



Universitat Autònoma de Barcelona

Departament de Medicina

**“EL MASTOCITO: CÉLULA CLAVE EN LA MICROINFLAMACIÓN
INTESTINAL Y EN LA REGULACIÓN DE LA FUNCIÓN BARRERA
MEDIADA POR EL ESTRÉS EN EL SÍNDROME DEL INTESTINO
IRRITABLE CON PREDOMINIO DE DIARREA”**

Tesis Doctoral

Mar Guilarte Clavero

Barcelona, Junio de 2014

Programa de Doctorado en Medicina

Tesis Doctoral dirigida por Francisco Javier Santos Vicente,
María Vicario Pérez y Josep Àngel Bosch Gil