



Martes 11 de junio

- 19:00-19:30 Acreditaciones
Museo Hidráulico Molinos del río Segura. C/Molinos, 1
- 19:30-21:30 Cóctel de bienvenida
Museo Hidráulico Molinos del río Segura. C/Molinos, 1



Día 1: Miércoles 12 de junio

- 8:30-9:00 Acreditaciones y entrega de documentación
Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas, Murcia
Av. Primero de Mayo, s/n, Murcia
- 9:00-9:30 SESIÓN INAUGURAL
Confederación Hidrográfica del Segura O.A.
Ministerio para la Transición Ecológica
Centro Ibérico de Restauración Fluvial (CIREF)
Ayuntamiento de Calasparra
- 9:30-10:00 Bosques de ribera mediterráneos
Segundo Ríos (Universidad de Alicante)
- 10:00-10:30 La percepción social de los ríos y su gestión sostenible
José Ramón Díez (CIREF/Universidad del País Vasco)
- 10:30-11:00 Identificación de lugares prioritarios para la
conservación y la restauración fluvial: participación
pública y planificación sistemática como herramientas
clave
Miguel Cañedo (Universidad de Barcelona)
- 11:00-11:30 Mesa redonda
- 11:30-12:00 Pausa café



Continuación día 1: Miércoles 12 de junio

12:00-14:00 SESIONES PARALELAS de comunicaciones

 **Sesión 1A:** Ríos y ciudadanía: nuevas formas de convivir
Modera: Evelyn García (Agència Catalana de l'Aigua)

- 12:00-12:15 El valor eco-social de los ríos urbanos: hacia una gestión participada
Autores: Benages-Albert, Marta et al.
- 12:15-12:30 Estrategia de Restauración de Ríos a escala regional: Propuesta metodológica y aplicación a los ríos de la Comunidad de Madrid
Autores: González del Tánago, Marta et al.*
- 12:30-12:45 10 Años de Proyecto Ríos en Cantabria: resultados, logros, lecciones y oportunidades
Autores: Gracia, A. et al.
- 12:45-13:00 Preguntas
- 13:00-13:15 La historia del río Monelos como servicio ecosistémico cultural y aproximación al estado de referencia para su restauración
Autores: Nnechachi Bounous, Amal et al.
- 13:15-13:30 La custodia del territorio como herramienta para facilitar la recuperación de los ecosistemas riparios
Autores: Sánchez-Balibrea, J. et al.
- 13:30-13:45 Participación ciudadana en las propuestas de rehabilitación de un espacio periurbano (Proyecto MURCIA RIO)
Autores: Vidal-Abarca, M. Rosario et al.
- 13:45-14:00 Preguntas



Continuación día 1: Miércoles 12 de junio

Sesión 2A: Agua y vida: viejos problemas, nuevas soluciones *Moderadora: Carolina Martínez (Universidad Politécnica de Madrid)*

- 12:00-12:15 Segura Riverlink (2013-2017) ¿Un proyecto de restauración en el Segura o algo más?
Autores: Lafuente Sacristán, Eduardo et al.
- 12:15-12:30 Un árbol de decisión para regenerar los bosques de Salicaceae del hemisferio norte
Autores: González, Eduardo et al.
- 12:30-12:45 Naturalización de efluentes de depuradora mediante humedales artificiales para la restauración de ríos
Autores: Peña García, María et al.
- 12:45-13:00 Preguntas
- 13:00-13:15 Monitorização e Avaliação da Intervenção de Reabilitação Fluvial em Estuários para Contenção da Erosão. Caso de Estudo: Rio Lima, Lanheses – Viana do Castelo
Autores: Pinto, António et al.
- 13:15-13:30 Reservas Naturales Fluviales: diagnóstico de su estado y propuesta de medidas de gestión
Autores: Sánchez Martínez, Francisco J. et al.
- 13:30-13:45 Eficacia del método de cubrimiento con polietileno en el control de la caña en el río Segura
Autores: Velasco, Josefa et al.
- 13:45-14:00 Preguntas

Sesión 3A: Gobernanza y ríos: del inmovilismo a la gestión adaptativa *Moderador: Teodoro Estrela (Confederación Hidrográfica del Júcar O.A./Universidad Politécnica de Valencia)*

- 12:00-12:15 Gestión de la conservación de cauces en Organismos de cuenca
Autores: Gargantilla Cañero, David et al.



Continuación día 1: Miércoles 12 de junio

- 12:15-12:30 Propuesta metodológica para la evaluación de estado ecológico de los ríos temporales
Autores: Jiménez, Sara M. et al.
- 12:30-12:45 El proyecto DRAINAGE: restaurando las llanuras de inundación como infraestructuras verdes frente a los riesgos de inundación
Autores: Magdaleno, Fernando et al.
- 12:45-13:00 Preguntas
- 13:00-13:15 Protocolo para el seguimiento del cambio climático en las Reservas Naturales Fluviales
Autores: Sánchez Martínez, Francisco Javier et al.
- 13:15-13:30 Conservación y Gobernanza de los Humedales Litorales en Europa, una experiencia comparada. El Mar Menor
Autores: Martínez-Saura, Carmen María et al.
- 13:30-13:45 Estado de las masas de agua en los Espacios Naturales . Protegidos de la Comunidad de Madrid
Autores: Martín Ferreiro, María et al.
- 13:45-14:00 Preguntas



Sesión 4A: Los ríos y sus habitantes: Recuperando biota acuática

Moderador: Jaime Fraile (Confederación Hidrográfica del Segura, O.A.)

- 12:00-12:15 Desenvolvimento de uma barreira comportamental para peixes: Efeitos da Cortina de Bolhas e luz estroboscópica no Salmonídeo *Salmo trutta*
Autores: Jesus, Joaquim et al.
- 12:15-12:30 Seguimiento temporal del uso de pasos para peces implementados en el LIFE+ Segura-Riverlink (Cuenca del río Segura)
Autores: Sánchez-Pérez, Ana et al.



Continuación día 1: Miércoles 12 de junio

- 12:30-12:45 Collateral damage of a dam. Ecological flow as an afterthought. *Autores: Pedescoll, A. et al.*
- 12:45-13:00 Preguntas
- 13:00-13:15 Hidráulica de las estaciones de aforo V-flat
Implicaciones en la migración de los peces
Autores: Sanz-Ronda, Francisco Javier et al.
- 13:15-13:30 Perfil ecológico y estado demográfico de las poblaciones de desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) del sistema Central
Autores: Valle-Artaza, Jose María et al
- 13:30-13:45 Escalas de artesas y Denil: seguimiento de su funcionalidad para salmónidos usando telemetría PIT
Autores: Elso Huarte, Josu et al.
- 13:45-14:00 Preguntas



Sesión 5A: El río y su territorio: recuperando espacios

Moderador: Mario Fuentes (Confederación Hidrográfica del Segura, O.A.)

- 12:00-12:15 Restauración fluvial del río Manzanares en el real sitio de El Pardo (Madrid)
Autores: Aguilera Orihuel, Lorenzo et al.
- 12:15-12:30 Recuperación del recodo de Gimileo en el río Ebro
Autores: Calvo Tomás, Alfonso et al.
- 12:30-12:45 Comportamiento del sistema fluvial durante las obras de restauración en el entorno de la confluencia de los ríos Argá y Aragón
Autores: Cobos Campos, Guillermo et al.
- 12:45-13:00 Preguntas
- 13:00-13:15 Estrategia para la intervención de recuperación ambiental del valle aluvial del río Segura y sus antiguos meandros a su paso por Murcia
Autores: García Martín, Fernando Miguel et al.



Continuación día 1: Miércoles 12 de junio

- 13:15-13:30 Seguimiento del caudal sólido en el río Leitzaran (Gipuzkoa) e implicaciones para la restauración fluvial. Autores: **Ibisate González de Matauco, Askoa et al.**
- 13:30-13:45 Un caso a debate: sección de desagüe, alteración de la geomorfología en cauces aluviales y restauración fluvial. Autores: *Ollero Ojeda, Alfredo*
- 13:45-14:00 Preguntas
- 14:00-16:00 Pausa comida
- 16:00-16:30 PÓSTERES
- 16:30-18:30 TALLERES
- 🦋 **Taller 1:** **Networking de proyectos Europeos: La prevención y sensibilización frente a las especies exóticas invasoras**
Ponentes: Rosa Olivo y Francisco Oliva (Life INVASAQUA)
- 🦋 **Taller 2:** **Concertar el régimen ambiental de caudales: experiencias de aprendizaje y éxito**
Ponentes: Alfredo Pérez (Agencia Catalana del Agua), Jesús Mora (Técnicas Reunidas S.A.) & Raúl Herrero (MATINSA-CETEC)
- 🦋 **Taller 3:** **Conoce el Protocolo de Caracterización Hidromorfológica (MITECO) analizando casos reales de aplicación**
Ponentes: Javier Carpio (Sebaikal Ingenieros)
- 🦋 **Taller 4:** **Desde el proyecto a la obra ejecutada: ¿qué podemos hacer para mejorar los resultados de las actuaciones en nuestros ríos?**
Ponentes: Tony Herrera (Mediodes, Consultoría Ambiental y Paisajismo) y Albert Sorolla (Naturalea Conservació, S.L.)
- 18:30-19:00 Presentación resultados talleres
- 19:00-20:00 Asamblea socios CIREF
- 21:30 Cena oficial del Congreso



Día 2: Jueves 13 de junio

- 9:00-9:40 Assessing hydromorphological management and restoration of Alpine rivers: feedback from the HyMoCARES project
Andrea Goltara (Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale, Mestre - CIRF)
- 9:40-10:20 Is a functional compromise between society and Mediterranean fluvial hydrosystems possible? Insights from the Argent-Double River, France
Dov Corenblit (Université Clermont Auvergne, CNRS, GEOLAB)
Seminar on mediterranean riparian forests. (LIFE+RIPISILVANATURA)
- 10:20-11:00 Ríos resilientes frente al cambio climático
El papel de los caudales ecológicos
Julia Martínez. (Fundación Nueva Cultura del Agua-FNCA)
- 11:00-11:30 Mesa Redonda
- 11:30-12:00 Pausa café
- 12:00-14:00 SESIONES PARALELAS de comunicaciones



Sesión 1B: Ríos y ciudadanía: nuevas formas de convivir

Modera: José Ramón Díez
(CIREF/Universidad del País Vasco)

- 12:00-12:15 Metodologia para adequação de um espaço privado em Domínio Hídrico aos objetivos da Diretiva-Quadro da Água – Caso de Estudo no Rio Zêzere, Portugal
Autores: Fernandes, Diana et al.
- 12:15-12:30 Diagnóstico de las aguas del tramo urbano y desembocadura del río Serpis para su recuperación ambiental
Autores: Gil-Martínez, Enric et al.
- 12:30-12:45 Biodiversidad y perspectivas de restauración de la cuenca del río de Monelos (A Coruña, Galicia)
Autores: Romay, Cosme Damián et al.
- 12:45-13:00 Preguntas



Continuación día 2: Jueves 13 de junio

- 13:00-13:15 Dos Guardiões dos Rios para a reabilitação fluvial
Autores: Teiga, Pedro et al.
- 13:15-13:30 Servicios Ecosistémicos del río Segura en la ciudad de Murcia: percepción y participación ciudadana
Autores: Marín-Miñano, Cristina et al.
- 13:30-13:45 Procesos de participación pública y experiencias en custodia fluvial en Navarra
Autores: Ana Varela Alvarez et al.
- 13:45-14:00 Preguntas



Sesión 2B: Agua y vida: viejos problemas, nuevas soluciones

Modera: Carolina Martínez (Universidad Politécnica de Madrid)

- 12:00-12:15 Reabilitação e Valorização Integrada do Corredor Ribeirinho após Incêndios – Caso de Estudo – Município da Guarda, Portugal
Autores: Teiga, Pedro et al.
- 12:15-12:30 Recuperación de la conectividad longitudinal vs especies exóticas invasoras: el caso del Life Cipriber
Autores: González Fernández, Gustavo et al.
- 12:30-12:45 Recuperación de cauces urbanos irrecuperables. Los arroyos de la Sierra de Córdoba
Autores: Escribano Rodríguez, Pedro et al.
- 12:45-13:00 Preguntas
- 13:00-13:15 Optimización multiobjetivo de caudales ecológicos en escenarios futuros: especies nativas, invasoras y beneficio agrícola
Autores: Martinez-Capel, Francisco et al.
- 13:15-13:30 Meso-scale habitat modeling in temporary rivers: the Gaià river case study
Autores: Negro, Giovanni et al.



Continuación día 2: Jueves 13 de junio

- 13:30-13:45 El Protocolo hidromorfológico como herramienta para definir las actuaciones en cauces. Aplicación a la restauración fluvial del río Hijar
Autores: Cobos Campos, Guillermo et al.
- 13:45-14:00 Preguntas



Sesión 3B: Gobernanza y ríos: del inmovilismo a la gestión adaptativa

Moderador: Teodoro Estrela (Confederación Hidrográfica del Júcar, O.A./Universidad Politécnica de Valencia)

- 12:00-12:15 Introducing CatchmentCARE: Cross-Border Action to Improve River Water Quality (Ireland and Northern Ireland)
Autores: Díaz Redondo, María et al.
- 12:15-12:30 Los Caudales Ecológicos en España: Restricción de Usos o Medida de Restauración?
Autores: García de Jalón, Diego et al.
- 12:30-12:45 Evaluating the Environmental Flow Regimes in Spain. *Autores: Mezger Lorenzo, Gabriel et al.*
- 12:45-13:00 Preguntas
- 13:00-13:15 Protocolo para la integración de los efectos del cambio climático en los proyectos de restauración fluvial
Autores: Sánchez Martínez, Francisco Javier
- 13:15-13:30 Contribuciones a la restauración de la cuenca del Bidasoa de los proyectos LIFE IREKIBAI y H2OGUREA en Navarra
Autores: Luis Sanz Azcárate et al.
- 13:30-13:45 Procedimiento de extinción de derechos de aguas y restauración fluvial de la cuenca del Duero
Autores: Valcárcel Liberal, Concepción et al.
- 13:45-14:00 Preguntas



Continuación día 2: Jueves 13 de junio

Sesión 4B: Los ríos y sus habitantes: recuperando biota acuática. Seminario internacional sobre el bosque de ribera mediterráneo (hábitat 92 A O)

Modera: Jaime Fraile (Confederación Hidrográfica del Segura, O.A.)

- 12:00-12:15 LIFE+ RIPISILVANATURA:
Preliminary assessment of the effect of riparian restoration actions on aquatic and terrestrial biodiversity
Autores: Bruno, Daniel et al.
- 12:15-12:30 Respuestas de especies leñosas de ribera frente a las variables hidrológicas
Autores: Fernández Santamarina, Ana et al.
- 12:30-12:45 Aproximación multifocal para la recuperación hidromorfológica de la cuenca del río Gaià
Autores: Garcia Burgos, E. Et al.
- 12:45-13:00 Preguntas
- 13:00-13:15 LIFE INVASAQUA: un proyecto para la transferencia de conocimiento y sensibilización sobre especies exóticas invasoras acuáticas en España y Portugal
Autores: Olivo del Amo, Rosa et al.
- 13:15-13:30 Evaluación de restauraciones de bosque de ribera mediante técnicas de radio-seguimiento de una especie indicadora
Autores: Sallent, Ángel et al.
- 13:30-13:45 Valoración de la continuidad estructural de la vegetación riparia mediante datos LiDAR-PNOA e índice RFV
Autores: Viar Tobajas, Javier et al.
- 13:45-14:00 Preguntas



Continuación día 2: Jueves 13 de junio

Sesión 5B: El río y su territorio: recuperando espacios

Moderador: Mario Fuentes

(Confederación Hidrográfica del Segura, O.A.)

- | | |
|-------------|---|
| 12:00-12:15 | Crecidas controladas en el río Manzanares para la mejora del régimen de caudales ecológicos
<i>Autores: Cortés, Francisco M et al.</i> |
| 12:15-12:30 | Modelo matemático para cuantificar el sedimento acumulado en tramos de río con presas de madera
<i>Autores: Ferrer-Boix, Carles et al.</i> |
| 12:30-12:45 | Diagnosis de los corredores fluviales del NW Península Ibérica (LIFE Fluvial): hidrogeomorfología y vegetación
<i>Autores: Marquinez García, Jorge et al.</i> |
| 12:45-13:00 | Preguntas |
| 13:00-13:15 | Diagnóstico y posibilidades de restauración en cursos de agua efímeros mediterráneos
<i>Autores: Ollero Ojeda, Alfredo et al.</i> |
| 13:15-13:30 | Evolución de la vegetación de ribera después de la eliminación de una chopera y su posterior restauración (Isla del Sorral. Río Ter en Catalunya)
<i>Autores: Sellarès, Núria et al.</i> |
| 13:30-13:45 | Depoldering of the Noordwaard: from agriculture to shared functions
<i>Autores: Van der Zwaan, Berend</i> |
| 13:45-14:00 | Preguntas |
| 14:00-16:00 | Pausa comida |
| 16:00-16:30 | PÓSTERES |
| 16:30-18:30 | TALLERES |

Taller 5: International seminar on mediterranean riparian forests: habitat 92AO

Ponentes: Marta González del Tánago (Universidad Politécnica de Madrid) & Dov Corenblit (Université Clermont Auvergne)



Continuación día 2: Jueves 13 de junio

Taller 6:

**Cuando restaurar es sinónimo de conflicto
¿qué podemos hacer?**

Ponentes: Pablo Sala (Thinking with you)

Taller 7:

**La comunicación como herramienta para la
restauración ambiental**

Ponentes: Arturo Larena (Director de la Agencia EFE Verde)

Taller 8:

**El reto de recuperar la continuidad fluvial: lecciones
aprendidas y avances en el contexto europeo**

Carlos García de Leániz (Universidad de Swansea. Coordinador General del Proyecto AMBER), César Rodríguez (AEMS) & Rosa Olivo (World Fish Migration Foundation)

18:30-19:00

Presentación resultados talleres

19:00-19:30

Conclusiones del congreso

21:00

PROYECCIÓN DURIENSES, en la FILMOTECA

REGIONAL Francisco Rabal. Entrada libre

Plaza Fontes, s/n. 30001-Murcia. Telf. 968 902 201



Día 3: Viernes 14 de junio

Salida de campo para ver distintas actuaciones de Restauración de Ríos en la cuenca del Segura*

8:00

Salida de Murcia

8:30-10:00

Visita de la obra de restauración del río Segura a su paso por Molina de Segura y Alguazas

10:00-14:30

Salida hacia Calasparra. Visita de actuaciones del Life RIPISILVANATURA

14:30-16:00

Comida

16:00-20:00

Descenso del cañón de Almadenes (río Segura)

20:30

Regreso a Murcia

*Para la salida de campo nos organizaremos en pequeños grupos para cumplir con el programa en diferentes turnos, por lo que el orden puede variar