

Premio Jóvenes Investigadores IUMA-2015

El próximo miércoles 20/01/2016 en el AULARIO II de la UA y partir de las 16:00 tendrá lugar la fase final para determinar al ganador de la II Edición del Premio Jóvenes Investigadores IUMA

Los finalistas seleccionados por la comisión nombrada al efecto realizarán una exposición de su trabajo de 40 minutos, tras la cual habrá un turno abierto de preguntas dinamizado por 2 expertos.

Recordar que los doctores asistentes al acto podrán votar por uno de los candidatos.

Los finalistas al premio son:

Leticia Fernández Velasco

Doctora por la Universidad de Oviedo. Título de su tesis doctoral: "Fotodegradación oxidativa de fenol con catalizadores TiO₂-C. Análisis de la respuesta fotoquímica de la fase carbonosa"

Ha concurrido al premio con la publicación:

Título: **Visible-Light Photochemical Activity of Nanoporous Carbons under Monochromatic Light**

Autores: Leticia F. Velasco, Joao C. Lima, and Conchi Ania

Referencia: Angewandte Communications 43 4146-4148 (2014)

Actualmente es contratada postdoctoral en el departamento de Química de la Royal Military Academy de Bruselas

Jana Juan Alcañiz

Doctora por la DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (Holanda). Título de su tesis doctoral: "Engineering of Metal Organic Framework Catalysts"

Ha concurrido al premio con la publicación:

Título: The oxamate route, a versatile post-functionalization for metal incorporation in MIL-101(Cr): Catalytic applications of Cu, Pd, and Au

Autores: Jana Juan-Alcañiz, Jesús Ferrando-Soria, Ignacio Luz, Pablo Serra-Crespo, Emmanuel Skupien, Vera P. Santos, Emilio Pardo, Francesc X. Llabrés i Xamena, Freek Kapteijn, Jorge Gascon

Referencia Journal of Catalysis 307 (2013) 295–304

Actualmente es Investigadora R&D en Albemarle B.V. Catalysts (Holanda)

Pablo Serra Crespo

Doctor por la DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (Holanda). Título de su tesis doctoral: "Aminoterephthalate Metal-Organic Frameworks: Synthesis, Characterization and Applications"

Ha concurrido al premio con la publicación:

Título: NH₂-MIL-53(Al): A High-Contrast Reversible Solid-State Nonlinear Optical Switch

Autores: Pablo Serra-Crespo, Monique A. van der Veen, Elena Gobechiya, Kristof Houthoofd, Yaroslav Filinchuk, Christine E. A. Kirschhock, Johan A. Martens, Bert F. Sels, Dirk E. De Vos, Freek Kapteijn, and Jorge Gascon

Referencia: Journal of the American Chemical Society, 134, 8314-8317 (2012)

Actualmente es professor ayudante en el departamento "Radiation and Isotopes for Health / RST / en la Delft University of Technology (Holanda)