

Asignaturas 1 ^{er} curso	créditos
Geología	7,5
Matemáticas	7,5
Química	7,5
Principios jurídicos básicos: deontología profesional e igualdad	6
Física	7,5
Biología I	7,5
Geografía humana	4,5
Historia cultural e instituciones de España y Europa	6
Informática aplicada	6

Asignaturas 2 ^o curso	créditos
Bases de tecnología ambiental	6
Bioquímica	4,5
Estadística	6
Hidrología e hidrogeología	4,5
Meteorología y climatología	4,5
Microbiología ambiental	4,5
Biología II	6
Derecho ambiental	4,5
Edafología	4,5
Energía y medio ambiente	4,5
Técnicas de análisis de la contaminación	4,5
Idioma moderno	6

Asignaturas 3 ^o curso	créditos
Contaminación atmosférica	4,5
Contaminación hídrica y depuración de aguas	4,5
Contaminación y remediación de suelos	4,5
Gestión de residuos sólidos	4,5
Riesgos naturales	3
Sistemas de información geográfica	4,5
Economía aplicada al medio ambiente	4,5
Gestión de suelos y recursos hídricos	6
Gestión y conservación de flora y fauna	4,5
Ordenación del territorio y medio ambiente	6
Toxicología ambiental y salud pública	3
Ecología	10,5

Asignaturas 4 ^o curso	créditos
Evaluación del impacto ambiental	6
Organización y gestión de proyectos	6
Análisis integrado energético y ambiental de sistemas	6*
Gestión de espacios protegidos y vida silvestre	6*
Restauración del medio natural	6*
Reconocimiento académico de créditos	6
Prácticas externas	18
Trabajo fin de grado	12

*: Asignaturas optativas, a elegir dos del grupo.



Ciencias Ambientales

Dónde estamos: Calle Tulipán s/n 28933, Móstoles.

En tren: Línea C-5. Móstoles–El Soto.

En metro: Línea 12, Universidad Rey Juan Carlos.

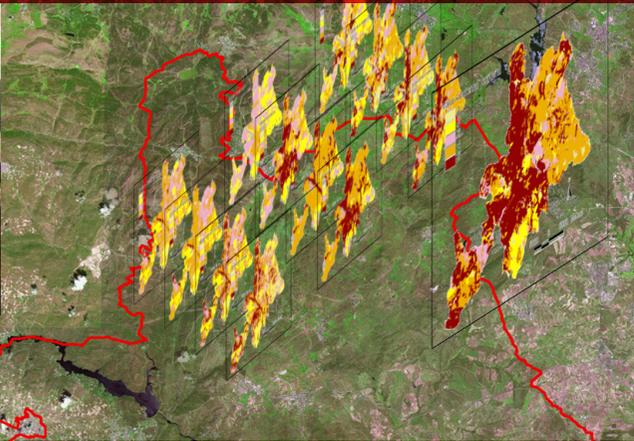
En autobús: Arriva Madrid L-522, 523, 526 y 529H.

☎ 91 488 9393

🐦 @urjc.es
@ESCET_URJC

📷 @urjc_uni

✉ info@urjc.es
grado.ccambientales@urjc.es



¿Por qué estudiar

Ciencias Ambientales en la URJC?

- Es una titulación muy práctica, se realizan numerosas prácticas de laboratorio y de informática, salidas de campo y visitas a empresas.
- Las instalaciones son muy modernas, con buena dotación de laboratorios y equipos, incluyendo una planta depuradora de aguas residuales.
- El profesorado tiene perfil docente e investigador afín al grado y en la docencia participan especialistas de empresas del sector.
- La URJC es una Universidad moderna e innovadora.

¿Cuál es el perfil de ingreso recomendado?

Preferentemente, las opciones 1 y 2 del Bachillerato LOGSE. Se precisa base y motivación para las ciencias, junto con concienciación hacia el medio ambiente, pues el grado forma profesionales con una visión multidisciplinar y global de la problemática ambiental.

Conocimiento a adquirir:

- Formación en los aspectos científicos, técnicos, sociales, económicos y jurídicos relacionados con el medio ambiente.
- Orientación específica hacia la conservación y gestión del medio natural y los recursos naturales, la planificación territorial, la gestión y calidad ambiental.
- Evaluación de impacto ambiental, sistemas de gestión ambiental y auditorías ambientales.

¿Dónde voy a trabajar cuando termine?

En empresas privadas del sector industrial y del sector energético, Ayuntamientos y Centros de Investigación, ya que un graduado en Ciencias Ambientales puede realizar:

- Evaluaciones de impacto ambiental.
- Auditorías energéticas.
- Conservación de los recursos naturales, depuración de aguas, remediación de la contaminación de suelos y de la atmósfera.
- Gestión y tratamiento de residuos desde un punto de vista ambiental y energético.
- Educación Ambiental.



<http://tinyurl.com/escet-ccaa>

www.URJC.es