

Programa Jornadas Doctorando Ciencia de Materiales 2016-17

18 Enero 2017

Salón de Actos del Germán Bernácer

- 9.00 **Presentación de las Jornadas**
- 9.10 **Nuevas metodologías analíticas ecológicas: Avances en la microextracción líquido-líquido y en sus sistemas de detección electroquímicos.**
Elena Fernández Martínez - Espectroscopia atómica-masas y química analítica en condiciones extremas
- 9.30 **Heterouniones nanoestructuradas de sulfuros y óxidos para la generación fotoelectroquímica de combustibles solares.**
Javier Quiñonero Aliaga - Grupo de Fotoquímica y Electroquímica de Semiconductores
- 9.50 **Óxidos inorgánicos macroporosos para el almacenamiento y reducción de NOx.**
Virginia Alcalde Santiago – Materiales Carbonosos y Medio Ambiente
- 10.10 **Diseño de las propiedades de dispersiones de poliuretano como adhesivos mediante el control del proceso de síntesis.**
Juan Llorens Esteve - Laboratorio de Adhesión y Adhesivos
- 10.30 **Descanso**
- 11.00 **Understanding of carbon active sites for Oxygen Reduction Reaction (ORR).**
Atsushi Gabe - Materiales Carbonosos y Medio Ambiente
- 11.20 **Transformación catalizada de celulosa para la obtención de combustibles.**
Fátima Zahra Azar - Materiales Carbonosos y Medio Ambiente
- 11.40 **Preparación y caracterización de electrocatalizadores basados en nanopartículas metálicas y diferentes aleaciones soportadas sobre materiales de carbón.**
Alejandro Ortega Murcia - Grupo de Electrocatálisis y Electroquímica de Polímeros
- 12.00 **Síntesis y formulación de nuevas espumas de poliuretano flexibles con propiedades mejoradas.**
Alfonso de Lucas - Laboratorio de Adhesión y Adhesivos