

Programa Jornadas Doctorando Ciencia de Materiales 2015-16

20 Enero 2016

Salón de Actos del AULARIO II

- 9.00 **Presentación de las Jornadas**
- 9.10 **Microextracción líquido-líquido dispersiva con surfactantes seguida de cromatografía de líquidos para la determinación de catecolaminas.**
Paola Baile Pomares
- 9.30 **Nanocompuesto óxido de grafeno/óxido de hierro como adsorbente para extracción en fase sólida magnética.**
Luciana Costa dos Reis Cruz
- 9.50 **El dopado y la modificación superficial como estrategias de mejora de electrodos para fotosíntesis artificial.**
Ainhoa Cots Segura
- 10.10 **Mojadura de aleaciones Si-Ir sobre materiales de carbón.**
Antonio Daniel Camarano
- 10.30 **Descanso**
- 11.00 **Preparación de carbones activados a partir de residuos biomásicos a través de un proceso de carbonización hidrotermal asistido con H_3PO_4 y su aplicación en procesos electroquímicos.**
Fabian Quesada Plata
- 11.20 **Catalizadores basados en óxidos metálicos para la reacción de PrOx CO.**
Arantxa Davó Quiñonero
- 11.40 **Preparación de carbón activo a partir de precursores poliméricos con el fin de almacenar CO_2 y CH_4 .**
Ignacio Campello Gómez