



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^a 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^a 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^a 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 Mencil"

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.



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.

PROYECTOS FIN DE MASTER EDICIÓN VIII– CURSO 16/18

La Rehabilitación Fluvial en el ámbito urbano. Estudio de caso: el río Sar

Alumna: Piñeiro Rebolo, Raquel

Directores: García García, Jesús Horacio; Álvarez-Campana Gallo, José Manuel

Situación de la Gobernanza del agua y una propuesta para incentivar la participación pública en Pilar, Paraguay

Alumna: Gauto Ortigoza, Julieta de Jesús

Directora: Aparicio Meza, María José

Diagnóstico de la gestión actual del recurso hídrico y propuestas para un manejo sostenible y una Gestión Integrada del Agua (GIA) en el Archipiélago de Chiloé

Alumna: Villarroel Bloomfield, Fernanda

Directoras: Soriano Martínez, Lucía, Martínez Fernández, Julia

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

Alumna: Sánchez Plaza, Ana Isabel

Directoras: Paneque Salgado, Pilar, Feijoo Bello, María Luisa

Diseño de una nueva regla de explotación hiperanual para los embalses de cabecera del Tajo

Alumno: Payán Villarrubia, Fernando

Directora: Hernández Mora, Nuria