

Grado en Ciencias Ambientales

Descripción de la titulación

Las finalidades generales de estos estudios son proporcionar los conocimientos necesarios para el estudio de los aspectos científicos y sociales del medio ambiente, así como una orientación específica en los aspectos de gestión medioambiental, planificación del territorio y ciencias o técnicas ambientales. Intenta dar respuesta a una mayor concienciación por salvaguardar el planeta de los agentes externos que provocan su degeneración. Es el experto en medio ambiente.

Salidas profesionales

Estos graduados se dedican al estudio de la repercusión en el medio ambiente de los cambios y transformaciones sociales, analizan los riesgos ambientales y ejercen el control de contaminantes; se ocupan de la gestión y conservación de los recursos naturales, parques naturales y artificiales, suelos, aguas, flora, fauna, etc. Por lo tanto, podrán desempeñar su actividad profesional en plantas depuradoras, empresas de residuos o de reciclado, en empresas químicas, nucleares, eléctricas, siderúrgicas, metalúrgicas y de alimentación, así como en la industria en general, sector agrario, forestal y ganadero, de la construcción y obras públicas, en consultorías y en la Administración Pública y organismos internacionales, en temas referentes a medio ambiente y gestión y conservación de los recursos naturales. También pueden dedicarse a la actividad docente y de investigación.

Direcciones de los centros donde se imparte la titulación

Universidad de Alcalá (Pública)

Facultad de Biología, Ciencias Ambientales
y Química

Campus Científico Tecnológico
Ctra. Madrid - Barcelona, Km. 33,600
28871 Alcalá de Henares (Madrid)
Tels.: 91 885 51 13 / 900 900 411

www.uah.es/facultad-ciencias

ciu@uah.es

Universidad Alfonso X El Sabio (Privada)

Escuela Politécnica Superior
Avenida de la Universidad, 1
28691 Villanueva de la Cañada (Madrid)
Tel.: 91 810 92 00

www.uax.es

info@uax.es

Universidad Autónoma de Madrid (Pública)

Facultad de Ciencias
Campus de Cantoblanco
Edificio de Biología
C/ Darwin, 2.
28049 Madrid
Tel.: 91 497 83 49

www.uam.es

www.uam.es/oea/contacto

Universidad Nacional de Educación a Distancia - UNED (Pública)

Facultad de Ciencias
Paseo Senda del Rey, 9
28040 Madrid
Tels.: 91 398 89 03 / 67 32 / 95 33

www.uned.es

infouned@adm.uned.es

Universidad Rey Juan Carlos (Pública)

Escuela Superior de Ciencias
Experimentales y Tecnología
Campus de Móstoles
C/ Tulipán, s/n
28933 Móstoles (Madrid)

Tels.: 91 488 70 26

www.urjc.es

mostoles.secretariadealumnos@urjc.es

Grado en Ciencias Experimentales

Descripción de la titulación

Los estudios conducentes al título de graduado en Ciencias Experimentales se configuran en torno a unas enseñanzas básicas de materias de Química, Biología, Física y Geología, además de una preparación suficiente de Matemáticas con el fin de ofrecer al futuro graduado una formación básica sólida e interdisciplinar en ciencias experimentales. Tanto a nivel de investigación, como a nivel de enseñanza, y como formación necesaria para nuevas profesiones, se hace precisa la necesidad de integrar un conjunto de conocimientos pertenecientes a distintas disciplinas. Este nuevo tipo de graduado aportará una flexibilidad que aumentará la eficiencia de su actividad profesional en los ámbitos interdisciplinarios.

Las diferencias entre el grado propuesto y los grados en una sola de las Ciencias Experimentales (Biología Física, Geología, Química) son múltiples, tanto por la formación que recibe el alumno, en un caso multidisciplinar, mientras que en los otros tan solo en una sola disciplina, sino también en cuanto a los objetivos, ya que la formación impartida es de naturaleza generalista, mientras que en los grados tradicionales es de naturaleza más específica.

Salidas profesionales

Estos titulados pueden realizar su actividad laboral como futuros docentes de ciencias al igual que en muchas otras profesiones donde un conocimiento amplio de todas las ciencias experimentales es fundamental. Entre ellas, cabría citar los trabajos en laboratorios de distinta naturaleza, así como museos de ciencias, trabajos en editoriales científicas y ese amplio abanico de oportunidades que ofrece la comunicación científica en periódicos, radio, televisión e Internet.

Direcciones de los centros donde se imparte la titulación

Universidad Rey Juan Carlos (Pública)

Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología

Campus de Móstoles

C/ Tulipán, s/n

28933 Móstoles (Madrid)

Tels.: 91 488 70 26

www.urjc.es

mostoles.secretariadealumnos@urjc.es

Más información:

Centro de Información y Asesoramiento Universitario

C/Alcalá, 32, planta baja. 28014 Madrid

Tfno.: 91 720 02 06 / 07

informacion.universitaria@madrid.org