

Coordinació científica:

Miquel Salgot

Dept. Productes Naturals, Biologia
Vegetal i Edafologia, Fac. Farmàcia, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB



**DE L'OBSERVATORI
A L'INSTITUT
DE RECERCA DE L'AIGUA**

Jornada de commemoració

15 de novembre de 2013. Aula Magna. Facultat de Geologia, UB

Institut de Recerca de l'Aigua - Universitat de Barcelona



Facultat de Geologia
C/ Martí i Franquès, s/n
08028 Barcelona

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

El 15 de novembre de 2003 es va presentar l'Observatori de l'Aigua de la UB a l'Aula Magna de l'Edifici Històric. Aquest observatori fou l'embrió de l'actual Institut de Recerca de l'Aigua de la UB.

Amb aquest motiu el 15 de novembre de 2013 s'organitzarà una jornada que es desenvoluparà en sessions de matí i tarda, amb exposicions que no sobrepassaran els 15 minuts. Les llengües de la jornada seran l'anglès, el castellà i el català procurant sempre la més gran difusió del contingut de les presentacions.

El canvi climàtic i les seves repercussions en els diferents sectors de la natura, la salut, la història i la contaminació de l'aigua tan superficial com subterrània, tot sense oblidar l'economia de l'aigua i l'estudi i anàlisi dels processos que l'afecten des de la Química, la Física i la Biologia, seran analitzats per professors i professionals de reconegut prestigi, molts nacionals però també internacionals; les aportacions dels quals culminaran amb debats i col·loquis amb el públic present.

09:30h - Sessions de matí
Perspectiva interdisciplinària de l'Institut de Recerca de l'Aigua

- Presideixen**
- Manel Viladevall**
Vicerektor de Professorat, UB
Dept. Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica, Fac. Geologia, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- Ma. Jesús Montoro**
Directora de l'Institut de Recerca de l'Aigua, UB
Dept. Dret Administratiu i Dret Processal, Fac. Dret, UB
- Albert Casas**
Dept. Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica, Fac. Geologia, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- Francisco Lucena**
Dept. Microbiologia, Fac. Biologia, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- Jordi Serra**
Dept. Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines, Fac. Geologia, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB

- L'aigua en la Química**
Gemma Rauret
Dept. Química Analítica, Fac. Química, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- L'aigua en el Dret**
Belén Noguera
Dept. Dret Administratiu i Dret Processal, Fac. Dret, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- Susana Sartorio**
Dep. Dret Financer i Dret Tributari, Fac. Dret, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- L'aigua i el canvi climàtic**
Javier Martín-Vide
Dept. Geografia Física i Anàlisi Geogràfica Regional, Fac. Geografia i Història, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- L'aigua en la Història**
Santiago Riera
Dept. Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia, Fac. Geografia i Història, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- L'aigua i la Salut**
Miquel Salgot
Dept. Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia, Fac. Farmàcia, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- Les grans algues aquàtiques**
Mariona Hernández-Marín
Dept. Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia, Fac. Farmàcia, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB

- Aiguats**
Mª del Carme Llasat
Dept. Astronomia i Meteorologia, Fac. Física, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- Els isòtops. Una eina per l'estudi dels processos que afecten l'aigua**
Josep Mª Carmona
Dept. Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica, Fac. Geologia, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB

- Microbiologia i aigua**
Joan Jofre
Dept. Microbiologia, Fac. Biologia, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- Paràsits i aigua**
Mercedes Gracenea
Dept. Microbiologia i Parasitologia Sanitàries, Fac. Farmàcia, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB

- Agricultura i aigua**
Josep Lluís Araus
Dept. Biologia Vegetal, Fac. Biologia, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- L'aigua en l'Economia**
Amelia Díaz
Dept. Economia Pública, Economia Política i Economia Espanyola, Fac. Economia i Empresa, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB

- Vi i aigua**
Joan Mata
Dept. Enginyeria Química, Fac. Química, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- El Dr. Margalef i l'aigua**
Joan Armengol
Dept. Ecologia, Fac. Biologia, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB

16:00h - Sessions de tarda
Reflexions al voltant de l'aigua: entorns, veus i països

- Presideixen**
- Enric I. Canela**
Vicerektor de Política Científica. UB
Dept. Bioquímica i Biologia Molecular. Fac. Biologia, UB
- Jordi Martinell**
Impulsor de l'Observatori de l'Aigua, UB
Dept. Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines, Fac. Geologia, UB

- Ma. Jesús Montoro**
Directora de l'Institut de Recerca de l'Aigua, UB
Dept. Dret Administratiu i Dret Processal, Fac. Dret, UB
- Anicet Blanch**
Dept. Microbiologia, Fac. Biologia, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB
- Roser Rubio**
Dept. Química Analítica, Fac. Química, UB
Institut de Recerca de l'Aigua, UB

- Nous paradigmes en la política global de l'aigua**
Manuel Ramón Llamas
Fundación Botín
- L'aigua en el Císter**
Pare Lluç Torcal
Prior de la Comunitat de Monjos del Reial Monestir de Poblet, Tarragona

- L'aigua en la indústria farmacèutica i alimentària**
Josep M. Ventura
President de la Reial Acadèmia de Farmàcia Laboratoris Ordesa

- ¿Importar o exportar aigua?**
Javier Tejada
Dept. de Física Fonamental, Fac. Física, UB

- El mar en el canvi climàtic**
Alexander Polonsky
Dep. of Marine Climate Research
Marine Hydrophysical Institute, Ukrainian Academy of Sciences, Ukraine

- Aigua i contaminació**
Michael A. Kruge
Dep. of Earth & Environmental Studies
Montclair State University, USA

- Aigua i cooperació**
Lucas Fernández
Instituto de Geografía Tropical, Cuba

- Aigua i models matemàtics**
Jesús Carrera
Institut de Ciències de la Terra Jaume Almera, CSIC

- L'aigua subterrània**
Emilio Custodio
Dept. Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica, ETSECCPB, UPC

- Mots de cloenda**
Josefina C. Tapias
Secretària de l'Institut de Recerca de l'Aigua, UB
Dept. Productes Naturalas, Biologia Vegetal i Edafologia. UB