

Simposio: Singularidades en la Reutilización de las Aguas Residuales

27 de octubre de 2011

Aula Magna

Facultad de Derecho, UB

Coordinadores:

Dr. Miquel Salgot

Dra. Montserrat Folch

Dep. de Productos Naturales,
Biología Vegetal y Edafología
Facultad de Farmacia, UB

Instituto de Investigación del Agua - Universidad de Barcelona



Organiza:
Instituto de Investigación del Agua, UB
www.ub.edu/aigua

El Instituto de Investigación del Agua de la Universidad de Barcelona organiza un simposio anual sobre temas de su competencia desde el año 2007. Para el año 2011 el tema elegido ha sido la reutilización de aguas residuales, examinada desde puntos de vista muy diversos como corresponde a una entidad con vocación de multidisciplinariedad. Las aproximaciones jurídicas y económicas se presentan en paralelo con el punto de vista de los científicos y sanitarios, sin olvidar la visión de las organizaciones internacionales y de los investigadores que han participado en equipos multinacionales financiados por la UE. La aproximación práctica del reutilizador – agricultor, jardinero – y las herramientas de control desde el vertido hasta la microbiología, así como la visión de la administración y las posibilidades tecnológicas conforman un simposio poco corriente en el campo del agua regenerada y su reutilización.

Programa

09'20 - 09'30 h	Inauguración Dra. María Jesús Montoro <i>Dep. de Derecho Administrativo y Derecho Procesal. Facultad de Derecho, e Instituto de Investigación del Agua, Universidad de Barcelona.</i>
09'30 - 10'15 h	La economía en la reutilización: una herramienta ignorada Dra. Amelia Díaz <i>Dep. de Economía Pública, Economía Política y Economía Española. Facultad de Economía y Empresa, e Instituto de Investigación del Agua, Universidad de Barcelona.</i>
10'15 - 11'00 h	Derecho en la reutilización: una limitación o una herramienta de soporte Dra. Isabel Caro-Patón <i>Dep. de Derecho Público. Facultad de Derecho, Universidad de Valladolid.</i>
11'00 - 11'45 h	Pausa Café y Sesión de Pósters Vestíbulo de la Facultad de Derecho
11'45 - 12'30 h	La financiación de la reutilización Dra. Susana Sartorio <i>Dep. de Derecho Financiero y Tributario. Facultad de Derecho, e Instituto de Investigación del Agua, Universidad de Barcelona.</i>
12'30 - 13'15 h	Referencias sanitarias en reutilización: peligros y riesgos Dr. Miquel Salgot <i>Dep. de Productos Naturales, Biología Vegetal y Edafología. Facultad de Farmacia, e Instituto de Investigación del Agua, Universidad de Barcelona.</i>
13'15 - 14'00 h	La visión de la FAO: reutilización en países en vías de desarrollo Sr. Javier Mateo-Sagasta <i>Profesional asociado de la FAO y especialista en calidad del agua, FAO, ONU. Italia.</i>
14'00 - 16'00 h	Pausa
16'00 - 16'45 h	Reutilización en el mundo. Paradigmas e incertidumbres Dr. Gideon Oron <i>Dep. de Hidrología Ambiental y Microbiología. Instituto Zuckerberg de Investigación del Agua, Universidad Ben Gurion del Negev. Israel</i>
16'45 - 17'30 h	Reutilización de aguas regeneradas en las Islas Baleares Sr. Alfredo Barón <i>Servicio de Estudios y Planificación. D. G. de Recursos Hídricos, Gobierno de las Islas Baleares.</i>
17'30 h	Conclusiones finales y clausura

Inscripción gratuita

Para obtener un certificado de asistencia al Simposio es necesario registrarse en la web: www.ub.edu/aigua

Sesión de pósters

1. Control de vertidos: Una herramienta de mejora del agua regenerada

Sr. Rafael Mantecón

Entidad del Medio Ambiente. Área Metropolitana de Barcelona.

2. Proyecto GABARDINE: Recarga de aguas subterráneas

Dr. Xavier Sánchez-Vila

Dep. de Ingeniería del Terreno, Cartográfica y Geofísica. E. T. S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Cataluña.

3. Proyecto RECLAIM WATER: Recarga de aguas subterráneas

Sra. Rita Hochstrat

Instituto de Ecoemprendimiento. Escuela Superior de Ciencias de la Vida. Escuela Técnica Superior del Noroeste de Suiza. Suiza.

4. Proyecto MEDIWAT: Gestión de recursos de agua en las islas del Mediterráneo

Dr. Giuseppe Cirelli

Departamento de Gestión de Sistemas Agroalimentarios y Ambientales. Facultad de Agronomía. Universidad de Catania. Italia.

5. Reutilización de aguas en jardinería

Sra. Anna Vilarnau

Verdophilus.

6. Microbiología y reutilización

Dr. Francisco Lucena

Dep. de Microbiología. Facultad de Biología, e Instituto de Investigación del Agua. Universidad de Barcelona.

7. El papel del Departamento de Salud en la tramitación de expedientes

Sra. Irene Corbella

Agencia de Protección de la Salud. Dep. de Salud. Generalitat de Cataluña.

8. La "Unió de Pagesos" y la reutilización

Sr. Miquel Jose

Unió de Pagesos de Catalunya.

9. Tratamientos de regeneración con BRM en España

Sra. Raquel Iglesias

CEDEX, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Ministerio de Fomento. Gobierno de España.

10. El distrito de riego de La Ramada, Bogotá, Colombia: Proyecto de reutilización

Dra. Claudia Campos

Dep. de Microbiología. Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá. Colombia.

11. Tecnologías en regeneración

Dra. Montserrat Folch

Dep. de Productos Naturales, Biología Vegetal y Edafología, Facultad de Farmacia, e Instituto de Investigación del Agua. Universidad de Barcelona

12. Ósmosis inversa, boro y reutilización

Sr. Jihad Sasa

Universidad Nacional. Costa Rica.