

CATEDRA CEMEX SOSTENIBILIDAD

Memoria de actividades año 2011.

DIVULGACIÓN

1. – Conferencia “Un ejemplo de Química Sostenible, de los plaguicidas químicos a las feromonas”, impartida por el Dr. Jaime Primo, director del Centro de Ecología Química- Dep. Química, el 31 de marzo en el Salón de actos de la ETSII 12.30-13.30.
2. – Conferencia “La calidad el aire de la ciudad de Valencia y su red de vigilancia” impartida por Dña Amparo Cantó y Dña Elvira Brull, de la Jefatura del Servicio de Contaminación Acústica y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Valencia, el 7 de abril en el Salón de grados del Instituto de Tecnología Química 12.30-13.30.
3. – Conferencia “La energía en la lucha contra el cambio climático” impartida por D. Antonio Cejalvo, Ilm. Sr. Director General de Energía de la Generalitat Valencian, el 19 de mayo en el Salón de grados de la ETSII 12.30-13.30.
4. –Jornadas CEMEX-Sostenibilidad en Buñol, celebradas el 1 de Diciembre en BUINSA (Buñol), en las cuales se entregaron los premios a los mejores proyectos fin de carrera de la Universidad Politécnica de Valencia en materia de sostenibilidad y se entregó el premio a la empresa sostenible de Buñol.
5. Visita de alumnos a la empresa CEMEX.

FORMACIÓN – INVESTIGACIÓN

1. Se ha renovado la beca para realizar una tesis doctoral en el Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (CSIC – UPV) sobre “Conversión integral de biomasa (lignina y celulosa) en combustibles líquidos”.
2. Se ha concedido una beca anual para realizar una tesis doctoral en el Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (CSIC – UPV) sobre “Técnicas catalíticas para la eliminación de contaminantes clorados en efluentes gaseosos”.
3. Se ha convocado una beca de especialización para el mantenimiento y mejora de la microweb de la Catedra Cémex Sostenibilidad.
4. Se han convocado tres premios a proyectos fin de carrera realizados en la Universidad Politécnica de Valencia y relacionados con la sostenibilidad y el medio ambiente. La dotación económica era de:

- 1º Premio: 1500 €
- 2º Premio: 1000 €
- 3º Premio: 500 €

Los premios han sido concedidos a:

1º Premio a Dña. Cristina García Toral, por el proyecto fin de carrera "Biblioteca y centro de conocimiento de Valencia". Proyecto realizado en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y dirigido por D. Iñigo Magro de Orbe y D. Manuel Portaceli Roig.

2º Premio a Dña. Laura Valldecabres Sanmartín, por el proyecto fin de carrera "Development of hybrid low cost solar cells for building integration". Proyecto realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial y dirigido por D. Javier Orozco Messana.

3º Premio a Dña. Carla Albelda Reyes, por el proyecto fin de carrera "Propuesta para la implementación del ecodiseño en el sector del calzado." Proyecto realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial y dirigido por Dña. Bélgica Pacheco Blanco.

OTROS

- Se ha participado en el Foro para la Edificación Sostenible en la Comunidad Valenciana en la mesa temática de materiales y residuos.

- Se ha patrocinado como sponsor plata, el Congreso de la Federación Europea de Asociaciones de Zeolitas (FEZA) que se celebró del 3 al 7 de Julio en Valencia y en el que ha habido casi 700 participantes europeos y de otros países y en el que también han colaborado numerosas empresas multinacionales.

- Se ha participado en las reuniones de la comisión de sostenibilidad de la fábrica de CEMEX ESPAÑA S.A. en Buñol (Valencia).

- Se ha colaborado con el curso de especialista universitario en tecnología cerámica.