

El catedrático de la UJI Vicent Moliner recibe el premio a la excelencia investigadora 2019 - Levante de Castelló - 02/04/2019

El catedrático de la UJI Vicent Moliner recibe el premio a la excelencia investigadora 2019

► El profesor ha sido uno de los cuatro galardonados por la Real Sociedad Española de Química

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ El catedrático de Química Física de la Universitat Jaume I, Vicent Moliner Ibáñez, ha recibido uno de los cuatro premios a la excelencia investigadora 2019 que otorga la Real Sociedad Española de Química. El galardón valora la trayectoria reciente de los últimos cinco años e implica la concesión de un diploma y una dotación económica que se entregará a final de año en Madrid.

Moliner, profesor del Departamento de Química Física y Analítica de la UJI, licenciado en Quí-

mica por la Universitat de València y doctor en la misma disciplina por la universidad pública de Castelló, llevó a cabo su estancia post-doctoral en la Universidad de Bath (Reino Unido). Desde entonces, ha realizado múltiples estancias de investigación en universidades y centros de investigación de España, Reino Unido, Suecia, Francia o Polonia, además de ser profesor visitante en la Universidad Tecnológica de Lodz (Polonia, 2009) y en la Universidad de Bath (Reino Unido, 2017).

Es autor de un libro, ocho capí-

tulos de libro y cerca de 200 artículos de investigación en revistas como Nature Chemistry, Nature Communications, J. American Chemical Society, Proc. Nato. Acad. Sci. USA, Chemical Science, Angew. Chemie o ACS Catalysis. En la actualidad cuenta con cuatro sexenios de investigación.

Dirige el Grupo de Investigación de Bioquímica Computacional de la UJI, dedicado a la descripción computacional de fenómenos de catálisis en sistemas biológicos mediante métodos que combinan la mecánica cuántica con la mecánica molecular. El objetivo del grupo es el conocimiento de estos procesos a escala molecular y su aplicación, en colaboración con otros grupos, en el diseño de nuevos materiales para su uso en biomedicina o biotecnología como son, nuevos agentes farmacológicos para inhibir la actividad enzimática, o el diseño de nuevas enzimas.

A lo largo de la última década ha impartido más de una treintena de conferencias en congresos internacionales y ha participado en 12 proyectos nacionales.



Vicent Moliner. LEVANTE-EMV