



Datos de la asignatura

Departamento Académico:	Arqueología / Antropología / Ciencias Forenses
Clave y Nombre de la Materia:	Módulo de Expertización en Arqueología y Antropología Forense
Unidades:	6 unidades en 70 horas teóricas y 50 horas prácticas
Horario:	Sábados de 10 a 14 horas desde el 1 al 30 de Abril de 2016

Datos del profesor

Nombre:	Departamento de Arqueología y Antropología Forense
Oficina (ubicación):	145-157 St. John Street, London / Aula Center de la Comunidad de Madrid
Horario de tutoría:	Miércoles y Jueves de 17 a 21 horas desde el 30 de Abril al 30 de Mayo
Correo electrónico:	formacion@institutoforense.es
Teléfono:	900 80 20 86

Objetivos generales de la materia:	<p>Profundización en las disciplinas de la Arqueología y Antropología Forense basándose en la comprensión de la balística militar, la acción del fuego en el registro óseo así como la naturaleza del mismo y los ritos asociados a éste, a la localización y recuperación de individuos bajo el agua y a los individuos infantiles, desde su recuperación en campo hasta su análisis correcto en laboratorio.</p> <p>Asimismo se hará un acercamiento a las alteraciones de la descomposición humana, tanto de manera natural como de forma artificial como al conjunto de elementos heredables que faciliten la identificación del individuo en base a las características epigenéticas.</p>
---	--

Temario	Contenidos
1. Introducción a la Balística Militar	1.1 Introducción a las armas de fuego y proyectiles militares 1.2 Otros proyectiles y armamento improvisado. 1.3 Resultado de su aplicación en el registro óseo.
2. Acción del Fuego en el Registro Óseo	2.1 Mecánica y naturaleza del fuego 2.2 Aplicación del fuego: Ritual, accidentes y atentados. 2.3 Resultados del fuego en huesos humanos.
3. Individuos Infantiles en Antropología Forense	3.1 Introducción al Registro Óseo en contexto arqueológico y de la escena del crimen. 3.2 Problemática de recolección de huesos de individuos inmaduros en campo. 3.3 Interpretación de sexo, edad y estatura del individuo. 3.4 Introducción a patologías y traumas en restos óseos infantiles.
4. Recuperación e interpretación de individuos en contexto subacuático	4.1 Introducción al medio agua: aguas estancadas, corrientes y marinas. 4.2 Recuperación y documentación de restos bajo el agua 4.3 Protocolo de conservación activa en huesos afectados por el agua dulce y salada.
5. Alteraciones de la descomposición humana	5.1 Proceso natural de descomposición del cuerpo humano 5.2 Acción de agentes externos en la descomposición y conservación humana. 5.3 Alteraciones de la descomposición: Conservación natural 5.4 Conservación de tejidos humanos de carácter artificial
6. Sistemas de Identificación Positiva: Variantes Epigenéticas	6.1 Sistemas a la Identificación Positiva en Antropología Forense 6.2 Introducción a los caracteres heredables. 6.3 Localización e interpretación de variables epigenéticas.