La UJI, bronce nacional con tres científicos de talla mundial - Mediterráneo - 26/01/2018

DOS DESPUNTAN EN EL ÁREA DE QUÍMICA

La UJI, bronce nacional con tres científicos de talla mundial



▶▶ Juan Bisquert.

Su presencia en la élite internacional, clave para estar en el 'top 500' de Shanghái

REDACCIÓN mediterraneo@epmediterraneo.com CASTELLÓN

a Universitat Jaume I detenta el tercer puesto de España en la lista de investigadores altamente citados a nivel mundial, elaborado por la firma estadounidense Clarivate Analytics. Los profesores Juan Bisquert e Iván Mora-Seró, del Instituto de Materiales Avanzados, junto con Víctor Flors, vuelven a estar entre los científicos más destacados en el 2017 tras publicar los artículos más citados en los últimos diez años.

Los investigadores de la UJI des-



▶▶ Iván Mora-Seró.

tacan que esta lista es fundamental para preparar el prestigioso ránking de Shanghái de universidades del mundo. De hecho, la presencia de Bisquert, Mora-Seró y Flors en este grupo de élite mundial, fue muy importante para promover a la UJI en el top 500 de esta prestigiosa clasificación por primera vez el pasado año.

60 DE TODA ESPAÑA // «La Jaume I se sitúa en los puestos de cabeza de las valoraciones más respetadas a nivel mundial, mostrando que los recursos invertidos en ciencia pueden dar resultados notables si se realiza una gestión adecuada y sostenida de los recursos», argumenta el propio Juan Bisquert.

Menos de sesenta investigadores de las instituciones españolas han destacado en este listado y cinco de ellos resaltan en química, donde están Bisquert y Mo-



▶▶ Víctor Flors.

ra-Seró. Por su parte, Flors se encuentra vinculado al campo de la ciencia de animales y plantas.

Bisquert, catedrático de Física Aplicada y director del Instituto de Materiales Avanzados, ha publicado más de 300 artículos. Cuenta con 20.700 citaciones. Su investigación versa sobre los materiales y dispositivos para la producción y el almacenamiento de las energías limpias. Es su cuarta aparición consecutiva en la lista.

Mora-Seró, investigador de Física y director del Grupo de Semiconductores Avanzados, ha publicado 150 artículos. Investiga la conversión fotovoltaica y la emisión de luz sobre la base de los dispositivos de nanoescala y materiales semiconductores.

Por su parte, Flors, con 4.032 citaciones totales, se centra en el sistema inmune de plantas e interacción con el entorno. ≡