

**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS**

**Departamento de Física de Materiales**



**MÉTODOS EXPERIMENTALES DE DOSIMETRÍA  
POSTAL PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN  
RADIOTERAPIA BASADOS EN LiF:Mg, Ti (TLD-100) Y  
LiF:Mg, Cu P (GR-200) L . APLICACIÓN DE MÉTODOS  
NUMÉRICOS AL ANÁLISIS DE LAS CURVAS DE  
TERMOLUMINISCENCIA**

**MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR**

**PRESENTADA POR**

**José Luis Muñiz Gutiérrez**

Bajo la dirección del doctor

Antonio Delgado Martínez

**Madrid, 2003**