

UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Programa de doctorado:

TÉCNICAS CLÍNICAS EN ODONTOESTOMATOLOGÍA

**ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL AJUSTE MARGINAL Y
RESISTENCIA A LA TORSIÓN Y ESTUDIO CLÍNICO
DEL ADITAMENTO MECANIZADO DE TITANIO PARA
LA CONEXIÓN IMPLANTE- PRÓTESIS**

Presentada para aspirar a GRADO DE DOCTOR

por **OSCAR FIGUERAS ALVAREZ**

Barcelona, 2004

Director de Tesis: Dr. LLUÍS GINER TARRIDA

A mi esposa, por la exquisita e infinita
paciencia mostrada y por su apoyo incondicional.

Agradecimientos

Al Dr. Lluís Giner i Tarrida, director del Máster de Prótesis Bucal y de Implantología Oral de la Universidad Internacional de Catalunya y director de esta Tesis Doctoral, por su imprescindible ayuda, por la gran confianza depositada en este proyecto y por su indudable vocación universitaria, que me sirve de guía día a día durante el ejercicio de mi profesión.

A mi padre, Josep Figueras i Aloy, por su infinita paciencia y sabio consejo durante toda la Tesis Doctoral y por su ayuda a la hora de realizar el diseño de la investigación y análisis estadístico de los datos obtenidos.

Al laboratorio Technos, en especial al Sr. Josep Torrents y a Genciana, por la ayuda, dedicación y experiencia aportada en la elaboración de las muestras de este estudio.

A los profesores, colaboradores y alumnos del Máster de Implantología Oral, del Máster de Prótesis Bucal y del Postgrado de Prótesis Bucal, por la profesionalidad, diligencia, paciencia y pericia mostrada en el tratamiento de los pacientes tratados en este estudio.

Al Dr. Jaume Llopis, por su gran experiencia y ayuda en la realización de la estadística de esta Tesis Doctoral.

A Bego, en especial al Sr. Jorge Romero, por la ayuda y por la confianza depositada en la ejecución de esta investigación así como por la administración del material necesario para la realización de las muestras estudiadas en esta investigación.

A los técnicos del Servicio de Microscopía de los Serveis Científic Tècnics, de la Universidad de Barcelona, por la gran paciencia y dedicación para enseñar el funcionamiento del microscopio electrónico de barrido.

A la UPC, en especial al Sr. Pablo Sevilla y al Dr. Javier Gil, por la ayuda mostrada en la ejecución de los ensayos de resistencia a la torsión.

A la Clínica Universitaria de la Universidad Internacional de Catalunya, por su imprescindible ayuda para la gestión de los pacientes tratados en esta investigación.