

## Sumario



1. Seminario sobre el desarrollo de un sistema de ecoetiquetaje en Egipto .....	1
2. La Iniciativa GRECO se gesta en El Cairo .....	2
3. Acuicultura y medio ambiente, tema de un seminario en Malta .....	3
4. Premio al Medio Ambiente para la Industria 2007 entregado en Malta .....	5
5. Implementación en España de la Estrategia Internacional para los Productos Químicos .....	6
6. Diagnóstico de la situación del mercurio y otros metales pesados en España .....	7

## 1. Seminario sobre el desarrollo de un sistema de ecoetiquetaje en Egipto

El pasado mes de noviembre, el CAR/PL organizó un seminario en El Cairo, debido al interés expresado por parte de Egipto sobre los sistemas de ecoetiquetaje y principalmente sobre el ecoetiquetaje europeo en vistas a la apertura de la zona euromediterránea de libre comercio.

El seminario tuvo lugar en el hotel Cairo Marriot los días 26 y 27 noviembre, y contó con la presencia de unos 90 participantes, lo que demuestra la voluntad manifestada por parte de Egipto en ecoetiquetaje. Los participantes procedían de administraciones públicas, empresas de los sectores textil, químico y turístico. El acontecimiento se organizó en el marco del programa de cooperación entre el Plan de Acción para el Mediterráneo y la Comisión europea en materia de producción limpia. Contó con la colaboración de la oficina

de asistencia para el ecoetiquetaje europeo, de la Agencia egipcia de Asuntos Ambientales (AEAA), así como el departamento de producción y consumo sostenible de la División de Tecnología, Industria y Economía del Programa de las Naciones Unidas para





el Medio Ambiente (PNUMA/DTIE), que actualmente desarrolla un proyecto de 4 años que busca promover el ecoetiquetaje en las economías emergentes.

El objetivo era poner énfasis en la importancia de los sistemas de ecoetiquetaje en el

proceso de producción y consumo duradero, presentar el funcionamiento del ecoetiquetaje europeo y sus diferentes criterios para determinadas categorías de productos que fueron seleccionados según la importancia de éstos en la economía egipcia. En este sentido, las categorías escogidas fueron los tejidos, los detergentes y los servicios de alojamientos turísticos.

El seminario empezó con una presentación de las actividades realizadas por el CAR/PL y le siguieron presentaciones en que se detalló el trabajo realizado en

Egipto en materia de ecoetiquetaje, una presentación del proyecto que desarrolla actualmente el PNUMA/DTIE, así como una explicación de los mecanismos de creación del nuevo ecoetiquetaje tunecino.

Por la tarde, Cécile Des Abbayes, de la Oficina de asistencia para el ecoetiquetaje europeo, presentó el funcionamiento general del ecoetiquetaje europeo, y también las diferentes categorías de productos y los procesos que hay que realizar para obtener el visto bueno europeo.

El día siguiente, se organizaron diversas sesiones en las que se expusieron los criterios específicos de cada una de las 3 categorías de ecoetiquetas que más interesaban a Egipto.

Las empresas mostraron un gran interés en el ecoetiquetaje europeo, principalmente los gerentes de hoteles; sin embargo, estas empresas necesitan un apoyo para poder desarrollar estrategias de gestión medioambiental y así dar respuesta a las características técnicas necesarias para obtener el visto bueno europeo. ■

## 2. La Iniciativa GRECO se gesta en El Cairo

Dentro del marco del acuerdo de colaboración firmado por CAR/PL y BusinessMed en mayo del 2007, se organizó el seminario "Hacia el Desarrollo Sostenible" en El Cairo (Egipto), durante los días 27 y 28 del pasado mes de noviembre. La producción más limpia y la competitividad verde fueron protagonistas en este encuentro llevado a cabo por el CAR/PL, en colaboración con SMAP III TA (Programa de Acciones Ambientales Prioritarias a Corto y Medio Plazo de la Comisión Europea) y UMCE Business-Med. El evento, dirigido a empresarios pertenecientes a todo el arco mediterráneo, tuvo como objetivo principal el acercamiento del sector privado a técnicas respetuosas con el medio ambiente y su acceso a la financiación suficiente para incorporar estos cambios.

En concordancia con estas metas, se puso especial énfasis en la presentación de los cien casos de éxito en competitividad verde, recopilados durante diez años por el CAR/PL.

Cada uno de estos casos está explicado en una ficha

"MedClean" y, en su conjunto demuestran que, con pequeños cambios en los procesos productivos de las pequeñas y medianas empresas, éstas pueden lograr una mayor eficiencia, ahorro económico y energético y, además, reducción del impacto medioambiental. Tan prometedoras expectativas despertaron el interés de UCME-Business-Med (Union of Mediterranean Confederations of Enterprises), una confederación de asociaciones de empresarios que cuenta con más de 150.000 empresas miembros procedentes de 12 países mediterráneos.

### Ponencias y participación

CAR/PL actuó en el seminario a través de las intervenciones de sus componentes y expertos. Destacaron las aportaciones de Juan Antonio de Castro, especialista en Prospectiva y Análisis Económico Internacional, José Luis Salazar y Marcela Huertas, asesores del CAR/PL, Manolo Clar, especialista en Auditorías Medioambientales y Bernard Pasquier, especialista en Economía y Desarrollo Internacional. Todos ellos contaron con el apoyo y supervisión de

Virginia Alzina, Directora del CAR/PL.

Por parte de SMAP III, coorganizador del acto, estuvieron presentes Charbel Rizk, Coordinador Regional y Véronique Lena, especialista en Medio Ambiente.

Finalmente, Business-Med aportó la asistencia de Roger E. Khayat, Asesor del Presidente y Hicham Abou Jaoude, especialista en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Resultaron especialmente remarcables las intervenciones del Presidente de Business-Med, Jacques Jean Sarraf, tanto en el acto de inauguración como en el de clausura.

Más de 50 empresarios y directivos pertenecientes a Business-Med y otras asociaciones empresariales siguieron los actos del seminario.

#### **Vocación de continuidad**

Dado el interés suscitado por las fichas MedClean en los dirigentes de Business-Med, esta asociación y el CAR/PL dieron los primeros pasos hacia un proyecto conjunto y acordaron presentar documentos

por ambas partes en febrero de 2008, coincidiendo con la Asamblea Anual de Businessmed. El CAR/PL se comprometió a confeccionar un plan de negocios a llevar a cabo en los próximos cinco años elaborado en base a las fichas Medclean, cuya recopilación ha dado como resultado la Iniciativa GRECO (Green Competitiveness).

Mientras, UNEP-Business-Med aportará la presentación de especialistas y empresarios situados en distintos países del sur del Mediterráneo que sirvan como referente y contacto para el CAR/PL. El objetivo de esta comunicación es el acercamiento a las necesidades e inquietudes reales de las empresas del sector privado para proponer soluciones ventajosas a todos los niveles.

De este modo, se han forjado alianzas entre el Centro y la Asociación, cuyos frutos se espera que sean la adopción masiva de medidas para la competitividad verde en empresas de todo el Mediterráneo. ■

## **3. Acuicultura y medio ambiente, tema de un seminario en Malta**

El CAR/PL organizó el 16 de noviembre de 2007 un seminario, de un día de duración, sobre la "Acuicultura y el Medio ambiente", en colaboración con el Centro de Tecnología Limpia de Malta. El seminario se celebró en el Aula Magna, en el antiguo edificio universitario, en Valletta.

El objetivo de este acto era reunir a todos los participantes interesados con la finalidad de revisar, discutir y exponer recomendaciones sobre métodos para disminuir el impacto negativo en el medio ambiente. Para ello, el Centro de Tecnología Limpia invitó a una serie de participantes, entre los cuales se encontraban empresas que operan en la industria de la acuicultura en Malta, importadores y exportadores de pescado, cooperativas de pescadores, la Secretaría de Conservación y Conserva de las Pesquerías, del Ministerio de Asuntos Rurales y Medio ambiente, organizaciones no gubernamentales, ayuntamientos, miembros del Parlamento Europeo y la Asociación de Consumidores de Malta.

#### **De cara a una acuicultura sostenible**

El Comisario europeo de Pesca y Asuntos Marítimos, Joe Borg, transmitió un mensaje a los participantes, en el que subrayó el hecho de que la demanda de pescado y marisco está creciendo, a la vez que las capturas de pescado están sufriendo numerosas restricciones. Esta demanda creciente está siendo suplida mediante la acuicultura. Según estimaciones de la FAO, la producción global en acuicultura se deberá doblar en 2030 para satisfacer la demanda. Esto representa, en términos absolutos, un incremento de casi 60 millones de toneladas. Resulta además importante reconocer los desafíos que debe asumir la acuicultura, particularmente en relación con el medio ambiente. El sector de la acuicultura en Europa cuenta con fuerza suficiente en el ámbito de la investigación y tecnología para poder enfrentarse a estos desafíos, así como los conocimientos necesarios para encontrar una solución óptima.

Otro mensaje que lanzó Paul Mifsud, Coordinador del Plan de Acción para el Mediterráneo, fue que



la acuicultura es un problema medioambiental que está surgiendo en el Mediterráneo. Las principales preocupaciones medioambientales relacionadas con la acuicultura que apuntó fueron los nutrientes y el enriquecimiento de carbono, la introducción de nuevas especies en el medio marino que afectan el equilibrio del ecosistema, las preocupaciones en materia de salud pública debidas a la inadecuada ubicación de las piscifactorías, cerca de desembocaduras o vertederos industriales, así como la introducción de productos químicos, como los antibióticos y las hormonas, en el ecosistema. Según el Sr. Mifsud, estos problemas medioambientales pueden superarse con la mejora de la tecnología utilizada en la acuicultura y a través de intervenciones mediante planes de gestión integrales del litoral. En este sentido, la acuicultura en el Mediterráneo debe ser sostenible con prácticas que no degraden el medio ambiente, que sean tecnológicamente apropiadas, viables económicamente y socialmente aceptables.

Los invitados expusieron diversas presentaciones. Los temas tratados fueron la Acuicultura en Malta; La importancia del pescado en la dieta mediterránea; La regulación de las actividades de acuicultura; El control medioambiental de las actividades de acuicultura en las islas maltesas; La acuicultura y la conservación de la vida marina; y Los esfuerzos en protección del medio ambiente en las piscifactorías – El caso de Fish & Fish Ltd.

Enrique de Villamore, representante del CAR/PL, también se dirigió a los participantes.

### Conclusiones y acciones futuras

Después de las presentaciones y las discusiones, los diferentes participantes convinieron en las siguientes conclusiones y recomendaciones:

- Promover las técnicas de pesca artesanales y

sostenibles.

- Apoyar la acuicultura sostenible y no a expensas de la pesca artesanal.
- Que el Departamento de Salud ponga en marcha una campaña para promover el consumo de pescado como parte de una dieta sana y equilibrada. La industria manufacturera deberá hacer una elección bien argumentada y empezar a concienciar sobre la importancia de consumir pescado.
- Etiquetar el pescado que entre en el mercado para consumo humano, para así proporcionar información nutricional correcta y el origen del producto.
- Colaborar con el Departamento de Sanidad Animal y Pesca en el etiquetado de pescado capturado en el medio natural.
- Fijar un sistema de certificación para los gestores de las piscifactorías, para así asegurar un adecuado conocimiento en la gestión de las actividades en acuicultura.
- Fortalecer la capacidad de investigación a la hora de estudiar el comportamiento alimentario del atún criado en cautiverio, para así mejorar el sistema de alimentación.



- Encontrar fuentes de alimentación alternativas para reemplazar el consumo de pescado para alimentar el atún criado en cautiverio.
- Reconsiderar el programa de control.
- Poner en marcha un programa educativo para el público sobre la acuicultura.
- Reforzar la investigación de los impactos medioambientales, sociales y económicos de la acuicultura y sus aplicaciones, como forma de asegurar



una gestión sostenible.

Establecer encuentros de discusión periódicos entre los participantes interesados y la comunidad de piscifactorías.

El encuentro también propuso que el Plan de Acción para el Mediterráneo (PAM) organizara, en sinergia con otras iniciativas en curso sobre pesquerías y medio ambiente, una jornada de trabajo regional sobre el desarrollo sostenible y la acuicultura, en la que se utilizaran estas conclusiones como punto de partida del debate.

El seminario fue presidido por Godwin C. Micallef (Comité de Medio Ambiente – Federación de Industria) y Lawrence Micallef (Eco-Pro Ltd.)

Para más información, póngase en contacto con el Centro de Tecnología Limpia de Malta:

The Old University Building  
St. Paul's Street  
Valletta VLT 1216  
Tel: 21234121/2 Ext: 217  
E-mail: [ctc@mus.com.mt](mailto:ctc@mus.com.mt) ■



## 4. Premio al Medio Ambiente para la Industria 2007 entregado en Malta



### PREMIO AL MEDIO AMBIENTE PARA LA INDUSTRIA

El Centro de Tecnología Limpia de Malta organizó el 18 de enero de 2008 la Ceremonia de Entrega de la 4a Edición del Premio al Medio Ambiente para la Industria. El acto se celebró en el Aula Magna, del edificio del antiguo edificio universitario en Valletta.

El Premio está diseñado para reconocer y fomentar las organizaciones que durante el año 2007 han realizado una contribución significativa al desarrollo sostenible. Su objetivo es destacar los negocios, así como los procesos, las prácticas y las políticas de las organizaciones que están con-

tribuyendo a alcanzar el desarrollo económico y social a la vez que minimizan el impacto medioambiental de sus acciones. También busca promover que otras organizaciones adopten estas buenas prácticas medioambientales.

El premio se entregó en las tres categorías siguientes:

#### **Categoría 'A' – Premio a la Gestión para el Desarrollo Sostenible**

Este premio reconoce y promueve organizaciones cuyos sistemas de gestión se basan en los requisitos del desarrollo sostenible. Destaca la necesidad creciente por parte de las empresas y organizaciones de reconocer sus obligaciones para con diversas entidades sociales, así como la necesidad de gestionar sus amplias responsabilidades sociales de forma acorde.

El ganador en esta categoría fue Hilton Malta Ltd.

#### **Categoría 'B' – Premio a la Conservación para el Desarrollo Sostenible**

Este premio está diseñado para reconocer y fomentar la obtención de resultados destacados en los campos de la energía, el agua y la conservación de materiales.

Los ganadores en esta categoría fueron The Edible Oil Refining Co. Ltd. y el Palazzo Falson Historic House Museum. Yellow Pages Malta Ltd. también fue galardonada con la Mención de Honor.

#### **Categoría 'C' – Premio a la Iniciativa de protección del Medio ambiente para las PYME**





Este premio reconoce las iniciativas que han llevado a cabo pequeñas y medianas empresas a favor de la protección medioambiental. Las empresas candidatas al premio no contaban con más de 8 empleados.

La empresa ganadora en esta

categoría fue IMA Engineering Services Ltd.

A los premiados se les obsequió con un trofeo y un certificado y se les ofreció la oportunidad de participar en los Premios Europeos de Medio Ambiente para Empresas, organizados por la Comisión Europea, cuya ceremonia se celebra cada dos años durante la Semana Verde en Bruselas.

La Dra. Simone Borg, Presidenta del Comité de Adjudicación, y Mark C. Mifsud (en representación

de George Pullicino, Ministro de Asuntos Rurales y Medio Ambiente) entregaron los trofeos a los ganadores.

Si desea más información, póngase en contacto con el Centro de Tecnología Limpia de Malta:

The Old University Building  
St. Paul's Street  
Valletta VLT 1216  
Tel: 21234121/2  
Ext: 217  
E-mail: [ctc@mus.com.mt](mailto:ctc@mus.com.mt) ■



## 5. Implementación en España de la Estrategia Internacional para los Productos Químicos



La preocupación por los efectos que, sobre la salud humana y el medio ambiente, pueden tener las innumerables sustancias químicas que forman parte inseparable de nuestro modo de vida actual ha promovido una actividad intensa desde la década de los noventa en la esfera internacional, supranacional (UE) y nacional.

En este contexto, el CAR/PL ha preparado un informe titulado "Actuaciones para la promoción de la gestión sostenible de los productos químicos en la Región Mediterránea", con la colaboración del Departamento de Consultoría Ambiental de la empresa SIR, s.a. y a propuesta de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente.

El objetivo de este informe es tener un conocimiento más profundo de las sustancias químicas y de su situación en España que sirva de base para efectuar las actuaciones necesarias que materialicen las orientaciones, legislación, objetivos y estrategias comunitarias o internacionales que se han adoptado en los últimos meses en materia de sustancias químicas, permitiendo aprovechar sinergias, aunar esfuerzos

y resolver los retos pendientes en este amplísimo y variado sector.

El enfoque de los trabajos realizados es forzosamente multisectorial e interdisciplinario e implica a diversos actores, desde las diferentes administraciones y organismos del Estado hasta las organizaciones no gubernamentales, representantes de la industria, los trabajadores, los grupos de interés público, o las asociaciones científicas, entre otros.

El Perfil Nacional elaborado, que sigue el formato del Documento-Guía de Naciones Unidas, tiene en cuenta toda la información disponible relevante: datos socioeconómicos e industriales, instrumentos jurídicos, de control y de supervisión de productos químicos, I+D+i, capacidad institucional actual, acuerdos voluntarios, salud laboral y acceso a la información. Este perfil se ha completado con un análisis pormenorizado de cada una de las 272 actividades que comprenden las 36 Esferas de trabajo que incluye la Estrategia Internacional para los Productos Químicos (SAICM), examinando para cada una de ellas, el grado de cumplimiento o de disponibilidad de los medios necesarios para su realización, así como, en su caso, la falta de medidas o carencias detectadas. ■

## 6. Diagnóstico de la situación del mercurio y otros metales pesados en España

Como parte del informe “Actuaciones para la promoción de la gestión sostenible de los productos químicos en la Región Mediterránea”, mencionado en la noticia titulada Implementación en España de la Estrategia Internacional para los Productos Químicos, se aborda la situación de los metales pesados en España, principalmente cadmio, plomo y mercurio con especial atención a este último y a los objetivos y medidas de la Estrategia Comunitaria presentada en 2005 para este metal y en la Evaluación Mundial sobre el Mercurio (2002).

La finalidad de este diagnóstico, es servir de base al desarrollo de una Estrategia Española para el Mercurio y su gestión sostenible. Para ello, se analizan los datos de existencias de este mineral, su extracción, comercialización, las fuentes de emisión en España, así como las Campañas experimentales de evaluación de niveles y estimación de la contaminación por mercurio, cadmio y plomo en muestras ambientales y en la salud humana.

Igualmente, en este informe se estudian los sectores industriales y de actividad más importantes por emisión y/o vertidos de metales pesados (sector cloroalcalí, centrales de combustión, cementeras, sector de metales no ferrosos e incineración de residuos), incluyendo una descripción de las mejores tecnologías disponibles al día de hoy para reducir o eliminar la

contaminación por metales pesados causada por estas actividades.

Este análisis da a conocer además, las zonas geográficas más afectadas por la presencia de metales pesados (emisiones y vertidos) y los centros o unidades industriales que generan esta contaminación, en función de los datos disponibles en el Registro EPER, EMEP (Cooperative programme for monitoring and evaluation of the long range transmission of air pollutants in Europe) y en el Baseline Budget Español realizado en 2005 sobre descargas de contaminantes al agua y a la atmósfera de instalaciones industriales con mayor potencial de contaminación ubicadas en las cuencas hidrográficas de la región Mediterránea.

Se incluyen una serie de recomendaciones y propuestas para promover la gestión sostenible de los metales pesados, entre las que se encuentra la consolidación de la creación de un Centro Tecnológico del Mercurio en la comarca minera de Almadén (Ciudad Real) y de una Red de Vigilancia Ambiental para el Mercurio. Con respecto al futuro Centro, se recogen los pasos ya avanzados durante los últimos dos años, así como los objetivos, necesidades, modelo de gestión para su puesta en marcha y posterior funcionamiento y una serie de actuaciones que podrían acometerse o liderarse desde el propio centro. ■