

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS  
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRARIA

**Ph.D. THESIS**

**IDENTIFICATION OF THE METHOD TO  
QUANTIFY SOLUBLE FIBRE AND THE EFFECT  
OF THE SOURCE OF FIBRE ON THE ILEAL AND  
FAECAL DIGESTIBILITY OF SOLUBLE AND  
INSOLUBLE FIBRE IN RABBITS**

by

Rodrigo Medardo Abad Guamán  
Zootechnician Veterinarian

**SUPERVISORS**

Dra. Rosa Carabaño Luengo

Dr. Javier García Alonso