



CONSTRUCCIONES
MARIANO LOPEZ NAVARRO, S.A.U.
OBRA CIVIL Y EDIFICACION

Información e inscripciones en la web:

<http://catedramln.unizar.es>

Inscripción gratuita

SE ENTREGARÁ CERTIFICADO DE ASISTENCIA

Convalidación de 1 crédito Libre Elección.



Jornada técnica

Estaciones de tratamiento de aguas

Salón de actos del Edificio Betancourt. Campus Río Ebro.
Universidad de Zaragoza

10 / MAYO
2010

PRESENTACIÓN:

Dentro de una ciudad, resulta imprescindible realizar una correcta gestión del ciclo integral del agua que haga compatible el suministro de agua a toda la sociedad para su uso diario con garantías de calidad, con el posterior retorno al medio natural, sin que este se vea deteriorado.

En consecuencia en la presente Jornada, se pretende dar a conocer los procesos, equipos e instalaciones que actualmente se utilizan en las estaciones de tratamiento de aguas potables y residuales, las cuales permiten adecuar su calidad a criterios legales establecidos.

En concreto, se trata de la potabilización en ETAPs, la depuración en EDARs y la regeneración en ERARs

ORGANIZA:

Profª Begoña Calvo Calzada

CÁTEDRA MARIANO LÓPEZ NAVARRO
Dpto. Ingeniería Mecánica.
Universidad de Zaragoza

Profª. Mª Peña Ormad

Dpto. de Ing. Química y
Tecnologías del Medio Ambiente.
Universidad de Zaragoza



LUGAR:

Campus Río Ebro. Universidad de Zaragoza

Edificio Agustín de Betancourt (Edificio B) Salón de Actos

C/ María de Luna, 5 • 50018 Zaragoza

www.cps.unizar.es/modulos/mapa_cps.htm



PROGRAMA:

SESIÓN DE MAÑANA

9:³⁰ | Recepción de asistentes y entrega de documentación

10:⁰⁰ | **LA DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN ARAGÓN: PRESENTE Y FUTURO.**

Fernando López Ribot

INSTITUTO ARAGONÉS DEL AGUA (GOBIERNO DE ARAGÓN)

11:⁰⁰ | **REGENERACIÓN DE AGUAS DE SALIDA DE DEPURADORA EN ERARs:**

SISTEMAS DE DESINFECCIÓN Y FILTRACIÓN.

José Mª Quiroga

UNIVERSIDAD DE CADIZ

12:⁰⁰ | Coffe break

12:³⁰ | **TECNOLOGÍAS SINGULARES PARA LA DEPURACIÓN DE PEQUEÑOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN: SISTEMAS RBC, SBR Y MBR**

Daniel Gil • Eulalia Duran • Arantxa Aparicio

DEISA (grupo COMSA)

SESIÓN DE TARDE

16:⁰⁰ | **GRANDES INSTALACIONES DE DEPURACIÓN: DESCRIPCIÓN DE LA EDAR DE LA CARTUJA EN ZARAGOZA**

Juan Palacios

UTEDEZA

17:⁰⁰ | **EL CICLO DEL AGUA POTABLE**

Henry Laiño

AGUAS DE BARCELONA

18:⁰⁰ | **ENERGÍA SOLAR EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS:**

PRESENTE Y PERSPECTIVAS DE FUTURO

Ignacio Maldonado

CIEMAT (PLATAFORMA SOLAR DE ALMERÍA)