

CURSO NANOMATERIALES y QUÍMICA VERDE

Una introducción al Máster Oficial en Nanotecnología Medioambiental

Los nanomateriales y la química verde interactúan fuertemente cuando se pretende un desarrollo sostenible medioambientalmente. Esta es un área estratégica de investigación, desarrollo tecnológico e innovación con una gran proyección de futuro en el sector productivo, administraciones públicas, instituciones de investigación y mercados internacionales.

25 y 26 de abril
2 y 3 de mayo 2018

Convalidación 0,5 ECTS
Estudiantes de Grado de
la Universidad de Zaragoza

Coordinador: Prof. Juan R. Castillo. Catedrático de Química Analítica.

Lugar: Sala de Grados. Facultad de Ciencias

Inscripciones: <http://iuca.unizar.es> **Matrícula:** 25 €

25 Abril: Nanomateriales como contaminantes emergentes. Química Verde.

26 Abril: Técnicas de detección, separación, identificación y cuantificación de nanomateriales en muestras complejas.

2 Mayo: Metodologías especiales de caracterización en estudios medioambientales : Single Particle Analysis y Single Cells Analysis.

3 Mayo: Metodologías en estudios de citotoxicidad, genotoxicidad, modificación y degradación de nanomateriales.

Actividad Académica
Complementaria Curso
2017-2018

Dirigida a:

ESTUDIANTES O
PROFESIONALES EN:

Química, Física,
Biología, Geología, Bioquímica,
Biotecnología,
Ciencias Ambientales...
Ingenierías, Farmacia,
Medicina, etc.



Más información: Secretaría IUCA.
iuca@unizar.es. Tel. 97676 29 72
Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
iuca@unizar.es. <http://iuca.unizar.es>
Twitter: @IUCAunizar



Instituto Universitario de Investigación
en Ciencias Ambientales
de Aragón
Universidad Zaragoza