



Salamanca consolida su liderazgo en la lista de investigadores más influyentes

Suma 44 científicos, cuatro más que el año pasado, pertenecientes a la Universidad, el IBSAL, el Hospital, Neurociencias y varios centros del CSIC ■ Se mantiene a la cabeza de la Región

R.D.L. | SALAMANCA

La segunda edición del "Ranking of the World Scientists: World's Top 2% Scientists" ha vuelto a poner de manifiesto la posición de liderazgo de Salamanca, con la Universidad a la cabeza, por la influencia de sus investigadores en el mundo.

El Estudio y los centros de investigación salmantinos suman 44 científicos en el conocido como ranking de Stanford, cuatro más que en la primera edición, situándose de nuevo en el primer lugar de Castilla y León. La gran mayoría de los investigadores firman como profesores de la Universidad de Salamanca, pero también hay científicos que firman por el Hospital, el Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca, el Instituto de Neurociencias, el Centro de Investigación del Cáncer y el Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología (Irnasa). En resumen, un reflejo del potencial científico de la ciudad salmantina pues en la selecta clasificación aparecen muchos estudiosos del ámbito de la Medicina Clínica, pero también hay destacados expertos en Química, Agricultura, Pesca y Ciencias Forestales, Eco-

Investigadores más citados según el ranking de la Universidad de Stanford					
Investigador	Institución por la que figura	Ámbito de conocimiento	Investigador	Institución por la que figura	Ámbito de conocimiento
Vicente Rives	Univ. de Salamanca	Química	Jesús Toribio	Univ. de Salamanca	Ciencias de Materiales
Xosé R. Bustelo	Univ. de Salamanca	Investigación biomédica	Juan Manuel Corchado	Univ. de Salamanca	Informática
M ^a Victoria Mateos	Hosp. Clínico Salamanca	Medicina Clínica	José Carlos R. Alcantud	Univ. de Salamanca	Informática
Luis Herrera	Univ. de Salamanca	Física y Astronomía	Enrique Lopez-Poveda	Univ. de Salamanca	Medicina Clínica
Juan Pedro Bolaños	Univ. de Salamanca	Medicina Clínica	Valentín Pérez-Mellado	Univ. de Salamanca	Biología
Isabel M ^a García-Sánchez	Univ. de Salamanca	Economía y Negocios	Jennifer Martínez-Ferrero	Univ. de Salamanca	Economía y Negocios
Alberto Orlaño	Univ. de Salamanca	Medicina Clínica	Ramón García Sanz	Hosp. Clínico Salamanca	Medicina Clínica
Javier González-Benito	Univ. de Salamanca	Economía y Negocios	Isabel Gallego-Álvarez	Univ. de Salamanca	Economía y Negocios
Eva María Martín del Valle	Univ. de Salamanca	Ingeniería Química	Montserrat Dueñas	Univ. de Salamanca	Agricultura, Pesca y Ciencias Forestales
José M. López-Novoa	Univ. de Salamanca	Medicina Clínica	Óscar González Benito	Univ. de Salamanca	Economía y Negocios
Pedro A. Lazo	Hosp. Clínico Salamanca	Investigación biomédica	Enrique Monte	Univ. de Salamanca	Investigación biomédica
Manuel S. Malmierca	Instit. de Neurociencias de Cyl	Medicina Clínica	José J.G. Marín	Univ. de Salamanca	Medicina Clínica
Ángeles Almeida	Univ. de Salamanca	Medicina Clínica	J. Vigo Aguiar	Univ. de Salamanca	Matemáticas Aplicadas
Atanasio Pandiella	IBSAL	Medicina Clínica	Francisco Javier Siervo	Univ. de Salamanca	Ciencias de la Tierra y Medioambiente
Francisco J. García-Peñalvo	Univ. de Salamanca	Informática	Eduardo Martínez	Univ. de Salamanca	Física y Astronomía
Celestino Santos-Buelga	Univ. de Salamanca	Agricultura, Pesca y Ciencias Forestales	Ángel Martín del Rey	Univ. de Salamanca	Matemáticas Aplicadas
Marina Gordaliza	Univ. de Salamanca	Química	Carlos Hernández-García	Univ. de Salamanca	Física y Astronomía
Javier de Las Rivas	Consejo Sup. Invest. Científicas	Bioinformática	Miguel Ángel Verdugo	Univ. de Salamanca	Salud Pública
Isidro Sánchez-García	IBSAL	Medicina Clínica	Higinio Ramos	Univ. de Salamanca	Matemáticas Aplicadas
José R. Martínez Catalán	Univ. de Salamanca	Ciencias de la Tierra y Medioambiente	David R. Entem	Univ. de Salamanca	Física y Astronomía
Mariano Martín	Univ. de Salamanca	Ingeniería Química	Roberto Casado Vara	Univ. de Salamanca	Informática
A. Álvarez-Ayuso	CSIC - IRNASA	Ciencias de la Tierra y Medioambiente	Rocío I.R. Macías	Univ. de Salamanca	Fisiología y Farmacología

nomía y Negocios, Informática, Matemáticas, Física y Astronomía y Ciencias de la Tierra y del Medioambiente.

El ranking reúne a 190.000 investigadores. Para su elaboración se ha tomado como referen-

cia la base de datos Scopus y, por un lado, se lleva a cabo una clasificación según la trayectoria de los científicos (desde 1996 hasta finales de 2020) y, por otro, mide el impacto de los trabajos publicados en el año de 2020. Según

qué dato se elija como referencia, el listado sitúa a la cabeza a un investigador u otro.

Teniendo en cuenta la trayectoria académica y el índice de citas, en el primer puesto de Salamanca está Vicente Rives, cate-

drático de Química. Le sigue Xosé Bustelo, investigador del Centro del Cáncer. Si el análisis se lleva a cabo por el impacto de los trabajos publicados en 2020 destaca la posición de Isabel García Sánchez, de Economía.

Xosé Bustelo. INVESTIGADOR DEL CENTRO DEL CÁNCER

“Hay que invertir en ciencia de calidad”

R.D.L. | SALAMANCA

XOSÉ Bustelo es conocido por sus investigaciones en el ámbito del cáncer. En el ranking de Stanford destaca por su trayectoria académica. “No se trabaja para estar en ningún ranking, ni para que te reconozca nadie, simplemente tienes que hacer una serie de investigaciones científicas, que intentas que sean lo más innovadoras y de mayor impacto posible y, como consecuencia, al final los investigadores te citan”, explica el científico que reconoce que en este caso la edad es una ventaja y destaca el mérito de los jóvenes investigadores aunque muchos no figuren aún en esta clasificación.

En cuanto al ranking señala: “Demuestra que con la inversión mínima en Ciencia se está haciendo mucho, así que si pudiéramos atraer a gente buena, que se ha formado aquí para que pueda volver, o gente de otros sitios de España para que vengan, como es mi ejemplo, sería importante porque las reglas de juego han cambiado y los científicos cada vez tiene más posibilidad de trabajar en distintas partes del mundo, así que van a escoger, no solo en función del salario y estabilización, sino también de las oportunidades que le



Xosé Bustelo.

ofrecen en recursos y medios para poder hacer la investigación más eficiente posible”.

Además, Bustelo considera que “el problema en España es que hay iniciativas múltiples, que no duran en el tiempo, y fracasan por eso. Hay que invertir en ciencia de calidad, no se trata de que haya café para todos, sino que se reconozca a aquellos investigadores que lo están haciendo bien y apostar por el talento más joven, que es el eslabón más débil de la cadena”.

Isabel García Sánchez. INVESTIGADORA DE ECONOMÍA

“Indica que estamos haciendo las cosas bien”

R.D.L. | SALAMANCA

ISABEL García Sánchez investiga sobre temas de sostenibilidad, ética, gobierno corporativo y divulgación de información no financiera. “Mi línea más actual está enfocada a conocer el papel que directivos, consejeros e inversores desempeñan en relación con los proyectos de economía circular y el compromiso empresarial con los Objetivos de Desarrollo Sostenible”, explica la profesora que figura en el selecto grupo del 2% de investigadores más citados del mundo y encabeza el listado de Salamanca por el impacto de sus publicaciones de 2020.

“Creo que se debe a que suelo abordar temas de investigación novedosos, vinculados a la actualidad, lo que suele provocar que sean los primeros en esas temáticas”, comenta la docente y reconoce: “Las ramas de Ciencias, Ciencias de la Salud e Ingeniería tiene una mayor tradición que las Ciencias Sociales en la publicación de trabajos en revistas indexadas. Que alguien de Empresa esté en ese grupo indica que estamos haciendo bien las cosas, en línea con los estándares internacionales que determinan la calidad de la actividad que tenemos que realizar”.



Isabel García Sánchez.

Para Isabel García, estar entre los mejores “no es cuestión de dinero”, pero lamenta: “El sistema universitario español no apuesta totalmente por reconocer a los profesores universitarios que publican en revistas de calidad, son altamente citados y lideran proyectos”. “Estos indicadores son considerados para la obtención de proyectos de investigación competitivos y valorados en los procesos de acreditación, pero, lamentablemente, no son considerados en el resto de las actividades universitarias”, añade.