

La investigación de 28 científicos de la UA deja huella en todo el mundo - Diario Información - 13/03/2021

VICTORIA BUENO

■ La investigación desde los distintos ámbitos de la Química en la Universidad de Alicante sigue situando a la institución académica en el top a nivel mundial, como demuestra la más reciente actualización de uno de los ranking más prestigiosos a nivel internacional, como se considera al que realiza la Universidad de Stanford de California.

Son 28 los investigadores de la UA que figuran entre los más influyentes de todo el mundo, y más del 80% de todos ellos, 23 en concreto, centran sus investigaciones en la Química Inorgánica, la Química Física en la especialidad de Electroquímica, la Ingeniería Química y la Química Orgánica.

Es el caso del mejor situado en este ranking que valora la cantidad de veces que las investigaciones se citan en publicaciones a nivel mundial. A Francisco Rodríguez Reinoso, tristemente fallecido e investigador del carbono por excelencia, los demás investigadores de la rama química le señalan como al padre científico que abrió camino con su incansable labor. Con él trabajaron, entre otros, Harry Marsh, Agustín Bueno López o Ángel Linares, que figuran en el ranking.

Muy bien situados también aunque ya jubilados, Carmen Nájera y Miguel Yus señalaban ayer a preguntas de este diario que «ahora nos dedicamos a escribir revisiones sobre temas de interés». Su incansable y valorado trabajo hasta el momento les sigue manteniendo entre los científicos más influyentes del mundo. De su

La investigación de 28 científicos de la UA deja huella en todo el mundo

► El listado actualizado de la Universidad de Stanford les sitúa entre los más influyentes ► Centran su trabajo en Química, Física y Medio Ambiente



Investigación de Química Física en el Instituto de Materiales de la UA.

PILAR CORTÉS

misma área y en activo figura Francisco Alonso.

La investigación les ha valido a todos ellos numerosos y prestigiosos premios, así como puestos de prevalencia en las diversas socie-

dades científicas a lo largo de todo el mundo, como el que detenta actualmente Javier García al frente de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada. «Nadie investiga en solitario. Los que fi-

guramos en puestos de liderazgo es porque trabajamos en grandes grupos con equipos excelentes, lo que proporciona capacidad y medios para competir». Recalca asimismo que España es la novena

potencia mundial en producción científica en química, lo que deriva en múltiples publicaciones y citas, como el caso de todos los investigadores de la UA en el referido ranking.

Asimismo José Solla y Enrique Herrero aluden al esfuerzo y la dedicación de muchos años. «Este éxito pone de nuevo de relevancia el prestigio de la Facultad de Ciencias y, en particular, de la Química en la Universidad de Alicante», destaca el primero, que centra su actual trabajo en la reutilización del CO₂ hacia una economía más circular y respetuosa con el medio ambiente. Herrero apunta al estudio de las reacciones de las pilas de combustible para hacer catalizadores de la siguiente generación de baterías de hidrógeno. También en la Electroquímica profundizan Antonio Rodes, Víctor Climent, Juan Feliu y J. Clavilier, en vertientes de una investigación sobre la que igualmente aportan sus conocimientos sobre nuevos usos del carbono Diego Cazorla y Emilia Morallón desde el Instituto de Materiales.

Antonio Marcilla, Rafael Font, José A. Caballero y Juan A. Conesa, en la Ingeniería Química y con el respeto al medio ambiente por bandera, proyectan asimismo sus investigaciones en todo el mundo, como Fernando Maestre, biólogo y ecólogo; Ramón Diego J., biotecnólogo; Augusto Beléndez, físico; David Piñero, óptico; o Juan José Tarí y José Molina Azorín, economistas. El astrofísico Ignacio Negueruela y J. González García completan este elenco de investigadores.