

# La UJI suma una investigadora a su lista de los más citados del mundo

CASTELLÓN

La última edición del ranking Highly Cited Researchers, elaborado anualmente por la compañía norteamericana Clarivate Analytics, ha posicionado en el listado de investigadores altamente citados mundialmente a cuatro integrantes del personal investigador de la Universitat Jaume I de Castellón: Juan Bisquert, Iván Mora-Seró, Víctor Flors y Sara Izquierdo Zandalinas.

Los catedráticos Juan Bisquert (categoría de Química) e Iván Mora-Seró (categorías de Ciencias de los Materiales y Química), pertenecen al Instituto de Materiales Avanzados (INAM) y Víctor Flors está vinculado a la ciencia de plantas y animales como docente e investigador del Departamento de Biología, Bioquímica y Ciencias Naturales.

Los tres se situaron entre los científicos más destacados en la edición de 2021 y 2022, mientras que Sara Izquierdo entra este año en el prestigioso listado como docente e investigadora del Departamento de Bioquímica y Ciencias Naturales vinculada también al estudio de las plantas.

Izquierdo Zandalinas es biotecnóloga del Programa Ramón y Cajal de la Universidad. En el año 2016 recibió el Premi Extraordinari de Doctorat otorgado por la Universitat Jaume I. Además, su trabajo ha estado reconocido con el Premio Francisco Sabater de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (2019), el premio Young Scientist de la Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB, 2021) y el premio Santiago Grisolia (GVA, 2022).

## INTERNACIONALIZACIÓN

Ha trabajado como investigadora postdoctoral en la University of North Texas (EEUU) y como investigadora senior en la University of Missouri (EEUU). En julio de 2021 se incorporó en el Grupo de Investigación de Ecofisiología y Biotecnología del Departamento de Biología, Bioquímica y Ciencias Naturales de la UJI como investigadora del programa GenT y también pertenece al grupo de innovación educativa de Estudios Relacionados con las Ciencias de la Vida (INECVI).

Su campo de investigación está focalizado en el estudio de respuestas fisiológicas, bioquímicas y moleculares de las plantas cuando se exponen a estreses abióticos. El estudio de estas respuestas es imprescindible para el desarrollo de herramientas dirigidas a la mejora de cultivos.