

Curso:

El Carbono y sus Materiales, Caracterización y Aplicaciones

Se acercan las fechas de celebración de la tercera edición del curso de formación titulado *El Carbono y sus Materiales, Caracterización y Aplicaciones*, que organizamos desde nuestra asociación. En esta ocasión se celebrará entre el 23 y el 25 de noviembre de 2026, nuevamente en las instalaciones de la Sede Antonio Machado de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), en la ciudad de Baeza. Además de la monumentalidad de la ciudad donde se aloja, la sede cuenta con una residencia anexa a disposición de los estudiantes y profesores que participen en el curso.

El horario del curso es de 9:00 a 14:00h y de 16:00 a 19:00h el lunes 23 y martes 24, y de 9:00 a 14:00h el miércoles 25 de noviembre. Los ponentes tratarán las siguientes temáticas:

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:

- Aplicaciones de los materiales de carbono en almacenamiento de energía. Diego Cazorla Amorós – UA.
- Caracterización superficial de materiales de carbono mediante métodos electroquímicos y aplicaciones en sensores. Emilia Morallón – UA.
- Del carbono a la energía limpia: el papel de la electrocatálisis. Sara Pérez Rodríguez – ICB, CSIC.
- Materias primas secundarias basadas en carbono: obtención, caracterización y aplicaciones industriales. Juan Daniel Martínez. – ICB, CSIC

Miércoles, 25 de noviembre:

- Aplicaciones catalíticas de los materiales de carbono. Juana M^a Rosas – UMA.
- Caracterización de la Química Superficial de Materiales de Carbono - Francisco Carrasco Marín – UGR.
- Mesa redonda: Ramiro Ruiz Rosas – UMA y Agustín F. Pérez Cadenas – UGR.

Para inscribirse en el curso ya se puede acceder al procedimiento on-line de auto matrícula de la UNIA (*). El plazo de matrícula finalizará el 19 de noviembre de 2026.

El coste del curso (expediente y matriculación) es de 158€. El coste de la residencia de la UNIA asciende a 25 €/noche en uso compartido. El Grupo Español del Carbón costeará la residencia a sus socios, pero estos deben igualmente indicar si van a hacer uso de la misma durante el proceso de matrícula y reservar su plaza.

IMPORTANTE: (*) Los socios del GEC tienen que realizar el proceso de matrícula individualmente a través de la web de la UNIA, pero deben consultar previamente, con sus respectivos centros o grupos de investigación, si proceden o no al pago individual de su matrícula. En este sentido, las Instituciones, Grupos o Centros de Investigación que tengan la intención de hacerse cargo de la inscripción de sus socios del GEC, podrán hacerlo mediante la emisión de una transferencia única por el importe total correspondiente a sus miembros; para acogerse a esta modalidad deben ponerse en contacto previamente con los directores del curso, ya que la UNIA solo acepta como norma general el pago de matrícula individual y mediante tarjeta.

Por tanto, los socios del GEC deben abstenerse de realizar su pago de matrícula, individualmente, hasta haberlo acordado con sus supervisores, y en caso de que sea su centro el que va a realizar el pago, no deben realizar la matrícula hasta que su centro comunique a la dirección del curso los nombres de todos los participantes, cuya matrícula, se va a incluir en un pago único mediante transferencia bancaria. El GEC no gestionará ni intercederá ante la UNIA para el reembolso de ningún pago de matrícula individual.

Como en ediciones anteriores organizamos este curso con muchas ganas e ilusión, y deseamos que sea de interés para el público en general, y nuestros socios en particular. A continuación de este curso, la misma tarde del día 25 de noviembre, comenzarán las terceras Jornadas de Jóvenes Investigadores del GEC.



Sede Antonio Machado de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) (Baeza - Jaén)