

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



**ESTUDIO DE MATERIALES ADSORBENTES PARA
EL TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS
CON COLORANTES**

**MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR
PRESENTADA POR**

María Mestanza Mateos

Bajo la dirección de los doctores

Araceli Rodríguez Rodríguez
Juan García Rodríguez

Madrid, 2012

©María Mestanza Mateos, 2012