Syllabus

Seminario de Arqueología Forense: Exhumación, Documentación y Análisis de Restos Óseos Humanos

Datos de la Asignatura

Nombre de la Materia: Seminario de Arqueología Forense
Unidades: 8 unidades en 90 horas teóricas y prácticas
Precio: € 80,00

Datos del Profesor

Nombre: Dpt. Arqueología y Antropología Forense
Horario de tutoría: A convenir
Correo electrónico: formacion@institutoforense.es

Presentación de la Materia

El presente seminario tiene por objeto realizar un acercamiento a los puntos fundamentales de la disciplina de la Arqueología y Antropología Forense teniendo como primer paso analítico una base en la documentación previa para facilitar la posterior localización de enterramientos, su posterior proceso de exhumacion de éstos y, finalmente, el proceso de documentación en campo y su almacenaje para envío a laboratorio.

El segundo bloque tiene como referencia un acercamiento a los análisis preliminares en laboratorio, comenzando con Osteología y Sistemas de Identificación para conocer parámetros de caracterización sexual, edad en el momento de la muerte, estatura y continuando con un acercamiento a la caracterización facial y a las causas de muerte violenta.

El sistema de evaluación se centrará en la resolución de ejercicios referentes al temario desarollado en clase, tanto en forma de apuntes como en formato de video. Asimismo existe la opción de poder realizar practicas en la disciplina de Identificación Humana.

Contenidos Temáticos

Temario	Contenidos
1. Introducción a la Arqueología Forense	1.1 La naturaleza científico-técnica de la disciplina 1.2 Aportaciones de la arqueología al contexto legal 1.3 Ciencias anexas y complementarias
2. Historiografía	2.1 Siglos XVIII – XIX: Antecedentes a la disciplina científica 2.2 Siglo XX: El nacimiento de la Arqueología Forense 2.3 Estado de la cuestión actual
3. Ámbito Ejecutivo, Legislativo y Judicial	3.1 Marco Político: Ley de Memoria Histórica 3.2 Margo Legislativo de aplicación: La Ley de Patrimonio 3.3 Marco Judicial: El arqueólogo como perito judicial
4. Sistemas de prospección	4.1 Sistemas de Prospección Indirecta 4.2 Sistemas de Prospección Directa: Técnicas Invasivas y No Invasivas 4.3 Sistemas de cooperación científica de Prospección
5. Teoría del Método Arqueológico	5.1 Investigación Previa 5.2 Proceso de Exhumación Arqueológica de enterramientos 5.3 Protocolo de conservación activa
6. Identificación Antropométrica	6.1 Introducción a los restos óseos: Identificación y caracterización de restos humanos 6.2 Identificación de la caracterización sexual de los individuos en base al dimorfismo 6.3 Estimación de edad en base a los procesos de evolución, desgaste y modificación de los restos óseos 6.4 Aproximación a la estatura del individuo y a su complexión en el momento de la muerte 6.5 Localización de patrones patológicos y signos de violencia así cómo las variedades morfológicas y huellas de estrés laboral
7.- Reconstrucción Cráneo-facial	7.1 Introducción a la Reconstrucción Cráneo-Facial 7.2.- Determinación de sexo, edad y ascendencia en el cráneo 7.3.- Introducción a la dentición 7.4.- Anatomía facial: Osteología y Musculatura 7.5.- Proceso de reconstrucción 7.6.- Prácticas de Reconstrucción Cráneo-Facial
8.- Marcadores de Violencia en el Registro Óseo	8.1 Introducción a la Mecánica y Naturaleza Ósea 8.2 Introducción a la Violencia 8.3 El recurso de la tortura 8.4 Sistemas de Ejecución y su representación en el esqueleto 8.5 Asesinatos y Homicidios y su manifestación en los huesos