

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
Departamento de Química Orgánica I



**INCURSIÓN EN LA INVESTIGACIÓN DE AGENTES  
ANTIANGIOGÉNICOS INNOVADORES :  
APROXIMACIÓN AL DISEÑO Y SÍNTESIS DE  
ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR DE TROMBINA  
PAR1**

MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR  
PRESENTADA POR

**M<sup>a</sup> del Pilar Ventosa Andrés**

Bajo la dirección de la doctora

M<sup>a</sup> del Rosario Herranz Herranz

**Madrid, 2012**