

Seminario
El carbono y sus materiales, caracterización y aplicaciones
(Código B224)

Lunes, 23 de noviembre:

- Materiales clave para la transición energética: innovación, eficiencia y escalabilidad. Ana Arenillas de la Puente – INCAR, CSIC.
- El papel de la captura de CO₂ en la transición energética y la descarbonización. José Ramón Fernández García - INCAR, CSIC.
- Preparación de materiales de carbono. Noelia Alonso Morales - UAM.
- Caracterización de la textura porosa de los materiales de carbono. Agustín F. Pérez Cadenas – UGR

Martes, 24 de noviembre:

- Caracterización de la Química Superficial de Materiales de Carbono - Francisco Carrasco Marín – UGR.
- Materias primas secundarias basadas en carbono: obtención, caracterización y aplicaciones industriales. Juan Daniel Martínez. – ICB, CSIC
- Del carbono a la energía limpia: el papel de la electrocatálisis. Sara Pérez Rodríguez – ICB, CSIC.
- Aplicaciones catalíticas de los materiales de carbono. Juana M^a Rosas – UMA.

Miércoles, 25 de noviembre:

- Caracterización superficial de materiales de carbono mediante métodos electroquímicos y aplicaciones en sensores. Emilia Morallón – UA.
- Aplicaciones de los materiales de carbono en almacenamiento de energía. Diego Cazorla Amorós – UA.
- Mesa redonda: Ramiro Ruiz Rosas – UMA y Agustín F. Pérez Cadenas – UGR.