

Valencia, 19 de julio de 2019

## **Manuel Moliner, investigador del CSIC, galardonado con el Young Researcher Award por la International Zeolite Association**

- **El premio persigue reconocer la contribución de los jóvenes investigadores a la ciencia y tecnología de las zeolitas y los materiales nanoporosos**

Manuel Moliner, científico titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Instituto de Tecnología Química (ITQ), centro mixto de investigación del CSIC y la Universitat Politècnica de València, ha recibido el Young Researcher Award de la International Zeolite Association (IZA) durante el congreso internacional Zeolite Conference, celebrado en la ciudad de Perth (Australia) la pasada semana.

Este galardón, patrocinado por ExxonMobil, fue establecido por la IZA para reconocer la contribución de los jóvenes investigadores a la ciencia y tecnología de las zeolitas y los materiales nanoporosos. Con él se reconoce el trabajo de Manuel Moliner en el desarrollo de nuevos métodos de síntesis para obtener zeolitas de tamaño nanométrico y para controlar la distribución de los centros activos en catalizadores zeolíticos.

### **Trayectoria**

Manuel Moliner nació en Valencia en 1979. En 2003 se licenció en Ingeniería Química por la Universitat de València y en 2008 defendió su tesis doctoral en el Instituto de Tecnología Química, bajo la supervisión de Avelino Corma y María J. Díaz. Su tesis doctoral se centró en la síntesis de zeolitas mediante el desarrollo de técnicas de alta capacidad para descubrir nuevos materiales para su aplicación en catálisis heterogénea en procesos químicos de interés industrial.

Es coautor de más de 50 publicaciones en revistas internacionales y 17 patentes internacionales (10 transferidas a la industria).

Asimismo, ha recibido distintos premios, entre los que destaca SUSCHEM-RSEQ a la mejor tesis doctoral defendida en España en Química en 2008, EFCATS a la mejor tesis doctoral defendida entre 2007-2009 en Europa en el área de catálisis, TR-35 Spain concedido por el MIT en 2011 a uno de los diez jóvenes innovadores españoles menores

de 35 años, Técnicas Reunidas-Química concedido por la Real Academia de Ciencias en 2013 a investigadores menores de 40 años, y FISOCAT-Junior, concedido por la Federación Iberoamericana de Sociedades de Catálisis en 2014 a investigadores menores de 40 años.



De izquierda a derecha: Manuel Moliner, ganador del Young Researcher Award, Valentin Valtchev, presidente de la IZA y Mark Davis, ganador del Breck Award. CRÉDITO: ITQ.

**Más información:**  
**Javier Martín López**  
Tel.: 96.362.27.57

<http://www.dicv.csic.es>  
[jmartin@dicv.csic.es](mailto:jmartin@dicv.csic.es)