

AGRADECIMIENTOS

Al Profesor José Luis Paternain Suberviola, por haber aceptado la dirección de esta tesis doctoral y haber ofrecido los recursos técnicos del laboratorio de Bioquímica de la Facultad de Medicina de Reus para que se pudiese llevar a cabo.

A la Dra Cristina Gutiérrez Fornés, de la Unitat de Recerca del Hospital Joan XXIII, por el asesoramiento estadístico, su valiosísima colaboración científica, y muy especialmente, por su constante ánimo e inagotable paciencia.

A la Dra. Olga Navarro Roldán y al Dr. Francesc Pujol Inglés, del servicio de Medicina Interna del Hospital de Sant Pau i Santa Tecla de Tarragona, y al Dr. Joan Vendrell Ortega, de la sección de Endocrinología del Hospital de Tarragona Joan XXIII, por su interés y amabilidad en la recogida de las muestras y los datos clínicos de los pacientes.

A las Dras. Núria Serrat Orús y _ngels Vilanova Navarro, por su colaboración y asesoramiento en el desarrollo de técnicas analíticas.

A todo el personal del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de Reus, integrantes del grupo IMET, y en especial a la Dra. Neus García y al Dr. Jaume Folch, por su colaboración y ayuda en la puesta a punto y realización del RIA.

Al personal del Banco de Sangre del Hospital de Tarragona Joan XXIII, por las facilidades prestadas en la obtención de muestras.

Al Servicio de Espectroscopia de la Universidad de Barcelona, por las facilidades prestadas para la determinación de zinc y cobre.

A mis compa_eros del Servicio de Análisis Clínicos del Hospital de Sant Pau i Santa Tecla de

Tarragona, Dres. Modest Sabaté Pi_ol, Joan Batista Castellví y Xavier Clivillé Guasch, por su ánimo y comprensión durante el desarrollo de este estudio.

Ibergekumene tsores iz gut tsu dertseylin
(Es un placer relatar las dificultades pasadas)
Proverbio yiddish

A mi hija Marta