



UGR | Universidad  
de Granada



biología  
de Granada

Propuesta TFG  
Curso 2015-16  
Departamento de Medicina  
Legal, Toxicología y  
Antropología Física

## 1. DATOS DEL TFG OFERTADO

<b>Título del trabajo: Aplicación del método de Todd para la estimación de edad en pubis.</b>	
<b>Resumen</b> (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno. Se debe incluir en folio adjunto. <b>Palabras clave:</b> Estimación de la edad, sínfisis púbica, método de Todd, Antropología Forense, identificación humana	
<b>Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3):</b> 1	
<b>Ofertado por:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Profesor del Departamento</li> <li>2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución</li> <li>3. Propuesto por alumno (*)</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
(*) En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información:	
Nombre y apellidos del alumno: Laura Isabel Castillo Jiménez e-mail institucional: lauracj@correo.ugr.es	

## 2. MODALIDAD

<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Trabajo bibliográfico</li> <li>2. Trabajo experimental (*)</li> <li>3. Informe o proyecto de naturaleza profesional (*)</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
(*) En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información	
Nombre de la empresa/institución: Domicilio social: CIF de la entidad: Teléfono/ Fax/ e-mail:	

## 3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DEL TFG OFERTADO

<b>Nombre y apellidos del tutor: Inmaculada Alemán Aguilera</b>		
Teléfono: 958 246398	Fax:	e-mail: ialeman@ugr.es
<b>Nombre y apellidos del cotutor:</b>		
Empresa o Institución:		
Teléfono:	Fax:	e-mail:

Granada, 29 de mayo de 2015

**Título del trabajo: Aplicación del método de Todd para la estimación de edad en pubis**

**Alumna: Laura Castillo Jiménez**

Para estimar la edad en restos óseos, el rasgo anatómico más utilizado ha sido el estudio de la faceta articular de la sínfisis púbica, ya que los cambios morfológicos que se producen en ella son fáciles de constatar y están altamente relacionados con la edad de la persona en el momento de su fallecimiento.

Desde su introducción en 1920, el Método de Todd ha sido el más usado en Antropología Forense debido a su gran eficacia en la determinación de la edad. Este método se basa en los cambios observados en la faceta articular de la sínfisis, en una muestra de 306 individuos caucasoides de sexo masculino y edad conocida obtenidos de una serie de esqueletos recogidos entre 1912-1920. No obstante, este método necesita adaptar los parámetros que se analizan en cada una de las poblaciones y definir con claridad los cambios que se producen en la sínfisis púbica, siendo así un requisito indispensable perseguido en Antropología Forense.

Para la realización de este proyecto se utilizará una muestra de la colección osteológica, de esqueletos identificados, depositada en el Laboratorio de Antropología Física de la Universidad de Granada. En ella se pretende evaluar la efectividad de este método en población mediterránea.

**Cronograma: desglose orientativo de las actividades.**

Actividades presenciales	Planteamiento, orientación y supervisión	20 horas
	Exposición del trabajo	1 horas
Actividades no presenciales	Preparación del trabajo	200 horas
	Elaboración de la memoria	79 horas
Total (12 ECTS)		300 horas