

Datos de la asignatura

Departamento Académico:	Arqueología y Antropología/ Ciencias Forenses
Clave y Nombre de la Materia:	Especialización en Arqueología y Antropología Forense
Horas de prácticas:	
Unidades:	7 unidades
Horario:	A Convenir

Datos del profesor

Nombre:	I. Carmona, R. Ortega
Horario de tutoría:	A Convenir
Correo electrónico:	formacion@institutoforense.es

Objetivos generales de la materia:

Profundización en las claves de interpretación de la ciencia y conocimiento teórico de las variables arqueológicas y antropológicas asociadas a éstas con objeto de interpretar las pruebas recuperadas en la escena del crimen y la realización de un acercamiento más en profundidad a su análisis en laboratorio en el contexto de identificación antropológica tanto biológica como positiva.

Temario	Contenidos
1. Tafonomía Forense	1.1 El proceso de la muerte: Descomposición Interna y Externa del Ser Humano 1.2 Acercamiento a los procesos tafonómicos: bioconservación de restos óseos. 1.3 Procesos post-mortem en huesos humanos
2. Paleopatología e Intervenciones Médicas	2.1 Enfermedades Congénitas 2.2 Enfermedades Metabólicas 2.3 Enfermedades Infecciosas 2.4 Enfermedades Osteoartísticas y Dentales
3. Introducción a los traumas óseos	3.1 Traumas óseos: Heridas ante-mortem 3.2 Lesiones peri-mortem 3.3 Lesiones post-mortem
4. Osteología y Biomecánica	4.1 Biomecánica Ósea 4.2 Tipologías y nomenclatura ósea 4.3 Funcionalidades y caracterización de los huesos humanos 4.4 Procesos de Identificación en Antropología
5. Marcadores de Violencia en el Registro Óseo	5.1 Introducción a la Violencia 5.2 El recurso de la tortura 5.3 Sistemas de Ejecución 5.4 Evidencias de Asesinatos en el Registro Óseo
6. Balística Aplicada a la Antropología	6.1 Introducción a la balística 6.2 Introducción a las armas de fuego 6.3 Balística Terminal: Aplicación sobre restos óseos humanos y su interpretación.
7. Estudios Dentarios	7.1 Introducción a la dentición en el registro arqueológico 7.2 La dentición como sistema de estimación de edad 7.3 Sistemas de identificación dental: Identificación Biológica y Positiva.
8. Prácticas en Arqueología y Antropología Funeraria y Forense	8.1 Prácticas de Identificación Biológica y Positiva de Restos Óseos Humanos 8.2 Determinación de la Causa Probable de la Muerte