

Asignaturas 1^{er} curso créditos

Geología	7,5
Matemáticas	7,5
Química	7,5
Historia de la cultura de España y Europa	6
Informática aplicada	6
Biología I: bioquímica	7,5
Biología II: biología celular	6
Física	7,5
Genética	4,5

Asignaturas 2^o curso créditos

Bioestadística	3
Fisiología y ecofisiología vegetal	6
Histología y organografía	9
Microbiología	6
Técnicas instrumentales	3
Botánica	7,5
Deontología y legislación ambiental	6
Fisiología y ecofisiología animal	6
Zoología	7,5
Idioma moderno	6

Asignaturas 3^o curso créditos

Edafología	6
Genética evolutiva	6
Sistemas de información geográfica	6
Diseño, toma de datos y análisis de experimentos	4,5
Biogeografía	6
Biología de la conservación	6
Biología evolutiva	4,5
Ecología del comportamiento	4,5
Fisiología y ecofisiología microbiana	4,5
Ecología	12

Asignaturas 4^o curso créditos

Biodiversidad de plantas	6*
Biodiversidad de vertebrados	6*
Impacto de la actividad humana en la biosfera. Procesos de cambio global	6*
Ecosistemas Ibéricos	12
Reconocimiento académico de créditos	6
Prácticas externas	18
Trabajo fin de grado	12

*: Asignaturas optativas, a elegir dos del grupo.



Biología

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: Blas & Cía L-522, 523, 526 y 529H.

☎ 91 488 9393
 🐦 @urjc.es / @ESCET_URJC
 📷 @urjc_uni
 ✉ info@urjc.es
 grado.biologia@urjc.es



¿Por qué estudiar Biología en la URJC?

- Perfil **Investigador** con reconocimiento internacional.
- **Éxito laboral** de nuestros egresados.
- Apuesta por la **Educación para el Desarrollo Sostenible**.
- Acercamos el mundo laboral a los estudiantes con **prácticas en empresas** (18 créditos).
- Apostamos por la movilidad y la internacionalización.
- **Instalaciones modernas** y funcionales.
- Las prácticas se imparten en **grupos reducidos**.

Conocimiento a adquirir:

- Origen y evolución de los seres vivos.
- Biodiversidad y filogenia.
- Bases moleculares de los seres vivos.
- Estructura, organización y desarrollo de los seres vivos.
- Aspectos funcionales de los seres vivos.
- Organización de poblaciones y ecosistemas.
- Materias instrumentales aplicadas a la Biología

¿Dónde voy a trabajar cuando termine?

Medio ambiente en sectores como ordenación y gestión del territorio, evaluación de impacto, auditorías ambientales, gestión cinegética.

Sanidad en laboratorios clínicos, salud pública, evaluación y control de riesgos toxicológicos.

Agropecuaria para la optimización de cultivos vegetales, animales y hongos, mejora genética, análisis agroalimentario.

Industria agroalimentaria, química, farmacéutica.

Investigación y el desarrollo científico en todos los ámbitos de la Biología, en centros de investigación, empresas y hospitales.

Información y divulgación, en parques naturales, museos, zoológicos, editoriales, ilustrador, fotógrafo del medio natural.

Docencia, en enseñanza secundaria, universitaria y en la formación profesional.



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

www.URJC.es