UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Propuesta TFGB. Curso:** 2021-2022

**DEPARTAMENTO:** Med. Leg. Tox. y Antr. Fis.

**CÓDIGO DEL TFG:** ANT-04

**1. DATOS DEL TFG OFERTADO:**

**Título:** Análisis de variables osteométricas para la estimación del perfil biológico en Antropología Forense

**Resumen (**Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

La estimación del perfil biológico es un proceso crucial para la identificación humana cuando se estudian restos óseos en contextos de Antropología Forense. Nos permite conocer información clave como la edad, el sexo, la estatura o el grupo poblacional de la persona que tratamos de identificar, lo que posteriormente servirá para iniciar el proceso de identificación mediante la selección de candidatos para pruebas más específicas como el análisis genético o el análisis odontológico.

El objetivo que se plantea para este tfg es validar la metodología tradicional utilizada en Antropología Forense para la estimación de la edad en una muestra de origen mediterráneo.

La muestra utilizada está compuesta por 50 esqueletos identificados procedentes de varios cementerios actuales; por este motivo, el estado de conservación de los restos óseos es excelente y se dispone de información *antemortem* detallada y fiable gracias a la existencia de actas de enterramiento y defunción. Para la toma de datos se utilizará la observación macroscópica y el calibre digital. Posteriormente se realizarán los análisis estadísticos necesarios para comparar la edad real de los individuos con la edad estimada por los métodos validados.

Como resultados esperados se conocerá la eficacia de los métodos para estimar el perfil biológico cuando se aplican a una población diferente a la que se utilizó para diseñarlos, permitiéndonos así adaptar el error que se asumen al aplicarlos para conseguir resultados más fiables y precisos.

**Tabla de actividades y dedicación estimada:**

| | |
|---|---|
| Planteamiento y desarrollo del trabajo | 240 |
| Elaboración de la memoria | 50 |
| Preparación y ejecución de la exposición | 10 |
| **TOTAL (12 ECTS)** | **300 horas** |

**2. MODALIDAD (*):** Trabajo Experimental / de Investigación

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☐

**3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):**

**Apellidos**: Irurita Olivares **Nombre**: Javier

**Teléfono**: 677804754 ***e*-mail:** javieri@ugr.es

(**) En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

**TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:**

**Apellidos:** **Nombre:**

**Empresa / Institución:**

**Teléfono:** ***e*-mail:**

**4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):**

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

**Apellidos:** **Nombre:**

***e*-mail institucional:**