

Tarjeta de inscripción

Sr./Sra.

Empresa

Tel.

E-mail

Lugar de celebración:
Hotel Intur Castellón
C/ Herrero nº20



IX _ Jornadas técnicas de saneamiento y depuración

*_Procesos avanzados
de depuración.*

24 y 25 Marzo 2011

Confirmación de asistencia antes del día 15/03

Katia Mercé

kmerce@facsa.com

Tel.: 964 221 008 - Fax: 964 281 182

Facsa
ciclo integral del agua

Empresa de GIMENO Servicios

Facsa
ciclo integral del agua

FACSA, que apuesta firmemente por la formación, mantiene el espacio abierto al análisis y el debate creando, desde hace ya nueve años, un foro de discusión dinámico y enriquecedor. Continuando con esta trayectoria, FACSA presenta sus IX Jornadas Técnicas bajo el título *Procesos avanzados en depuración*, en las que se tratarán temas específicos sobre el saneamiento y la depuración de aguas, con el fin de contribuir a un mejor conocimiento de este sector.

La celebración de estas Jornadas se ha ido afianzando con el tiempo hasta convertirse en un punto de reunión entre técnicos de FACSA, personalidades académicas, Administración y colaboradores en general que comparten y exponen sus experiencias relacionadas con el Saneamiento y la Depuración de Aguas.

FACSA como empresa especializada en este campo tiene como objetivo el mantenerse entre las empresas punteras del sector con un alto grado de implicación en la investigación y desarrollo que le permiten organizar y participar de forma activa en estas Jornadas.

Durante las Jornadas de este año 2011 se presentarán diferentes procesos avanzados en depuración. Tanto personal interno de FACSA como profesionales universitarios de renombre, expondrán sus experiencias y conocimientos en procesos y tecnologías novedosos, y no tan novedosos, pero todos ellos caracterizados por su potencial implantación en el sector de la depuración de aguas en un futuro próximo.

Jueves 24 Marzo

- 9:00 Acreditaciones y recogida de información
- 9:30 Presentación IX Jornadas Técnicas
D. Juan Antonio Llopis Nicolau
Director Área Saneamiento y Depuración / FACSA
- 9:45 Tratamiento mediante procesos de cavitación de agua contaminada
Cesar Dopazo García / Luis Manuel Cerecedo
Área Mecánica de Fluidos / Centro Politécnico Superior Universidad de Zaragoza
- 10:15 Pretratamiento con ozono de lodos biológicos para mejorar la digestión anaerobia
Albert Canut
Departamento de Medioambiente / AINIA
Carlos Ferrer
Departamento de I+D+I / FACSA
- 10:45 Digestión anaeróbica y captura biológica de CO₂
Mario A. Rosato
Sustainable Technologies SL
- 11:15 Pausa-Café
- 11:45 Procesos avanzados en eliminación de nutrientes
José Luis Campos
Universidad de Santiago de Compostela
- 12:30 Utilización de sondas de amonio y nitrato para el control de procesos biológicos
Néstor Portes
Jefe de explotación Edar Alcoi
Luis Basiero
Jefe de explotación Edar Mancomunada Onda-Betxi- Vila-real- Les Alqueries
Departamento Explotaciones / FACSA
- 13:30 Efecto de la adición de co-sustratos sobre el proceso de digestión anaerobia de lodos de depuración
Begoña Ruiz Fuertes
Responsable Línea de biogas / AINIA
- 14:15 Almuerzo
- 16:00 Futuro de la Bioindicación como herramienta de control de procesos
Carlos Ferrer
Departamento de I+D+I / FACSA
- 16:30 El análisis de imagen como herramienta para el control microscópico del proceso de fangos activos
Luis Borrás
Departamento de Ingeniería Química
Escuela Técnica Superior de Ingeniería / Universidad de Valencia

- 17:00 Identidad y ecofisiología de bacterias filamentosas
Jose Luis Alonso
UPV / Responsable del Área de Química y Microbiología del Agua del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente / Universidad Politécnica de Valencia
- 17:30 Pausa-Café
- 18:00 Tendencias futuras en Telecontrol y Scadas
Javier Maximino / Departamento de Sistemas / FACSA

Viernes 25 Marzo

- 9:30 Evolución de los procesos Anaerobios
Fernando Fernández-Polanco
Catedrático de Ingeniería Química / Universidad de Valladolid
- 10:15 Contaminantes emergentes
Ernesto Santateresa
Departamento de Control de Vertidos / FACSA
- 11:00 Pausa-Café
- 11:30 La Edar del Siglo XXI
Ignacio Bernacer Bonora
Entitat Publica Sanejament d'Aigües
- 12:15 Comparación de sistemas de humedales construidos para la eliminación de contaminantes convencionales y prioritarios
Eloy Becares
Profesor de Ecología y Limnología Aplicada / Universidad de León
- 13:00 ¿La EDAR autosuficiente?
Jugando con balances de materia y energía
Fernando Fernández-Polanco
Catedrático Ingeniería Química / Universidad de Valladolid
- 13:45 Clausura IX Jornadas Técnicas Saneamiento y Depuración
D. Juan Antonio Llopis Nicolau
Director Área Saneamiento y Depuración / FACSA