

## Sumario

1. La próxima reunión SAICM (Strategic Approach to International Chemicals Management) tendrá lugar en Barcelona del 20 al 22 de noviembre ..... 1
2. III Fórum Euromediterráneo de desarrollo sostenible: ECO-MEDA FORUM ..... 2
3. El Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia (CAR/PL) organizó en la Universitat Politècnica de Catalunya un seminario internacional sobre la gestión de residuos tóxicos y peligrosos industriales ..... 2
4. Nuevo estudio del CAR/PL: Prevención de la contaminación en el sector cerámico estructural ..... 4
5. Blue Week en Turquía ..... 4
6. Seminario sobre mejores prácticas ambientales en la industria del curtido en Turquía ..... 5
7. Nueva base de datos centradas en la prevención en origen de la contaminación para las operaciones auxiliares en la industria química del Mediterráneo ..... 5
8. E-curso de 60 horas de Producción Limpia: Prevención de la contaminación en origen en la empresa ..... 6



## 1. La próxima reunión SAICM (Strategic Approach to International Chemicals Management) tendrá lugar en Barcelona del 20 al 22 de noviembre

El Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia coorganiza, junto con el Ministerio de Medio Ambiente y el secretariado del SAICM, la reunión SAICM (Strategic Approach to International Chemicals Management), que tendrá lugar en la Llotja de Mar de Barcelona del 20 al 22 de noviembre.

La Resolución I/1 de la Conferencia Internacional sobre Gestión de Químicos que tuvo lugar en Dubai en febrero del 2006 dictó la organización de reuniones regionales durante el trienio 2006-2009. Las reuniones regionales han desempeñado un papel importante en el desarrollo de la estrategia internacional para la gestión de químicos, y son de utilidad tanto para países en desarrollo (especialmente



los menos desarrollados) como para países con economías en transición y países con economías desarrolladas.

El objetivo de estas reuniones es facilitar la implementación del SAICM por parte de los actores relevantes, desarrollar

los planes de futuro y coordinar la aplicación del SAICM a nivel regional y promover la participación de las organizaciones regionales.

A la reunión asistirán representantes de la UE y JUSSCANNZ (Japón, EE.UU., Suiza, Canadá, Australia, Noruega y Nueva Zelanda).

Los resultados de esta reunión serán presentados en el Consejo de Administración del Programa de Medio Ambiente de las Naciones Unidas (PNUMA). ■

## 2. III Fórum Euromediterráneo de desarrollo sostenible: ECO-MEDA FORUM

Bajo el lema «Valor común, costes compartidos: trabajamos juntos por la sostenibilidad», se presenta ECO-MEDA FORUM, una iniciativa innovadora en el sector del medio ambiente.

El III Fórum Euromediterráneo se celebrará los días 27 y 28 de febrero de 2007 en Barcelona, organizado por Ecocity (Fira de Barcelona), la Fundació Fòrum Ambiental, la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona con la colaboración de la Asociación de Cámaras de Comercio e Industria del Mediterráneo (ASCAME) y del Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia (CAR/PL).

En esta tercera edición ECO-MEDA FORUM pretende asentarse como plataforma política y empresarial de la zona mediterránea; un marco de encuentro para los especialistas, organismos internacionales, cámaras de comercio, asociaciones sectoriales representativas del sector privado euromediterráneo y empresarios del sector industrial y servicios.

En este sentido, el III Fórum Euromediterráneo quiere crear una conciencia medioambiental en las empresas de los sectores industrial y servicios para que adapten

sus sistemas y procesos a las exigencias legales y sociales, priorizando en el equilibrio medioambiental del Mediterráneo y en el coste de la degradación de los recursos naturales.

Por otra parte, ofrece una plataforma para la cooperación económica y las alianzas empresariales promoviendo y realizando acciones divulgativas para sensibilizar e informar a las empresas y administraciones públicas, no sólo españolas, sino de los países de la cuenca mediterránea.

ECO-MEDA FORUM representa una tribuna permanente de debate, reflexión e intercambio de ideas sobre los temas de interés y las perspectivas de futuro del sector medioambiental Euro-Mediterráneo y también la voz de las empresas que, a través de los *Encuentros Empresariales*, podrán establecer alianzas.

En las sesiones plenarias se tratarán temas de desarrollo y sostenibilidad en los países mediterráneos: cambios en los modelos de producción, políticas de desarrollo sostenible, coste e impacto del uso del agua en las economías mediterráneas y soluciones para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, entre muchos otros. ■

## 3. El Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia (CAR/PL) organizó en la Universitat Politècnica de Catalunya un seminario internacional sobre la gestión de residuos tóxicos y peligrosos industriales

El seminario, que tuvo lugar del 2 al 6 de octubre en Barcelona, contó con 19 participantes de Argelia, Bosnia-Herzegovina, Egipto, España, Jordania, Líbano, Marruecos,

Mauritania, Serbia y Territorios Palestinos. El curso se realizó dentro del marco del programa AZAHAR de la Agencia Española de Cooperación Internacional del Ministerio de

Asuntos Exteriores y Cooperación (AECI) con la cooperación de la Agencia Catalana de Cooperación al Desarrollo (ACCD) de la Generalitat de Catalunya.

Dada la alta prioridad que los residuos tóxicos y peligrosos industriales representan para los países mediterráneos, éstos adoptaron formalmente en el marco del Plan de Acción para el Mediterráneo de las Naciones Unidas el compromiso y la obligación de reducirlos en un 20% antes del año 2010.

Dicho compromiso surgió a raíz de la publicación del estudio «Plan Regional para la reducción de los residuos tóxicos y peligrosos industriales», elaborado por el CAR/PL, el primer estudio mediterráneo que constituye una fuente de información sobre las tendencias y las actividades adoptadas por los países mediterráneos sobre la prevención de la contaminación. Un documento relevante que revisa la situación de los centros de producción limpia en los países mediterráneos e informa sobre los avances realizados en materia de normativa, agentes, planes, programas y herramientas que utilizan los países para su implantación.



El seminario se dividió en 5 bloques temáticos: el Mediterráneo, prioridades y marcos de acción; la prevención de la contaminación; instrumentos para promover la prevención de la contaminación; los residuos tóxicos industriales en el Mediterráneo y la minimización en origen de residuos tóxicos y peligrosos industriales.

Las últimas sesiones estuvieron dedicadas al intercambio de experiencias entre los participantes y visitas a las empresas Electrorecycling y Ecocat, empresas relacionadas con los residuos tóxicos y peligrosos industriales de Cataluña.

El estudio se puede descargar gratuitamente en inglés y francés en la web [www.cprac.org](http://www.cprac.org). ■

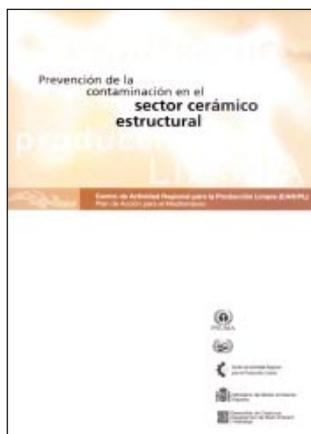


## 4. Nuevo estudio del CAR/PL: Prevención de la contaminación en el sector cerámico estructural

El CAR/PL ha publicado un estudio sobre la prevención de la contaminación en el sector cerámico estructural con el objetivo de mejorar el comportamiento medioambiental de las industrias de este sector.

Debido al auge de la construcción en la mayoría de los países del Mediterráneo, el sector de la cerámica estructural se ha convertido en uno de los sectores de producción más relevantes. Sin embargo, sus actuaciones ambientales generalmente se han limitado a procedimientos muy concretos de depuración de gases emitidos, sin promover acciones que tengan en cuenta el proceso de producción de forma global.

En el estudio «Prevención de la contaminación en el sector cerámico estructural» se proporciona una visión general de la situación económica de los sectores de la construcción y de la cerámica estructural en los diferentes países de la región mediterránea, se describen los diferentes procesos productivos de la fabricación de cerámica estructural y se indican las tecnologías aplicadas, así como los aspectos e impactos ambientales derivados.



Las oportunidades de prevención de la contaminación que se exponen en el estudio son extensibles a todos los países que conforman la región mediterránea, puesto que se han analizado actuaciones con un retorno de la inversión a corto plazo, priorizando aquellas oportunidades que permiten una reducción en origen de la contaminación frente a la utilización de técnicas a final de línea, que en general son más costosas.

El estudio fue presentado al *Gremi de Rajolers de Catalunya* el pasado 3 de octubre en Barcelona y se presentará en Casablanca el próximo 4 de diciembre en el marco de un *workshop* al que asistirán empresarios del sector y representantes de CETEMCO (Centro de Técnicas y Materiales de Construcción, *Centre des Techniques et Matériaux de Construction*).

Para obtener el estudio en formato papel o CD en inglés, francés o castellano, enviar e-mail a: [cleanpro@cprac.org](mailto:cleanpro@cprac.org).

El estudio podrá consultarse en breve en la *web*:

[www.cprac.org](http://www.cprac.org). ■

## 5. Blue Week en Turquía

La semana del 17 al 21 de septiembre se celebró en Antalya, Turquía, la primera edición de la Blue Week, una iniciativa de los Centros Regionales Info/RAC (Centro de Información y Comunicación de la Convención de Barcelona), RAC/SPA (Centro de Actividad Regional para las Áreas Especialmente Protegidas) y CAR/PL (Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia).

El evento contó con el apoyo del Ministerio de Medio Ambiente y Bosques de Turquía y la colaboración de la Convención de Bonn, la Convención de Berna, la IFAW, Fundación Internacional para la Protección de Animales (*Internacional Fund for Animal Welfare*) y la SAD-AFAG, Sociedad Subacuática de Investigación - Grupo de investigación de la foca monje mediterránea (*Underwater Research Society - Mediterranean Monk Seal Research Group*).

Durante la Blue Week cada uno de los Centros de Actividad Regional del Mediterráneo organizó actividades:



El RAC/SPA dio una conferencia sobre el estado de la conservación de la foca monje en el Mediterráneo, a la que asistieron biólogos de todos los países que conforman la cuenca mediterránea así como representantes de diversas organizaciones ecologistas.

El CAR/PL organizó el seminario «Introducción de la ecogestión en el currículo universitario» para presentar su curso electrónico «Prevención de la contaminación en origen en la empresa».

Además, dentro del marco de la Blue Week, el CAR/PL impartió en Estambul el seminario «Mejores prácticas ambientales en las industrias del curtido», al que asistieron industriales del sector en Turquía. En el seminario se presentó el manual «Buenas Prácticas Ambientales en el sector del curtido» editado por el CAR/PL.

EL Info/RAC celebró la tercera edición del festival de cine «Mediterranean Environmental Award». Durante varias

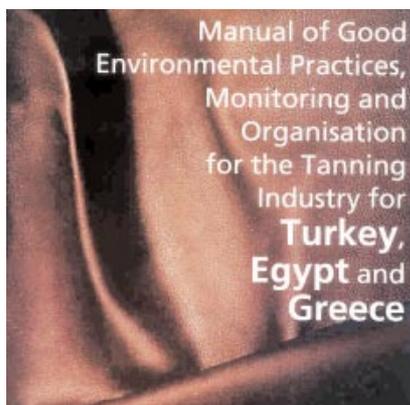
jornadas se visionaron las 21 películas finalistas y se pudo visitar la exposición de fotografía «Made in Med». El jurado, formado por expertos en medio ambiente, comunicación y cine, otorgó un primer premio compartido a las películas *Delivery* (Till Nowak, Alemania) y *Rain is Falling* (Holger Ernst, Alemania-Marruecos) y el tercer premio a la película *Amal* (Ali Benkirane, Marruecos-Francia). ■

## 6. Seminario sobre mejores prácticas ambientales en la industria del curtido de Turquía

Tras el éxito obtenido con el manual «Buenas Prácticas Ambientales en la Industria del Curtido del Magreb», el Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia, en colaboración con la AIICA (Asociación de Investigación de las Industrias del Curtido y Anexas de Cataluña), decidió adaptarlo a la realidad de Turquía, Egipto y Grecia.

El primero de los tres seminarios previstos para presentar el manual y difundir las buenas prácticas ambientales en la industria del curtido entre los profesionales del sector tuvo lugar el pasado 21 de septiembre en Estambul, en el marco de la Blue Week.

La sesión inaugural corrió a cargo del Sr. Turgut Kosar, presidente de la



Asociación de Industriales del Curtido de Turquía, el Sr. Onur Görgun, Secretario General de la Asociación de Industriales del Curtido de Turquía, el Sr. Bulent Hazer, Vicepresidente del Consejo

Internacional de Curtidores, la Dra. Virginia Alzina, Directora del Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia, y el Dr. José María Adzet, Director de la AIICA.

En el seminario se trató el tema de la caracterización de las aguas residuales en la industria de los curtidos y la descripción de los procesos. También se realizó un intercambio de experiencias entre los participantes.

El *workshop* contó con la asistencia de 40 participantes de la industria del curtido, la industria química y la administración pública de Turquía.

Los próximos seminarios tendrán lugar en Grecia y Egipto.

El estudio estará disponible en breve en la web [www.cprac.org](http://www.cprac.org). ■

## 7. Nueva base de datos centradas en la prevención en origen de la contaminación para las operaciones auxiliares en la industria química del Mediterráneo

El Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia ha elaborado una base de datos de 40 tecnologías de la industria química discontinua dirigida al sector químico de los países mediterráneos.

Se trata de una base de datos comunicativa con información útil para evitar, reducir o reciclar las corrientes residuales generadas que está estructurada por subsectores, procesos, corrientes residuales, contaminantes y tipos de tecnologías, y permite realizar búsquedas simples y combinadas por medio

de estos y otros campos y también por palabras clave.

Las fichas presentan información técnica de las tecnologías, su estado de desarrollo, alternativas de minimización y maneras de implantación.

El acceso a la base de datos es libre y gratuito, tanto para las personas interesadas en consultarla como para las instituciones y los centros interesados en formar parte de ella.

La base de datos podrá consultarse en breve en [www.cprac.org](http://www.cprac.org). ■

## 8. E-curso de 60 horas de Producción Limpia: Prevención de la contaminación en origen en la empresa

El Centro de Actividad Regional para la Producción Limpia ha editado, en colaboración con la Universitat de Girona, el curso electrónico «Prevención de la contaminación en origen en las empresas». El objetivo del curso es promover la introducción de la producción limpia y la prevención de la contaminación en la educación universitaria de los países mediterráneos.

El curso, de 60 horas de duración, está dirigido a profesores universitarios y se encuentra disponible en inglés, francés y castellano. Incluye mecanismos de navegación, información adicional y herramientas de personalización, además de actividades de corrección automática. Se ha diseñado para poder ser impreso.

El curso se presentó el pasado septiembre en la Blue Week, en el *workshop* «Introduction of eco-management in university curricula», organizado por el CAR/PL



y dirigido a profesores universitarios de los países mediterráneos relacionados con la enseñanza de la producción limpia.

En el *workshop*, impartido por el experto Dr. Miquel Rigola, se explicó el funcionamiento del curso y los participantes tuvieron la oportunidad de intercambiar sus experiencias como profesores de temas relacionados con la producción limpia en sus respectivas universidades.

En las conclusiones del seminario los participantes se comprometieron a adaptar el curso de acuerdo a su experiencia personal con el objetivo final de impartirlo como asignatura en los programas universitarios de sus países.

El curso puede consultarse provisionalmente en:

<http://brakali.udg.es/Rigola/>, y estará disponible en breve en la web: [www.cprac.org](http://www.cprac.org). ■