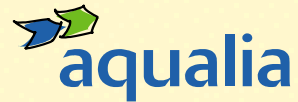


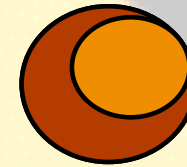
OBJETIVO

El objetivo de esta jornada es abordar estrategias para el rediseño de EDAR basadas en propuestas tecnológicas innovadoras y económicamente viables; dar a conocer herramientas de gestión que garanticen la eficiencia en los procesos de tratamiento con el fin de minimizar los costes de operación y consumo de energía; optimizar la producción y gestión de lodos; facilitar la reutilización del efluente y potenciar la recuperación de otros recursos valiosos del agua residual.

Entidades patrocinadoras:



Entidad colaboradora:



NOVEDAR_Consolider

El Reto de la Eficiencia Económica en EDAR

*Integrando la Economía en la Concepción, Rediseño
y Gestión de EDAR*

Fecha: 14 Diciembre, 2009

Lugar de celebración: Jardín Botánico (Valencia)



<http://www.novedar.com>

LUNES, 14 DE DICIEMBRE

Mañana

- 08:30-09:00 h. Entrega de Documentación
Inauguración de la Jornada
- 09:00-9:45 h. El futuro de la depuración y reutilización en España
Marta Morén y Adolfo Gallardo (Mº de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino)
- 09:45-10:15 h. Viabilidad económica de las nuevas tecnologías y gestión eficiente de los costes de *operación*
Francesc Hernández (Universidad de Valencia)
- 10:15-10:45 h. Estudio económico e identificación de las oportunidades de optimización energética de los Biorreactores de Membrana para el tratamiento de aguas residuales
Ignasi Rodríguez-Roda (Universitat de Girona)
- 10:45-11:15 h. Retos de la depuración y la reutilización en la Comunidad Valenciana: criterios de inversión y gestión económica de la EPSAR
José Juan Morenilla (EPSAR)
- 11:15-11:45 h. *Pausa café*
- 11:45-12:15 h. Análisis técnico-económico de la implantación de controladores automáticos en las EDAR
Eduardo Ayesa (CEIT-Gipuzkoa)
- 12:15-12:45 h. El coste de la eliminación del nitrógeno
Ramón Méndez (Universidade de Santiago de Compostela)
- 12:45-13:15 h. Estudio de viabilidad técnico-económica de las estrategias para reducir la producción de fangos en sistemas de lodos activos.
Carlos Aragón (Universidad de Cádiz)
- 13:15-13:45 h. Estudio de viabilidad técnico-económica del tratamiento de olores de EDARs
Raúl Muñoz (Universidad de Valladolid)
- 13:45-14:15 h. Gestión del agua regenerada y criterios de recuperación de costes
Lluís Sala (Consorci Costa Brava)
- 14:15-15:30 h. *Almuerzo*

Tarde

- 15:30-16:00 h. Experiencia en la explotación de depuradoras para pequeñas aglomeraciones
Marcelino Otero (Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.)
- 16:00-16:30 h. Análisis económico de diversas tecnologías innovadoras: RHIZOPUR y RHIZOCOMPOST
Philippe Rougé (AQUAGEST-Medio Ambiente, Grupo AGBAR)
- 16:30-17:00 h. Sostenibilidad económica y ambiental de las nuevas tecnologías de tratamiento de aguas residuales
Frank Rogalla (AQUALIA)
- 17:00-18:00 h. Mesa redonda "Retos de futuro en la inversión y gestión económica de la EDAR"
Juan M. Lema (Universidade Santiago de Compostela)
Francesc Hernández (Universidad de Valencia)
Adolfo Gallardo (Mº de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino)
José Juan Morenilla (EPSAR-Generalitat Valenciana)
Rafael Ruiz (AQUAGEST-Medio Ambiente, G. AGBAR)
Jorge Chamorro (DHA-VEOLIA)
- 18:00-18:20 h. Conclusiones y Clausura Jornada
Juan Gabriel Cotino (Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda (Generalitat Valenciana))

INSCRIPCIÓN

Para inscribirse en el Seminario es necesario rellenar el boletín disponible en la siguiente página web:
www.novedar.com/activities.asp

Coste

- 120 €

Incluye

- Documentación
- Comida y café

Plazo de inscripción

- 4 de Diciembre, 2009

Datos bancarios para realizar la transferencia

- Banco Santander Central Hispano
Nº Cuenta: 0049-2584-90-2214002210
Titular: Universidad de Santiago de Compostela
Concepto: Cuota inscripción Curso Novedar
- Enviar el justificante de pago a:
rosamaria.arcos@usc.es o al nº de fax: + 34-981528050

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

Coordinación científica:

Francesc Hernández
Universidad de Valencia

Fernando Fernández-Polanco
Universidad de Valladolid

Coordinación técnica:

Grupo de Ingeniería Ambiental y Bioprocesos
Universidad de Santiago de Compostela

SECRETARÍA

Rosa Arcos

rosamaria.arcos@usc.es

Tel. 981 563 100 ext. 16773

Fax: +34-981 528 050