



La Universidad salta al puesto 12 del ranking científico 'Nature Index'

El Estudio sube 10 puestos a nivel de España y sigue a la cabeza de la Región en la lista que analiza las investigaciones publicadas en revistas relacionadas con las ciencias

R.D.L. | SALAMANCA

La Universidad de Salamanca ha escalado del puesto 22 al 12 en la última edición del ranking 'Nature Index', una clasificación centrada en los artículos de investigación publicados en revistas relacionadas con las ciencias naturales. La institución académica salmantina se mantiene así a la cabeza de Castilla y León, aunque el resto de universidades públicas de la Región también mejoran posiciones.

El Estudio charro se sitúa 10 puestos por encima de la Universidad de Valladolid, 19 de Burgos y 34 de León, confirmando su liderazgo en los rankings universitarios aunque, como en este caso, se centren en un ámbito muy concreto del conocimiento.

Además, esta tendencia positiva se refleja a nivel europeo, ocupando el puesto 193 cuando el pasado año estaba en el 234.

En el conjunto de España — la clasificación 'Nature Index' evalúa 72 instituciones académicas españolas — encabeza el ranking la Universidad de Barcelona, le sigue la Autónoma de Madrid y en tercer lugar está la institución académica del País Vasco. Además, por encima de Salamanca figuran las universidades de Valencia, Complutense de Madrid, Santiago de Compostela, Autónoma de Barcelona, Oviedo, Granada, Zaragoza y Girona.

"Es un ranking muy bueno, pero con un fuerte sesgo", comenta Isidro F. Aguilo, responsable del Laboratorio de Cibermetría (Grupo Scimago) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y explica que se basa en 68 revistas del grupo 'Springer Nature', de forma que solo mide investigación, de ciertas áreas muy concretas y de estas solo la elite. En concreto, en

Universidades españolas en el ranking "Nature Index" 2021

Posición en España	UNIVERSIDAD	Posición en Europa
1	Barcelona	45
2	Autónoma de Madrid	58
3	País Vasco	73
...
12	SALAMANCA	193
22	Valladolid	261
31	Burgos	305
46	León	No figura

EVOLUCIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA



el listado se pueden extraer datos de la Universidad de Salamanca y sus publicaciones en las materias de Física (11), Química (puesto 30), Ciencias de la Tierra (44) y Ciencias de la Vida (44). Donde realmente sobresale es en los artículos publicados en las prestigiosas revistas 'Nature' y 'Science', con el puesto 7 a nivel de todo el país.

El ranking de 'Nature Index' proporciona recuentos absolutos y fraccionarios de las publicaciones de artículos a nivel institucional y, como tal, es un indicador de la colaboración y de los resultados de la investigación a nivel mundial. Los datos, recogidos de un total de 82 revistas científicas, se actualizan periódicamente a partir de las cifras de los 12 meses del último año completo. Para evaluar el resultado de la investigación utiliza, por una parte, el recuento de artículos (count) y, por otra, el recuento fraccionario (share). En

el indicador count cada institución recibe un punto por cada artículo que tiene al menos un autor de la misma, independientemente del número de autores que participen en el artículo. Así, un mismo artículo puede contribuir a la puntuación de varias instituciones. En el share se tiene en cuenta la proporción de autoría en cada artículo.

Tendencia desigual en los rankings. Cada ranking mide aspectos diferentes de las universidades, dando lugar a resultados distintos y en ocasiones dispares. Así, en la última edición del 'Webometrics', la Universidad de Salamanca ascendió al puesto 13 de España, una posición muy similar a la obtenida en 'Nature Index', pero lejos de la que le adjudicó el 'CWUR', puesto 21, que es casi el mismo que el que figura en el listado de la Fundación Conocimiento y Desarrollo (20).

LOS DETALLES

Datos según artículos en 82 revistas científicas

El ranking 'Nature Index' proporciona recuentos absolutos y fraccionarios de las publicaciones de artículos a nivel institucional y, como tal, es un indicador de la colaboración y de los resultados de la investigación a nivel mundial. Los datos, recogidos de un total de 82 revistas científicas, se actualizan periódicamente a partir de las cifras de los 12 meses del último año completo.

La Universidad de Barcelona en los primeros puestos

La institución académica catalana destaca en la mayor parte de los rankings, sean del tipo que sean, por encima del resto de las universidades españolas, aunque la Autónoma y la Complutense de Madrid suelen estar cerca.

El mejor puesto desde 2016

Al situarse en el puesto 12 del país, según el ranking "Nature Index", la Universidad de Salamanca ha alcanzado su mejor posición en esta clasificación desde 2016, cuando estaba en la posición 24. Lo cierto es que la evolución del Estudio en dicho ranking ha sido como una montaña rusa, con subidas y bajadas un año tras otro. En 2020 y 2018 estuvo en el puesto 22, en 2019 en el 18 y en el 2017 en el 17. En todas las ediciones ha sido la mejor posicionada de Castilla y León.



JOSÉ ANTONIO CORDÓN (*)

Claves de 'Nature Index'

Si en el año 2015 los investigadores de la Universidad de Salamanca estaban presentes en 35 artículos de alta calidad, en el año 2020 lo han estado en 48. Al mismo tiempo la Universidad de Salamanca que ocupaba puestos medios entre el conjunto de las instituciones académicas contempladas, se ha trasladado a los puestos de cabeza en el último ranking publicado (puesto 24 en 2015, puesto 12 en 2020). Esta progresión muestra la solidez de los trabajos desarrollados por los especialistas de la universidad, fruto de la integración en equipos de carácter internacional cada vez más potentes. Al tratarse de un índice que no toma como referencia el Factor de Impacto, sino la selección desarrollada por dos paneles de científicos independientes, se ha logrado que un número mínimo de revistas agrupen el 30% de las citas recibidas por el conjunto del área temática. Por lo tanto, figurar en una posición destacada cobra una mayor importancia y muestra unos resultados que recogen las políticas de apoyo a la investigación de calidad emprendidas por la Universidad en los últimos cinco años.

(*) Experto en bibliometría