

PRINCIPIOS DEL MODELO EDUCATIVO

El modelo educativo de la UJI se rige por diez principios íntimamente relacionados y que no se pueden entender sin considerarlos como un todo:

1. Desarrollo integral del estudiantado
2. Fomento de la ética y la responsabilidad social
3. Compromiso con el desarrollo y la cohesión social y territorial
4. Cultivo de la vocación investigadora
5. Impulso de la internacionalización
6. Compromiso con la lengua propia y con el multilingüismo
7. Incentivación del uso de las TIC
8. Mejora continua de la calidad
9. Impulso de la empleabilidad y del espíritu emprendedor inteligente
10. Promoción de la formación a lo largo de la vida



Más información:

InfoCampus. Universitat Jaume I
12006 Castellón de la Plana
Tel. 964 728 080 / 964 728 000
info@uji.es

Información académica:

Máster Universitario
en Técnicas Cromatográficas Aplicadas
Antoni F. Roig i Navarro
Teléfonos: 964387359
roig@uji.es

www.mastertecnicascromatograficas.uji.es

www.postgrado.uji.es



Máster Universitario

Técnicas Cromatográficas Aplicadas

Ciencias



Presentación

El máster en Técnicas Cromatográficas Aplicadas tiene como principal objetivo formar al alumnado en una de las técnicas más utilizadas en el ámbito del análisis industrial, alimentario, ambiental y sanitario, entre otros. La profundización en el conocimiento de las técnicas cromatográficas y de las diferentes técnicas de tratamiento de muestras capacitará al alumnado para resolver todo tipo de problemas analíticos, además de mostrarle las fuentes de información más útiles en este ámbito, los sistemas de acreditación de la calidad, y dotarlo de habilidades para planificar y organizar la investigación en la química analítica.

Coordinación:

Antoni F. Roig i Navarro. Departamento de Química Física y Analítica. UJI.

Información adicional

Universidad coordinadora: Universitat Jaume I

Interuniversitario con: Universitat Rovira i Virgili y Universitat de Girona

Número de créditos: 60 créditos ECTS (European Credit Transfer System)

Duración: un curso académico (septiembre/julio)

Modalidad: presencial (septiembre/junio)

Consulta los criterios de admisión en la web.

Plan de estudios [25 plazas. De las cuales 8-9 plazas por universidad]

Se estructura en 7 asignaturas, de las cuales 5 son materias teóricas de 4 créditos con un total de 100 horas por asignatura entre presencialidad y no presencialidad. Cada una de estas 5 asignaturas se imparten durante el primer semestre en una de las universidades participantes del máster, lo que implica una movilidad tanto por parte de los estudiantes como por parte del profesorado de las tres universidades. Asimismo, el plan de estudios contiene 10 créditos de Prácticas de Laboratorio de primer semestre que el estudiante realiza en la universidad donde se ha matriculado, y 30 créditos del Trabajo de Final de Máster, de segundo semestre.

Materias (asignaturas)	Carácter	Créditos ECTS	Universidad
Cromatografía de Gases y Espectrometría de Masas	OB	4	UJI
Cromatografía de Líquidos	OB	4	URV
Técnicas de Tratamiento de Muestras	OB	4	UdG
Aplicaciones de las Técnicas Cromatográficas	OB	4	UdG
Gestión de Calidad en el Laboratorio Analítico	OB	4	UJI
Prácticas de Laboratorio (OB)	OB	10	UJI - URV - UdG
Trabajo de Final de Máster (Laboratorio de investigación Laboratorio I+D)	TFM	30	

OB: obligatoria | TFM: trabajo de final de máster

UJI: Universitat Jaume I | URV: Universitat Rovira i Virgili | UdG: Universitat de Girona

Entidades colaboradoras:

