

Mini Foro del 12 al 14 de julio 2011 CYTED IBEROEKA

Innovaciones en la gestión del agua en Iberoamérica



iberoaqua



Mini Foro CYTED IBEROEKA

Innovaciones en la gestión del agua en Iberoamérica

El Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de México, el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), la Asociación Iberoamericana de las Tecnologías del Agua y Riego (IBEROAQUA) y la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México (ANEAS), organizan el Mini Foro CYTED IBEROEKA sobre Innovaciones en la Gestión del Agua en Iberoamérica.

Los objetivos que persigue este evento es el análisis de la situación actual de los recursos hídricos en Iberoamérica, estimular la innovación, competitividad y el intercambio de experiencias entre las empresas, ofrecer posibles soluciones para una gestión más eficiente de sus recursos hídricos mediante procesos de mejora permanente, impulsar tecnologías eficaces y casos de éxito aplicables en Iberoamérica.

El Mini Foro CYTED IBEROEKA es el lugar idóneo para poner en contacto a empresarios e investigadores de las tecnologías del agua que estén interesados en llevar a cabo proyectos de innovación de forma conjunta en el área de las tecnologías del agua.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

MARTES 12 DE JULIO

* Pendiente de confirmación

- 8:30 – 9:00** **Acreditación**
- 9:00 – 9:30** **Acto de apertura a cargo de autoridades locales**
Dr. Polioptro Martínez Austria – Dir. General IMTA
Lic. Milagros Ojeda Couchoud – Gerente Asociación IBEROAQUA
Ing. Roberto Olivares – Dir. Ejecutivo Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México ANEAS
Dr. Leonardo Ríos Guerrero – Dir. Adjunto de Desarrollo Tecnológico y Negocios de Innovación CONACYT
- 9:30 – 9:45** **Receso para café**
- 9:45** **Nuevos desarrollos para la gestión del Agua en las ciudades: Agua y Saneamiento**
Moderador: Ing. Roberto Olivares (ANEAS)
- 9:45 - 10:05** Dra. Petia Mijaylova Nacheva
Dr. Marco Antonio Garzón Zúñiga
Dra. Gabriela Mantilla | IMTA
- 10:05 – 10:25** Sectorización de redes de agua potable apoyada en la teoría de grafos
Dr. Gueorguiev Tzatchkov Velitchko - IMTA
- 10:25 – 10:45** Proyecto Morado. Tratamiento y Reuso de Aguas Residuales en la ciudad de Tijuana
Ing. Juan Manuel Tamayo – Subdirector de Saneamiento de la CESPT
- 10:45 – 11:05** Gestión del agua en Grandes Urbes y Atención Ciudadana en Caso de Contingencias Meteorológicas
Ing. Fernando Ávila Luna - Dir. Ejecutivo del Sistema de Aguas de la Ciudad de México SACM
- 11:05 – 11:25** La experiencia española en la gestión del Agua y Saneamiento
Ing. Ángel Cajigas, Dir. Gral. Ejecutivo ATTA, Asociación Tecnológica para el Tratamiento del Agua
- 11:25 – 11:45** Empresas Pública de Medellín, (EPM), Colombia
Ing. Francisco Javier Piedrahita. Director de Aguas *
- 11:45 – 12:05** Empresa Metropolitana de Alcantarillado y Agua Potable de Quito, Ecuador (EMAAP)
Ing. Carlos Orellana Arévalo - Subgerente Técnico de Infraestructuras

MARTES 12 DE JULIO

- 12:05 – 12:25** Representante de Brasil *
- 12:25-12:45** Representante de la República de Cuba *
- 12:45-13:15** **Ruegos y preguntas**
- 13:15 – 14:15** **Comida**
- 14:15 – 14:35** Ing. José R. Pérez Durán. Gerente Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, Rep. Dominicana
- 14:35 – 14:55** Cuánto afecta el desarrollo inmobiliario voraz el suministro de agua a las ciudades costeras
Alberto Sánchez Fernández. Instituto Costarricense de Electricidad
- 14:55** **Presentación de proyectos innovadores en el sector del agua y saneamiento de diferentes países participantes**
- 15:00 – 15:15** Tecnología modular y compacta para tratamiento de agua salina y salobre
Ing. Javier Vecino e Ing. Enrique Castro. Empresa SICE
- 15:15 – 15:30** Comunicaciones inalámbricas al servicio de la gestión inteligente del agua: Caso LS42
Ing. Edgar Segura Azpeitia
Ing. Daniel Ortiz Barredo
Ing. Lucrecia Saleme Carriles
Ingeniería Integral del agua IIASA
- 15:30 – 15:45** Ing. Cesar Puga. Regional Sales Engineer Bentley Systems de México, SA de CV
- 15:45 – 16:00** La integración de las Nuevas Tecnologías en la Gestión del Ciclo Integral del Agua
Ing. Margarita Pérez de Arribas - Gerente de Proyectos
Creatividad y Tecnología, S.A. CYTSA
- 16:00 – 16:15** Herramientas para la modelización matemática de grandes redes urbanas: casos de Madrid y Barcelona
MEX TYPASA. Grupo TYPASA. Ing. José Antonio Vázquez Cortázar

MARTES 12 DE JULIO

- 16:15– 16:30** Cogeneración de Energía Eléctrica y Térmica a partir de Biogás en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de León
Ing. Emiliano Rodríguez Briceño - Dir. Gnral de Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León Guanajuato
- 16:30 – 16:45** Dra. Blanca Jimenez
WASA-GN, Water Assessment & Advisory Global Network
- 16:45 – 17:00** Medidores COMPOSITE: La innovación al servicio del entorno.
Ing. Aníbal Miranda. SENSUS
- 17:00 – 17:15** Otros
- 17:15** **Presentación de ideas de proyectos innovadores (IBEROEKA)**
- 17:15 – 17:30** Desarrollo de metodología para el diagnóstico de microorganismos transmitidos por el agua
Kenia Barrantes Jiménez – Coord. Lab. Microbiología Aguas y Alimentos
Instituto de Investigaciones en Salud (INISA)-UCR Costa Rica
- 17:30 – 17:45** CYTSA, S.A
- 17:45** **Reuniones Bilaterales**
- 19:00** **Brindis de Bienvenida**

MIÉRCOLES 13 DE JULIO

- 9:00 – 10:15** Presentación general del Programa CYTED y de los Proyectos de Innovación de IBEROEKA
Dr. José Ramón Perán González – Coordinador General del Programa
- Presentación de instrumentos de apoyo para Proyectos de I+D+i del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Dr. Leonardo Ríos y Dra. María Anel Olivera
- 10:15 – 10:30** **Receso para café**
- 10:30** **Agricultura Protegida: Agua y Riego en Iberoamérica**
Moderador: IMTA
- 10:30 – 10:50** Ambientes agrícolas controlados I
Dr. Abraham Rojano Universidad Chapingo
- 10:50 – 11:10** Ambientes agrícolas controlados II
Dra. Raquel Salazar Universidad Chapingo
- 11:10 – 11:30** José Javier Ramírez Luna - IMTA
- 11:30 – 11:50** Dr. Víctor Prado - Colegio de Posgraduados
- 11:50 – 12:10** Ing. D. José Pascual Gil. Federación Nacional de Comunidades de Regantes de España, FENACORE.
- 12:10 – 12:30** Dra. Olga Susana Heredia. Prof. Adjunta Facultad de Agronomía, UBA.
Ciudad Autónoma de Bs. As. Argentina
- 12:30 – 12:50** Ing. D. Rafael Vallebuona. Representante de Dirección de Obras Públicas del Gobierno de Chile
- 12:50 – 13:10** Clasificación Internacional del Funcionamiento de la Salud y Discapacidad de los Ríos - CIF R.
Dr. Ing. Jesús Abel Mejía - Rector Universidad Nacional Agraria La Molina
Dr. Ing. Julio Jesús Salazar Doctorado de Recursos Hídricos de la Universidad Nacional Agraria La Molina.

MIÉRCOLES 13 DE JULIO

- 13:10 – 13:30** Asistencia técnica en proyectos agropecuarios y seguro agropecuario
Ing. Luis A. Cortés - Subgerente Gral. Instituto de Seguro Agropecuario de Panamá
- 13:30 – 14:15** **Ruegos y Preguntas**
- 14:15 – 15:15** **Comida**
- 15:15** **Presentación de proyectos innovadores en riego**
- 15:15 – 15:30** Desarrollo e implementación de innovadoras herramientas informáticas para la ingeniería hidráulica y energética de sistemas de riego a presión
Ing. Ricardo Aliod Sebastián. Universidad de Zaragoza
- 15:30 – 15:45** Ing. Jairo Patiño Gómez. Dir. del Instituto de Ciencia y Tecnología Alimentaria, INTAL, Colombia
- 15:45 – 16:00** Uso y conservación de los recursos hídricos en la cuenca del río Aconcagua, Chile
Ing. Luis Jorquera
- 16:00 – 16:15** Otros Proyectos Innovadores. Lic. Irene Sobrero. IBEROAQUA
- 16:15 – 17:30** **Reuniones Bilaterales**
- 17:30 – 18:00** **Conclusiones finales:**
Irene Sobrero IBEROAQUA
Representante del IMTA
Representante ANEAS
- 18:00 – 18:15** **Clausura del evento**
Dr. Poliopro Martínez Austria - Director General IMTA

JUEVES 14 DE JULIO

- 10:00 – 14:00** **Visita guiada a los principales laboratorios especializados del IMTA**

Mini Foro CYTED IBEROEKA

ORGANIZADORES:



iberoaqua
Asociación Iberoamericana
de las Tecnologías del Agua y Riego

Padilla, 26 - 4ª Planta - 28006 Madrid (Spain)
T. + 34 91 781 95 22 / F. + 34 91 576 18 66
gerencia@iberoaqua.org / www.iberoaqua.org