

Programa de Doctorado:
"Química Analítica y del Medio Ambiente"
Departamento de Química Analítica
Universidad de Barcelona

Memoria presentada para optar al grado de Doctora
por la Universidad de Barcelona
por
RAQUEL CÉSPEDES SÁNCHEZ



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Director de Tesis:

Co-Directora de Tesis:

Tutora de la UB:

Dr. Damià Barceló i Cullerès

Profesor de Investigación

Dpto. de Química Ambiental

IDAEA-CSIC

Dra. Sílvia Lacorte Bruguera

Profesora de Investigación

Dpto. de Química Ambiental

IDAEA-CSIC

Dra. M^a Teresa Galcerán i Huguet

Catedrática de Química Analítica

Dpto. de Química Analítica

Universidad de Barcelona

Barcelona, Noviembre de 2018