

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

Departamento de toxicología y Legislación Sanitaria



**DETERMINACIÓN DE EDAD ÓSEA EN
ADOLESCENTES. ESTUDIO RADIOLÓGICO
DEL PIE Y ANÁLISIS DE IMAGEN EN EL
GRUPO DE 17 A 19 AÑOS.**

**MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR
PRESENTADA POR**

MARÍA DEL MAR ROBLEDO ACINAS

Bajo la dirección de los doctores
Dr. D. José Antonio Sánchez Sánchez
Dr. D. Bernardo Perea Pérez

Madrid, 2008

• ISBN: 978-84-692-5062-4

*A Irene,
mi sobrina.*

*“Barco vacío, prenda abandonada,
los que te usamos, durante largo tiempo vivimos,
otro día, otra noche,
así dicen mis huesos por dentro.
Y de éste modo harán mi voluntad
ahora que todavía soy el amo,
y carne y alma, firmes de momento,
arrastrarán a los esclavos hoscos,
antes de que éste fuego me consuma el juicio,
de que este humo me lleve el pensamiento,
y deje solo con la noche antigua
al férreo y perdurable hueso”*

A. E. Housman, The Immortal Part

*"Dicen que los huesos de los muertos no cuentan cuentos.
En muchos casos hablan por sí mismos, narran historias
de dolor, de violencia y de abusos"*

Rigoberta Menchú, premio Nobel de la Paz.

AGRADECIMIENTOS

A lo largo de los años en los que se ha desarrollado este trabajo, muchas han sido las dificultades encontradas, y por tanto resulta obligado a la vez que grato, mostrar mi agradecimiento desde estas líneas a todas las personas que, de una manera u otra, han contribuido a que este barco llegase a buen puerto.

En un lugar destacado, al Dr. José Antonio Sánchez Sánchez, Director de la Escuela de Medicina Legal de Madrid y Director de éste trabajo, son tantas las cosas que tengo que agradecerle que resulta difícil plasmarlas en pocas palabras. De su mano comencé a caminar por éste, a veces arduo, pero sin duda apasionante camino de la Medicina Legal y de la Antropología Forense, a él especialmente quiero agradecerle la oportunidad que me dió hace 3 años cuando accedió a dirigir este trabajo, su permanente disponibilidad para ayudarme, no solo con las dudas que mi trabajo me planteaba sino, también, para escuchar mis palabras de desconsuelo en muchas ocasiones, debo agradecerle todo lo que me ha enseñado en este tiempo y la confianza que ha demostrado tener en mi a lo largo de estos años, confianza que espero no defraudar nunca.

Al Dr. Bernardo Perea, le agradezco su ayuda, su apoyo y sus inestimables consejos en la elaboración de este trabajo.

A la Dra. M^a José Anadón, Directora del Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria, quiero agradecerle su apoyo, su ayuda, su confianza en mi, y, sus oportunas palabras de ánimo, sin ellas, hoy yo no estaría aquí.

Al Dr. César Borobia, al Dr. Andrés Santiago, a la Dra. Elena Labajo, a la Dra. Elena Albarrán y a todos mis compañeros del departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria les agradezco su apoyo y sus palabras de aliento, tan necesarias en muchas ocasiones.

