

Amb el suport de



Institut de Recerca de l'Aigua - Universitat de Barcelona

Seminari:

Recuperació de lleres de riu Recuperación de cauces de ríos Riverbed reclamation

24-25 d'octubre de 2012

Aula Magna. Facultat de Dret, UB

Coordinador: **Dr. Miquel Salgot de Marçay**
Dep. Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia
Facultat de Farmàcia, UB



Organitza
Institut de Recerca de l'Aigua de la Universitat de Barcelona
www.ub.edu/aigua

El seminari estarà estructurat en forma de discussió de casos

Objectius

Estudiar diferents casos de recuperació de rius en zones densament poblades
Definir els models de procediments de regeneració
Discutir els resultats obtinguts en els projectes existents

Estudis de cas

Es tractarà de 3 casos en les proximitats de Barcelona (riu Besòs, Llobregat i Ripoll)
2 casos a Espanya (Ebre / Saragossa; Arga / Pamplona)
1 cas als USA (riu Hudson)
3 casos a Portugal (riu Lima, Tinto i Arade)

Es presentaran els projectes, resultats i perspectives
S'estudiaran les estructures, anàlisis de les aigües i l'impacte socioeconòmic

La discussió la faran tècnics i científics que prèviament hauran rebut els resultats i articles publicats sobre el tema

Al final de cada cas d'estudi s'obrirà un torn de preguntes si el temps ho permet

24 d'octubre

09.00 h **Inscripció dels participants**

09.30 h **Inauguració i presentació del Seminari**

- Prof. Manuel Viladevall, Vicerector, UB
- Prof. Ma. Jesús Montoro, Directora de l'Institut de Recerca de l'Aigua de la UB
- Sr. Fernando Morcillo, Director general d'AEAS
- Sr. Joan Puigdollers, Diputat de Medi Ambient i Espais Naturals, DIBA
- Sra. Assumpta Escarp, Vicepresidenta de Medi Ambient de l'AMB

10.00 h **Lectura plenària**

- Sr. Eduardo Ruiz de Temiño, Director tècnic d'Expo Zaragoza Empresarial. La transformació del riu Ebre: la "Expo" de Saragossa

10.45 h **Pausa**

11.15 h **Recuperació de rius: conceptes, teories, intangibles, ...**

- La restauració dels espais fluvials. Possibilitats i limitacions. L.X. Godé (Agència Catalana de l'Aigua - ACA, ADECAGUA i CIREF)
- L'aigua en la restauració dels espais fluvials urbans: salinitat. M. Salgot (UB-Institut de Recerca de l'Aigua i ADECAGUA)

12.15 h **El riu Ripoll a Sabadell**

- La recuperació del riu Ripoll al seu pas per la ciutat de Sabadell. N. Centelles (Ajuntament de Sabadell)
- Evolució de les dades de qualitat en la restauració del riu Ripoll a Sabadell. M. Folch i M. Salgot (UB-Institut de Recerca de l'Aigua)

13.45 h **Pausa**

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

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

16.45 h **Pausa**

17.10 h **Recuperació de rius en zones periurbanes.** Casos a Portugal. R. Cortes (Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila-Real, Portugal)

18.10 h **Estudis socials i econòmics**

- Economia. A. Díaz (UB-Institut de Recerca de l'Aigua)
- Aspectes legals de la recuperació de rius. B. Noguera (UB-Institut de Recerca de l'Aigua)

25 d'octubre

09.00 h **La recuperació del riu Besòs des de Montcada al mar**

- El projecte de recuperació del riu Besòs. A. Alarcón, M. Montlleó (Barcelona Regional)
- L'evolució de la llera i el riu des de la seva regeneració. A. Maza, M. Vila (DIBA), M. Folch (UB-Institut de Recerca de l'Aigua)

10.30 h **Pausa**

11.00 h **El riu Llobregat i el seu delta: recuperació de la llera**, Managed Aquifer Recharge - MAR, qualitat de l'aigua, salinització, reutilització d'aigua regenerada, zones agrícoles, infraestructures, zones humides, ...

Intervencions (15 minuts)

- Les aigües subterrànies a la vall baixa i el delta del Llobregat. X. Sánchez-Vila (UPC)
- El Llobregat i l'agricultura del seu delta. M. Jose (Unió de Pagesos)
- Infraestructures de l'aigua al delta del Llobregat: salinitat. M. Salgot (UB-Institut de Recerca de l'Aigua)
- L'aigua del riu Llobregat com a font per a la gestió de la recàrrega d'aqüífers. E. Queralt (Comunitat d'Usuaris d'Aigües de la vall baixa i del Delta del riu Llobregat - CUADLL)
- Infraestructures de reg al delta del Llobregat. R. Terricabras (Parc Agrari del Baix Llobregat)

Conferències (30 minuts)

- La recuperació metropolitana de l'espai fluvial del Llobregat
- Críteris i solucions del projecte. V. Ténez (AMB)
- Gestió de l'espai. A. Farrero (AMB)

14.00 h **Discussió i conclusions.** Moderadora: Prof. Ma. Jesús Montoro

NOTES

L'IDIOMA DE TREBALL SERÀ EL CASTELLÀ, LLEVAT DE LA INTERVENCIÓ DEL PROFESSOR KRUGE, QUE SERÀ EN ANGLÈS.
INSCRIPCIÓ GRATUÏTA ENVIANT LES SEVES DADES (NOM I DNI/NIE/NÚM. PASSAPORT) AL MAIL institutaigua@ub.edu
LES INSCRIPCIONS S'ATENDRAN PER RIGORÓS ORDRE DE RECEPCIÓ
L'AFORAMENT DE LA SALA ES LIMITAT PEL QUE LA INSCRIPCIÓ ES TANCARÀ EN COBRIR-LO