



Tecnología de Alimentos, mejor área del ranking Shanghai pese a perder puestos

Pasa de la posición 76-100 a la franja 101-150 en la clasificación que tiene en cuenta la producción científica ■ La Universidad de Salamanca suma tres nuevos ámbitos

R.D.L. | SALAMANCA

Aunque pierde posiciones respecto a años pasados, la Universidad de Salamanca está una edición más entre las mejores instituciones académicas del mundo en el área de Tecnología de los Alimentos, según figura en el ranking de Shanghai por materias correspondiente a este año.

En concreto, Tecnología de los Alimentos ha pasado de estar en el puesto 76-100 al 101-150. El descenso no se produce solo en la clasificación mundial, sino que tiene su reflejo a nivel de España, bajando dos posiciones hasta el puesto 13 del país. Una institución académica china (Jiangnan) lidera este área de la ingeniería y en España está a la cabeza la Universidad de Valencia. En el caso del Estudio salmantino, los buenos resultados de esta área son fruto del trabajo llevado a cabo por el Área de Nutrición y Bromatología de la Facultad de Farmacia, que encabeza el catedrático Celestino Santos-Buelga, que reconoce la gran producción científica del equipo y su preocupación por los aspectos de actualidad, aunque señala que no se obsesionan por estar en las clasificaciones. El descenso de la última edición se debe, no a un menor ritmo de trabajo del grupo, sino a que otras universidades han crecido más que la de Salamanca.

En cuanto al resto de las 54 materias de 5 ramas de conocimiento que analiza la clasificación, el Estudio salmantino está presente en otras nueve, siendo mayoritaria su presencia en Ciencias Sociales, puesto que forma parte del listado en cuatro materias, seguida de Ingeniería, donde este año suma dos nuevas áreas.

La Universidad de Salamanca ocupa la franja 201-300 en Comunicación (7º de España de un total de 8), Administración y Dirección de Empresas (6º de 12) y Educación



Investigadores en un laboratorio de la Universidad de Salamanca. | ARCHIVO

Posición de la Universidad de Salamanca en el Ranking de Shanghai por áreas 2021

Posición mundial	Posición España	Situación respecto al año pasado
CIENCIAS NATURALES		
401-500	14	↓
301-400	7	=
CIENCIAS DE LA VIDA		
401-500	17	=
INGENIERÍA		
101-150	13	↓
301-400	11	Entra nueva
401-500	11	Entra nueva
CIENCIAS SOCIALES		
201-300	7	=
201-300	6	↑
201-300	4	↑
401-500	16	Entra nueva

Fuente: Ranking de Shanghai

(4º de 21), manteniéndose, e incluso mejorando, respecto a la edición anterior. En Ciencias de la Tierra y en Ingeniería Eléctrica y Electrónica el Estudio en la posición 301-400, con el puesto 7º y 11º del país, respectivamente, mientras que en las cuatro materias restantes se coloca en la franja 401-500. Es el caso de Matemáticas, área en la que entró nueva el pasado año y en la que a nivel de España está en el puesto 14 de 16; de Ciencias Biológicas Humanas (en el puesto 17º de las 19 universidades españolas), de Ingeniería Informática (11º de 13) y de Gestión (donde entra nueva).

A falta de los próximos datos del ranking de Shanghai (ARWU), el Estudio de Salamanca está a nivel global en la horquilla 701-800, cien puestos por delante de la institución académica de Valladolid.

REACCIÓN



Celestino Santos-Buelga

ÁREA DE NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

“Procuramos dirigir los estudios hacia aspectos actuales”

“Nuestras investigaciones tienen como objeto el estudio de los polifenoles, un grupo de compuestos presentes en los alimentos con influencia sobre sus características sensoriales y de calidad, y cuyo consumo también se ha relacionado con la prevención de algunas enfermedades crónicas y degenerativas, como las cardiovasculares, deterioro cognitivo y algunos cánceres. Es un campo de actualidad e interés científico y aplicado”, explica Celestino Santos-Buelga, catedrático a la cabeza del Área de Nutrición y Bromatología, que en el ranking de Shanghai se traduce en Tecnología de los Alimentos, y destaca las colaboraciones con grupos nacionales y de otros países. “Esto hace que seamos un grupo productivo y con visibilidad internacional, lo que facilita la divulgación y proyección de resultados. Tampoco cabe descartar el haber tenido la oportunidad de haber estado en los foros adecuados. Lógicamente, detrás de todo ello hay una carga fuerte de trabajo y dedicación, tanto experimental como de gestión”, afirma y añade: “Procuramos mantener el ritmo de producción científica y estar al día en las investigaciones, tratando de dirigir los estudios hacia aspectos actuales y novedosos del campo”.

LOS DETALLES

Datos recopilados en bases de datos

Los indicadores en los que se basa la clasificación internacional del ranking de Shanghai por áreas se recopilan de las bases de datos “Web of Science” e “InCites”, de “Clarivate Analytics”, de forma que es un buen reflejo de la producción científica de los profesores e investigadores de los centros universitarios. En concreto, en esta última edición se han evaluado 54 materias de 5 ramas de conocimiento: ingeniería, ciencias naturales, ciencias médicas, ciencias de la vida y ciencias sociales.

Situación de la Universidad en otros rankings

El pasado mes también se publicó el ranking “QS World University Rankings”, que mide desde la reputación universitaria a la ratio profesor-estudiante, pasando por el impacto de la investigación, y la Universidad de Salamanca perdió posiciones, pasando de la franja 601-650 a la 651-700. En cuanto al “U-Ranking”, que se basa en 20 indicadores de acceso a recursos, producción obtenida, calidad e internacionalización de las actividades, el Estudio salmantino figura en la última edición en el sexto bloque, de forma que mejora un puesto respecto al año anterior.