

Dimecres, 3 de febrer de 2010 (AULA P6-3):

Comissió Avaluadora: Dr. Fidel Cunill (President), Dra. Esther Chamarro (Vocal), Dra. Montserrat Porras (Secretària).

A les 10:00 hores: *Valorización y reutilización de la salmuera*, per Juan Fernando Zamora Vega (Director: Santiago Esplugas).

A les 11:00 hores: *Concepció, disseny i funcionament d'una planta de tractament terciari i regeneració d'aigües procedents d'EDAR amb tractament avançat per osmosi inversa per a la reutilització en el reg d'un camp de golf a la badia de Cadis*, per Luis Navarro Tortosa (Director: Joan Llorens)

A les 12:00 hores: *Formación y caracterización de emulsiones aceite en agua estabilizadas con proteína de patata*, per Ana Garcés Pérez (Directors: Carme González i José M^a Gutiérrez)

A les 13:00 hores: *Estudio del proceso foto-Fenton activado por luz solar y artificial aplicado a aguas contaminadas con pesticidas*, per Carlos Jariego Moncunill (Directors: Carme Sans i M^a Mar Micó)

Dijous, 4 de febrer de 2010 (AULA P6-3):

Comissió Avaluadora: Dr. Javier Tejero (President), Dra. Anna Inés Fernández (Vocal), Dra. Alicia Maestro (Secretària).

A les 10:00 hores: *Diseño e industrialización de un buje en fundición para un aerogenerador*, per Georgina López Cerredá (Directora: Núria Llorca).

A les 11:00 hores: *Proceso de molturación mecánica en medio seco, húmedo y crogénico de polvo de hierro dúctil nanoestructurado*, per Esther Hurtado Martín (Directors: Josep M^a Guilemany i Núria Cinca).

A les 12:00 hores: *Utilització d'escograva i cendres volants APC en la formulació de formigons emprats com a material granular*, per Ana Pascual Herrero (Director: Josep M^a Chimenos).

Dijous, 4 de febrer de 2010 (AULA P6-3):

Comissió Avaluadora: Dr. Joan Llorens (President), Dr. Jordi Labanda (Vocal), Dr. Albert Salichs (Secretari).

A les 15:00 hores: *Programa informàtic per avaluar la cogeneració de calor i electricitat*, per Adrià Calvo Martínez (Director: Lluís Jutglar).

A les 16:00 hores: *Pretractament hipertermofílic com a opció de millora de la digestió anaeròbica de matèria orgànica*, per Anna Martínez Cazalla (Directors: Joan Mata i Sergi Astals).

A les 17:00 hores: *UV/H₂O₂ como tratamiento terciario para desinfección y eliminación de atrazina en aguas para reuso*, per Angel Cruz Gonzalo (Directors: Santiago Esplugas i Renato F. Dantas).

A les 18:00 hores: *Estudio de emulsiones altamente concentradas W/O y O/W como plantillas para la formación de sólidos porosos*, per Leyre Imbern Fernández (Directors: Carme González i Montserrat Porras).

Divendres, 5 de febrer de 2010 (AULA P6-3):

Comissió Avaluadora: Dra. Maribel Galán (President), Dr. Lluís Jutglar (Vocal), Dra. Carme González (Secretària).

A les 9:00 hores: *Proceso de rectificación de hexametildiamina y producción de poliamida 6,6. Estudio de su tratamiento de aguas residuales*, per Marc Gardón Ramos (Directors: Montserrat Porras i Pau Gurri).

A les 10:00 hores: *Estudi de la síntesi industrial de la rifaximina*, per Xavier Fondevila Sánchez (Director: Manuel Vicente).

A les 11:00 hores: *Optimización de la operación de ultrafiltración en el proceso de producción de colorantes*, per Miguel Angel Conesa Cervera (Director: José M^a Gutiérrez).

A les 12:00 hores: *Tractament biològic conjunt de la fracció líquida de purins de porc i glicerina*, per Jordi Compte Gonell (Directors: Joan Mata i Joan Dosta).