

Grado Criminalística: Ciencias y Técnicas Forenses

Descripción de la titulación

El alumno que elige estudiar el Grado de Criminalística: Ciencias y Tecnologías Forenses se caracteriza por su interés en el estudio de las metodologías utilizadas en los laboratorios forenses y su aplicación, en un contexto jurídico, para la investigación y resolución de asuntos legales. Debido al carácter interdisciplinar del Grado, el alumno deberá poseer la adecuada formación que le permita adquirir conocimientos básicos de disciplinas correspondientes a las ciencias de biología, física, matemáticas, química y medicina. Con esta formación básica, el graduado se formará en el conocimiento tanto de los fundamentos jurídicos como científicos de la investigación criminalística; de modo que se familiarice y domine los aspectos teóricos y prácticos de las ciencias aplicadas a la resolución de los casos forenses, conociendo a su vez las reglas probatorias y procedimientos jurisdiccionales en los que pueden emitir sus informes periciales, así como sus derechos y obligaciones.

Los alumnos que realicen este grado, adquirirán las siguientes competencias: realizarán una inspección técnico ocular en la escena del crimen, recogerán los vestigios que en ella se encuentren, los trasladarán y analizarán en el laboratorio/s que corresponda (biología, química, acústica, electrónica, informática, antropología, documentos, etc.) y, por último, elaborarán un informe pericial ajustado a la norma legal y lo ratificarán en juicio oral, si fuera preciso. Todo ello siguiendo la cadena de custodia, utilizando el lenguaje y la terminología profesional apropiada y con un enfoque técnico-científico multidisciplinar.

Salidas profesionales

Podrán trabajar como peritos oficiales de los cuerpos científicos de Policía Nacional, la Guardia Civil o las policías autonómicas (Ertzaintza, Mossos d'Esquadra y Policía Foral de Navarra).; podrán trabajar en laboratorios privados dedicados al análisis de los vestigios encontrados en la escena del delito (huellas dactilares, ADN, restos esqueléticos humanos, drogas, documentos, balas, teléfonos móviles, ordenadores, etc.); podrán actuar como peritos para instituciones bancarias, sociedades de abogados, aseguradoras y laboratorios de investigación y desarrollo u optar por una formación académica superior, máster y/o un doctorado, en alguna de las áreas de las ciencias forenses, que le permita el acceso a los cuerpos docentes universitarios o a un centro de investigación científica.

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
28805 Alcalá de Henares (Madrid)

Tel.: 91 885 49 16 (Biología)

Tel.: 91 885 51 13 (Ciencias Ambientales)

Tel.: 91 885 49 05 (Química)

www.uah.es/facultad-ciencias

decanato.facultadbaq@uah.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