

<b>Ficha</b>	cd016.pdf
<b>Nombre del curso</b>	Gestión de Nutrientes
<b>Universidad en que se imparte</b>	Universitat de Girona, Facultat de Ciències
<b>Departamento o Instituto</b>	Institut de Mediambient (IMA)- UdG
<b>Número de créditos</b>	3
<b>Profesor(es) que lo imparten</b>	Dra. Eugènia Martí (Centre d'Estudis Avançats de Blanes-CSIC) Dr. Manel Poch (Laboratori d'Enginyeria Química i Ambiental-UdG)
<b>Carácter (Teórico, Practico, Mixto)</b>	T
<b>Nombre del Programa de Doctorado en el que se incluye</b>	Medioambiente/Itimnreario "Tecnología y Física Ambiental <a href="http://insma.udg.es/imaudg/doctort/doctorat.htm">http://insma.udg.es/imaudg/doctort/doctorat.htm</a>
<b>Mención de calidad del Programa</b>	Mención de calidad otorgada por el MEC e integrado en el programa de internacionalización de la Generalitat de Catalunya (IGSOC'04)
<b>Número de plazas</b>	20
<b>Fechas en que se imparte</b>	2, 3, 4, 9, 10, 16 y 17 de Mayo 2005 (de 15:00 a 19:00)
<b>Teléfono o dirección electrónica de contacto para matrícula (3<sup>er</sup> ciclo)</b>	Dr. Ignasi Rodríguez-Roda. Telf: 972418281, e-mail: <a href="mailto:ignasi@lequial.udg.es">ignasi@lequial.udg.es</a>
<b>Descriptores o temario resumido</b>	<u>Descriptores:</u> Se explica la dinámica de nutrientes en ecosistemas naturales y en sistemas de tratamiento desde una visión integral de cuencas. Se describen los diferentes métodos de seguimiento y análisis existentes y las Directivas existentes. Se estudian y discuten diferentes casos de estudios de gestión de nutrientes. <u>Temario resumido:</u> ? Presentación del curso. Definición de nutrientes, ciclos y fuentes. ? Dinámica de nutrientes en ecosistemas naturales: mecanismos y controles ? Condiciones naturales vs condiciones de exceso. Sistemas de tratamiento ? Perspectiva Europea: estado de los ecosistemas y directivas ? Red de monitorización fluvial y calidad de los ríos en Catalunya ? Uso de sistemas de soporte a la decisión en la gestión de nutrientes. Ejemplos: PSARU II, SETEAMES-EDSS ? Modelos a nivel de cuenca en la gestión de nutrientes. Presentación de trabajos por parte de los estudiantes
<b>Otros datos</b>	
<b>Observaciones</b>	A demás de los profesores del curso, se prevé la colaboración de expertos en los distintos campos del temario para impartir las clases. Las fechas del curso están sujetas a una posible variación. No obstante, en caso de variación el curso se impartiría después de mayo

