

Con el apoyo de:



Institut de Recerca de l'Aigua - Universitat de Barcelona

Seminario: Recuperación de cauces de ríos *Recuperació de lleres de riu* Riverbed reclamation

24 y 25 de octubre de 2012
Facultad de Derecho, UB

Coordinador: **Dr. Miquel Salgot de Marçay**
Dep. Productos Naturales, Biología Vegetal y Edafología
Facultad de Farmacia, UB



Organiza:
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
www.ub.edu/aigua

El seminario se desarrollará en forma de discusión de casos

Objetivos

Estudiar diferentes casos de recuperación de ríos en zonas densamente pobladas
Definir los modelos de los procedimientos de regeneración
Discutir los resultados obtenidos en los proyectos descritos

Estudios de caso

Se tratarán:

3 casos en las proximidades de Barcelona (ríos Besòs, Llobregat y Ripoll)
2 casos en España (Ebro / Zaragoza; Arga / Pamplona)
1 caso en los USA (río Hudson)
3 casos en Portugal (ríos Lima, Tinto y Arade)

Se presentarán los proyectos, resultados y perspectivas
Se estudiarán las estructuras, análisis de las aguas e impacto socioeconómico

La discusión será iniciada por técnicos y científicos que previamente habrán recibido las presentaciones, resultados o artículos publicados sobre el tema

Al final de cada caso de estudio se prevé abrir un turno de preguntas si el tiempo lo permite

24 de octubre

09.00 h **Inscripción de los participantes**

09.30 h **Inauguración y presentación del Seminario**

- Prof. Manuel Viladevall, Vicerrector, Universitat de Barcelona
- Prof. Ma. Jesús Montoro, Directora de l'Institut de Recerca de l'Aigua de la Universitat de Barcelona
- Sr. Fernando Morcillo, Director general de AEAS
- Sr. Joan Puigdollers, Diputado de Medio Ambiente y Espacios Naturales de la DIBA
- Sra. Assumpta Escarp, Vicepresidenta de Medio Ambiente del AMB

10.00 h **Lectura plenaria**

- Sr. Eduardo Ruiz de Temiño, Director técnico de Expo Zaragoza Empresarial. La transformación del río Ebro: la Expo de Zaragoza

10.45 h **Pausa**

11.15 h **Recuperación de ríos: conceptos, teorías, intangibles, ...**

- La restauración de los espacios fluviales. Posibilidades y limitaciones. L.X. Godé (Agència Catalana de l'Aigua - ACA, ADECAGUA y CIREF)
- El agua en la restauración de los espacios fluviales urbanos. M. Salgot (UB-Institut de Recerca de l'Aigua y ADECAGUA)

12.15 h **El río Ripoll en Sabadell**

- La recuperación del río Ripoll al atravesar la ciudad de Sabadell. N. Centelles (Ajuntament de Sabadell)
- Evolución de los datos de calidad en la restauración del río Ripoll en Sabadell. M. Folch y M. Salgot (UB-Institut de Recerca de l'Aigua)

13.45 h **Pausa**

14.45 h **El río Arga en Pamplona.** A. Amorena (Servicios de la Comarca de Pamplona, S.A.)

15.45 h **El río Hudson (USA).** M. Kruge (Montclair State University, New Jersey, USA)

16.45 h **Pausa**

17.10 h **Recuperación de ríos en zonas periurbanas.** Casos en Portugal. R. Cortes (Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila-Real, Portugal)

18.10 h **Estudios sociales y económicos**

- Economía. A. Díaz (UB-Institut de Recerca de l'Aigua)
- Aspectos legales de la recuperación de ríos. B. Noguera (UB-Institut de Recerca de l'Aigua)

25 de octubre

09.00 h **La recuperación del río Besòs desde Montcada al mar**

- El proyecto de recuperación del río Besòs. A. Alarcón, M. Montlleó (BR)
- La evolución del cauce y el río desde su regeneración. A. Maza, M. Vila (DIBA), M. Folch (UB-Institut de Recerca de l'Aigua)

10.30 h **Pausa**

11.00 h **El río Llobregat y su delta: recuperación del cauce, Managed Aquifer Recharge** - MAR, calidad del agua, salinización, reutilización de agua regenerada, zonas agrícolas, infraestructuras, zonas húmedas, ...

Intervenciones (15 minutos)

- Las aguas subterráneas en el valle bajo y el delta del Llobregat. X. Sánchez-Vila (Universitat Politècnica de Catalunya)
- El Llobregat y la agricultura de su delta. M. Jose (Unió de Pagesos)
- Infraestructuras del agua en el delta del Llobregat: salinidad. M. Salgot (UB-Institut de Recerca de l'Aigua)
- El agua del río Llobregat como fuente para la gestión de la recarga de acuíferos. E. Queralt (Comunitat d'Usuaris d'Aigües de la vall baixa i del Delta del riu Llobregat - CUADLL)
- Infraestructuras de riego del delta del Llobregat. R. Terricabras (Parc Agrari del Baix Llobregat)

Conferencias (30 minutos)

- La recuperación metropolitana del espacio fluvial del Llobregat
- Criterios y soluciones del proyecto. V. Ténez (AMB)
- Gestión del espacio. A. Farrero (AMB)

14.00 h **Discusión y conclusiones.** Moderadora: Prof. Ma. Jesús Montoro, Directora de l'Institut de Recerca de l'Aigua de la Universitat de Barcelona

NOTAS:

EL IDIOMA DE TRABAJO SERÁ EL CASTELLANO, EXCEPTO LA INTERVENCIÓN DEL PROFESOR KRUGE, QUE SERÁ EN INGLÉS
INSCRIPCIÓN GRATUITA ENVIANDO SUS DATOS (NOMBRE Y DNI/NIE/Nº PASAPORTE) AL MAIL: institutaigua@ub.edu

LAS INSCRIPCIONES SE ATENDERÁN POR RIGUROSO ORDEN DE RECEPCIÓN

EL AFORO DE LA SALA ES LIMITADO POR LO QUE LA INSCRIPCIÓN SE CERRARÁ AL CUBRIRLO