

*TESIS DOCTORAL*

**BACTERIOSIS EN  
GUISANTE (PISUM  
SATIVUM L.): SITUACIÓN  
EN CASTILLA Y LEÓN,  
CARACTERIZACIÓN DE LOS  
PATÓGENOS IMPLICADOS  
Y BÚSQUEDA DE FUENTES  
DE RESISTENCIA**

**ALBERTO MARTÍN SANZ**

**UNIVERSIDAD DE LEÓN**