



## PROYECTOS FIN DE MASTER I EDICIÓN – CURSO 07/08

### **Gestión del agua en el levante de Almería: Modelos y alternativas**

Autores: Manuel Cerillo, Taqui Rodríguez, Guillermo Solís y Aurora Suárez

Directores: Jesús Carrera y Enric Vázquez, Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera

### **Directrices de Planificación en los Planes de Cuenca y el Cambio climático**

Autor: David Poderoso

Director: Pedro Arrojo

### **Estrategia para la gestión y control de las principales especies invasoras en el tramo medio del río Guadiana.**

Autores: Justo Cardador, Nicolás Cifuentes, María José de la Torre

Director: Fernando Sancho Royo (Universidad de Sevilla)

### **Desmantelamiento de la presa de Hozseca, Alto Tajo**

Autores: Eva Alonso, Julio Cortés, Raquel Garza y César Rodríguez

Directora: Chary Vidal-Abarca, Universidad de Murcia

### **Vertido cero al Mar Menor: Análisis de soluciones ambientales y técnicas y su complementariedad.**

Autores: Juan Antonio Cánovas, Natalia Llorente, Antonio Pascual

Directora: Chary Vidal-Abarca, Universidad de Murcia

### **La gestión de las cuencas transfronterizas: El caso de los ríos hispano-portugueses.**

Autores: Ignacio Arda, Carmen Consejo, Francisco López, Manuel Martín, Fernando Octavio

Director: Jorge Bielsa, Universidad de Zaragoza

### **La crisis de la sequía 2008 en Barcelona: claves, escenarios y gestión.**

Autores: Annelies Broekman, Daniel Barbé, Alba Ballester

Director: Abel La Calle, Universidad de Almería

### **La mercantilización del agua en Cataluña: Mito o realidad.**

Autores: Elisenda Dalmau y Jaume Delclós

Director: Pedro Arrojo, Universidad de Zaragoza

### **Estudio de la especie vegetal invasora “arundo donax” (caña común) en el ámbito de la CH del Júcar: Área de distribución, factores limitantes y procedimientos para su control.**

Autores: Ana Belén Fáundez y Nieves Mondéjar

Director: Carles Ibáñez, Unidad de Ecosistemas Acuáticos-IRTA

### **Los instrumentos de mercado y la recuperación del estado cuantitativo de las masas de agua subterráneas: Experiencias comparadas de las demarcaciones del Júcar y del Guadiana.**

Autoras: Graciela Ferrer y Mónica Martín de la Cal

Director: Francesc La Roca, Universidad de Valencia



**Inventario, análisis y propuesta de actuaciones sobre las barreras para la ictiofauna existentes en el río Guadaira**

Autores: Verónica Gros y Alejandro Rodríguez  
Director: Leandro del Moral, Universidad de Sevilla

**PROYECTOS FIN DE MASTER II EDICIÓN – CURSO 09/10**

**Bases y Criterios para la elaboración de un Plan Integral de Gestión del Estuario del Guadalquivir**

Autoras: Esther Bonilla y Sacramento Usero  
Director: Fernando Sancho Royo, Universidad de Sevilla

**Análisis socioambiental de la cuenca del Matarraña y aspectos técnicos para la elaboración de un contrato de río.**

Autoras: Estíbaliz Campos, Laura Sánchez y Lucía Soriano  
Director: Pedro Arrojo, Universidad de Zaragoza

**Restauración ambiental de la laguna de la Aufacada, Delta del Ebro**

Autores: Juan Calvo Cubero y Gonzalo López Beltrán  
Director: Carles Ibáñez, IRTA

**Información, participación y educación, tres dimensiones en la construcción de la cultura del agua. Estudio de casos**

Autores: Alice Poma, Agustín Cuello y Meritxell Plensa  
Director: Leandro del Moral, Universidad de Sevilla

**Agua virtual en los países en desarrollo**

Barbara Collado y Iann Paola Saavedra  
Directores: Jorge Bielsa (Universidad de Zaragoza) y Alberto Garrido (Universidad Politécnica de Madrid).

**Código de buenas prácticas para la extracción de áridos en el Duero.**

Autor: Felix Pinillos  
Director: Alfredo Ollero, Universidad de Zaragoza

**Plan Especial del Alto Gadiana**

Autores: Daniel García y Rosa Requena  
Director: Abel La Calle, Universidad de Almería

**Agricultura, agua y territorio**

Autoras: Sigrid Muñiz y Eva Carrera  
Director: Francesc La Roca, Universidad de Valencia

**PROYECTOS FIN DE MASTER III EDICIÓN – CURSO 10-12**

**La determinación del estado ecológico en las masas de agua de la categoría lagos en la cuenca del Ebro. La problemática del Galacho de Juslibol.**

Alumna: María José Rodríguez -  
Directora: Olga Conde, Ayto. Zaragoza -  
Codirección: Concha Durán, Confederación Hidrográfica del Ebro



**Estrategia municipal de gestión de la sequía**

Alumnado: M<sup>a</sup> Pilar Lafuente y Raúl Fernández

Director: Francisco Cubillo, Canal Isabel II

**Estudio y Evaluación de la Inundabilidad de Vitoria-Gasteiz**

Alumnado: Amankai Villalba, Todor Martínez, Josu Castillo, Iosu Arambarri

Directora: Askoa Ibisate, Universidad País Vasco

**Las comunidades de regantes de aguas subterráneas en la Mancha Occidental. Una propuesta de mejora.**

Alumnado: Irene Cabezas y Jesús Octavio

Directora: Nuria Hernández-Mora, Fundación Nueva Cultura del Agua

**Estudio de inundabilidad - Cuenca del Ebro**

Alumnado: Ana María Fernández y Mario Ballesteros

Director: Jorge Olcina (Universidad de Alicante) y Fernando Magdaleno (CEDEX)

**Análisis crítico de la problemática y las soluciones adoptadas a nivel europeo en la gestión de las aguas pluviales en entornos urbanos. Posibles aplicaciones en España.**

Alumnado: Gonzalo Mosqueira, Eduardo García y M<sup>a</sup> Paz Ibañez

Directora: Lucía Soriano, Fundación Nueva Cultura del Agua

**Itoiz 2012. Un análisis económico**

Alumnado: Charo Brinquis

Director: Pedro Arrojo, Universidad de Zaragoza

Codirección: Jorge Bielsa, Universidad de Zaragoza y Adolfo Jiménez Moreno.

**Itoiz 2012. Un análisis de la situación social**

Alumnado: Juan Carlos Escolano

Director: Pedro Arrojo, Universidad de Zaragoza

Codirección: Jorge Bielsa, Universidad de Zaragoza.

**Afección al transporte de sedimentos en el río Ebro debida a los embalses de Ribarroja.**

Alumnos: Pere Josep Jiménez-Mur y Genís Freixas

Director: Albert Rovira, IRTA

**Los indicadores de la gestión del ciclo urbano del agua dentro de un marco de regulación. El estado de la cuestión en España.**

Alumnado: Carolina Vásquez

Director: Jaime Morell, AEOPAS, Leandro del Moral, Universidad de Sevilla



## PROYECTOS FIN DE MASTER IV EDICIÓN – CURSO 12/13

### **El estado ecológico de los ríos de la Cuenca del Segura y los servicios de los ecosistemas. ¿Qué significa el buen estado de los ríos para la sociedad?**

Autora: Ana García Bautista

Dirección: Chary Vidal y M<sup>a</sup> Luisa Suárez, Universidad de Murcia.

### **Estructura tarifaria del Agua en Galicia. Nuevos modelos**

Autora: Belén Quinteiro

Dirección: Pedro Arrojo, Universidad de Zaragoza

### **Explotación del acuífero de Alfamén: Alternativas al embalse de Mularoya basadas en la recarga del acuífero**

Autores: Daniel Saz y Desireé Torrente

Dirección: Pedro Arrojo, Universidad de Zaragoza

### **La gestión de los ríos en la cuenca de México**

Autora: Ivonne Fernández

Dirección: Pedro Arrojo, Universidad de Zaragoza

### **Estudio económico -financiero del plan de saneamiento de Aragón y alternativas para el mundo rural**

Autores: Eva Muñoz, Javier López y Neus Vinyet

Dirección: Pedro Arrojo, Universidad de Zaragoza

### **La Directiva Marco del Agua y la conservación de los espacios de la Red Natura 2000 que dependen del agua: hacia la resolución de un problema cultural, institucional y jurídico.**

Autora: Lucía Peña

Dirección Roberto González, SEO Birdlife

### **Estudio de aprovechamiento de aguas subterráneas "El Mencal"**

Autor: Francisco Alonso

Dirección: Pedro Arrojo, Universidad de Zaragoza

## PROYECTOS FIN DE MASTER V EDICIÓN – CURSO 13/14

### **Bases para una gestión sostenible en Urdaibai en adecuación a la Directiva Marco del Agua: un análisis económico, jurídico y ambiental.**

Alumna: Ruth Pérez Lázaro

Director: Pedro Arrojo, Universidad de Zaragoza

### **El abastecimiento de Madrid. Retos de futuro**

Alumna: Pilar Diego Madrazo

Codirectora: Beatriz Larraz Iribas, Universidad de Castilla La Mancha

Codirector: Jorge Olcina, Universidad de Alicante

### **Estructura tarifaria del Agua en Galicia. Nuevos modelos**

Alumna: Belén Quinteiro

Director: Pedro Arrojo



**Las excepciones al cumplimiento de los objetivos ambientales en el Plan hidrológico de cuenca.**

Alumna: Diana Martínez

Dirección: Judith Domínguez, CONAGUA y Abel La Calle, Fundación Nueva Cultura del Agua.

**Propuesta de Territorio Fluvial en un tramo del río Odra (Burgos) y análisis coste-eficacia de su implantación.**

Alumnos: Daniel Fernández y Marta Robledo.

Dirección: Alfredo Ollero y Jorge Bielsa, Universidad de Zaragoza.

**PROYECTOS FIN DE MASTER VI EDICIÓN – CURSO 14/15**

**Primer ciclo de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación en España. Análisis crítico y comparativo.**

Alumna: Patricia Puig

Director: Tony Herrera, Mediodes.

**Canal de Navarra: Hablan los agricultores. Satisfacción y calidad de vida de los regantes. Estudio sobre las expectativas generadas por la infraestructura y la percepción de los agricultores sobre el impacto generado.**

Alumna: Belén Ausejo

Director: Fito Jiménez, URA - Nueva Cultura del Agua Navarra.

**El Plan de Acción Territorial de abastecimiento de agua en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai: una propuesta desde la gestión integrada.**

Alumna: Andreia Francés

Directora: Alba Ballester, Universidad Autónoma de Barcelona;

**Adaptación a los extremos hidrológicos y al Cambio Climático en la provincia de Azurduy, departamento de Chuquisaca (Bolivia).**

Alumna: Mikel Gómez.

Director: Jorge Olcina, Universidad de Alicante.

**La rehabilitación fluvial en el ámbito urbano. Estudio de caso: El río Sar.**

Alumna: Raquel Piñeiro.

Directores: Horacio García, Universidad de Concepción, Chile; José Manuel Álvarez Campana, Universidade da Coruña.

**PROYECTOS FIN DE MASTER VII EDICIÓN – CURSO 15/16**

**Evaluación de la inclusión de la adaptación al cambio climático en la planificación hidrológica: aplicación al caso de la Cuenca de la Tordera.**

Alumna: Anabel Sánchez

Directoras: María Luisa Feijóo, Universidad de Zaragoza y Pilar Paneque, Universidad Pablo de Olavide.

**Aplicación indicadores de sostenibilidad en la comarca de O Salnes (Pontevedra)**

Alumna: Mónica Velo

Directoras: Gonzalo Mosqueira, Augas de Galicia, y Julia Martínez, Fundación Nueva Cultura del Agua.



**Máster Propio en Gestión  
Fluvial Sostenible y  
Gestión Integrada de Aguas**  
**Universidad Zaragoza**

**Diagnóstico de la gestión del recurso hídrico y propuestas para un manejo sostenible y una gestión integrada del agua en el Archipiélago de Chiloé.**

Alumna: María Fernanda Villarroel

Directoras: Lucía Soriano, Universidad de Zaragoza y Julia Martínez, Fundación Nueva Cultura del Agua.

**Remoción de Nitrógeno a través de la Formación de Estruvita en Lixiviados de la Planta de Tratamiento del Relleno Sanitario "Los Laureles".**

Alumna: Deborah Lucero

Directoras: Lidia Hernández Rivera, ITESO, México

**Relación entre regímenes hidrológicos y comunidades de macroinvertebrados bentónicos en masas de agua de la categoría río en la Confederación Hidrográfica del Duero.**

Alumna: Yaiza Luque.

Directoras: Fernando Magdaleno, CEDEX.