El informe también destaca que la producción se centra en medicina, ingeniería, física y astronomía, ciencias de la computación y bioquímica, genética y biología molecular; una tendencia que se da a nivel internacional. Por otro lado, los centros españoles destacan también por investigar en algunos sectores donde el resto del mundo no lo hace, por ejemplo, agricultura y ciencias biológicas, ciencias medioambientales, ciencias planetarias y de la tierra, ciencia de la decisión, química y economía, economía y finanzas.