

Un estudiante de la UJI gana un premio de la Real Sociedad Española de Química - El Mundo Castellón al Día - 17/09/2018

PARA NO PERDERSE... | EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD

UN ESTUDIANTE DE LA UJI GANA UN PREMIO DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA

CASTELLÓN

El estudiante Víctor Martínez Agramunt, becario predoctoral en el Grupo de Química Organometálica y Catálisis Homogénea del Instituto de Materiales Avanzados de la Universitat Jaume I

de Castellón, ha recibido el premio al mejor póster en la XXXVI Reunión del Grupo Especializado en Química Organometálica (GEQO) de la Real Sociedad Española de Química celebrada la primera semana de septiembre en Zaragoza.

El póster titulado 'Hexanickel cage for selective encapsulation of fullerenes' explica el trabajo desarrollado en el grupo castellanense en que se sintetizan unas cajas supramoleculares de níquel que funcionan como receptores



Víctor Martínez, estudiante de la UJI premiado. EL MUNDO

de fullerenos. Los fullerenos son una forma alotrópica del carbón de un altísimo interés en la actualidad por sus múltiples aplicaciones en ciencias de los materiales.

El estudio, en el que también han participado el profesor Dmitry G. Gusev, de la Wilfrid Laurier University de Canadá y Eduardo Peris, director del grupo de investigación castellanense, estudia varias opciones por la separación y purificación de estos materiales y ha sido publicado la prestigiosa revista Chemistry A European Journal recibiendo la especial distinción de 'Hot Paper'.