

Programa de las Jornadas de Doctorando Ciencia de Materiales

22 de enero de 2020

Salón de Actos Edificio Nuevos Institutos Ampliación del Campus

- 09:00** Presentación de las Jornadas de Doctorandos en Ciencia de Materiales
- 09:30** Experiencia de egresados sobre el programa de doctorado en Ciencia de Materiales
- **Francisco José Varela** - Investigador en AIJU Instituto Tecnológico
 - **Miriam Navlani García** - Investigadora Postdoctoral en Universidad de Alicante
- 10:00** Sergio López Rodríguez – *Materiales Carbonosos y Medio Ambiente*
Diseño integral de catalizadores Ru/CeO₂ para la revalorización de CO₂
- 10:20** Nawel Chahinez Kadir – *Electrocatalisis y electroquímica de polímeros*
Chemical and electrochemical study of copolymers and hydrogels from polyaniline and their applications
- 10:40** Kiari Mohamed – *Electrocatalisis y electroquímica de polímeros*
Designing hybrid electroactive materials for pollutant removal
- 11:00** Almuerzo
- 11:30** Ricardo Ortiz Cano – *Química Cuántica*
Propiedades electrónicas de nanoformas de carbono
- 11:50** Víctor Bonal Díaz – *Física de la Materia Condensada*
Láseres orgánicos de película delgada con resonadores difractivos poliméricos
- 12:10** Fatma Cagla Durmus – *Laboratorio de Materiales Avanzados*
Silver foams with hierarchical pores for antibacterial activity
- 12:30** Juan José Villora Picó – *Laboratorio de Materiales Avanzados*
Síntesis de carbones mesoporosos dopados con nitrógeno
- 12:50** Aida Mireya Ramírez Arias – *Laboratorio de Materiales Avanzados*
Síntesis de materiales adsorbentes obtenidos a partir de desechos para la eliminación de surfactantes vertidos en aguas residuales
- 13:10** Yesid Sneider Murillo Acevedo – *Laboratorio de Materiales Avanzados*
Regeneration of activated carbon by applying the phenolic degrading fungus *Scedosporium apiospermum*
- 13:30** Cierre de las Jornadas de Doctorando