

Informe Anual CAR/PL

2012



Centro de Actividad Regional
para la Producción Limpia



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| PRESENTACIÓN..... | 4 |
| 1. ECO-EMPREENDEDURÍA | 5 |
| 1.1. Curso sobre eco-emprededuría en Turquía | 5 |
| 1.2. Seminario de sensibilización e introducción a la eco-emprededuría y el ecodiseño en Montenegro. | 5 |
| 1.3. Curso sobre eco-emprededuría en Líbano..... | 5 |
| 1.4. Programa de incubación para eco-emprededores. | 5 |
| 1.5. Taller de formación para formadores en Eco-emprededuría en Túnez. | 5 |
| 1.6. Metodología de Formación en Eco-emprededuría y Ecodiseño..... | 5 |
| 1.7. Actuaciones de promoción: Fórum Mediterráneo sobre Eco-emprededuría en el marco de la IV Semana de Líderes Económicos y Global Ecoforum. | 6 |
| 1.8. Colección y difusión de casos de éxito sobre Eco-emprededuría: publicación de las fichas de ecoemprededuría en el Mediterráneo. | 6 |
| 2. ECOEFICIENCIA EN EL SECTOR PRODUCTIVO E INDUSTRIAL | 7 |
| 2.1. Publicación y difusión de fichas Medclean..... | 7 |
| 2.2. Asesoramiento al Centro Marroquí para la Producción Limpia para la puesta en marcha de una bolsa de subproductos en Marruecos. | 7 |
| 2.3. Identificación de Mejores Técnicas Disponibles y Buenas Prácticas Ambientales en los sectores textil y lácteo de Marruecos, Túnez y Egipto: Proyecto BAT4MED | 7 |
| 2.4. Apoyo al sector del aceite de oliva en Palestina: Proyecto “Olive Oil Export Development” en Palestina | 8 |
| 2.5. Formación en Líbano sobre la gestión y el análisis del Ciclo de Vida del Producto | 8 |
| 2.6. Análisis de las posibilidades de financiación y certificación del sector agro-alimentario en Bosnia y Herzegovina | 8 |
| 3. SCP EN LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LAS ZONAS COSTERAS..... | 9 |
| 3.1. Proyecto CAMP Levante de Almería..... | 9 |
| 3.2. Proyecto CAMP Montenegro..... | 9 |
| 3.3. Preparación del Informe Addressing the drivers of the Mediterranean ecosystem degradation: The SCP approach in the application of the Ecosystem Approach to the management of human activities in the Mediterranean..... | 10 |

| | | |
|------|---|----|
| 4. | ACTUACIONES EN APOYO A LA SOCIEDAD CIVIL MEDITERRÁNEA | 11 |
| 4.1. | Plataforma CONSUMPEDIAMED..... | 11 |
| 5. | COMPRA PÚBLICA SOSTENIBLE..... | 12 |
| 5.1. | Asesoramiento a países del este del Mediterráneo en el desarrollo e implantación de un Plan Nacional de Compra Pública Sostenible | 12 |
| 5.2. | Apoyo técnico a la Universidad de Malta en el diseño y desarrollo de medidas de compra pública sostenible | 12 |
| 6. | EVENTOS SOSTENIBLES | 13 |
| 6.1. | Apoyo al establecimiento de criterios sostenibles en la organización de eventos desarrollados en el marco de programas de cooperación Mediterránea..... | 13 |
| 7. | PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE LOS QUÍMICOS TÓXICOS..... | 14 |
| 7.1. | Curso de sustitución de sustancias químicas peligrosas en el Cairo | 14 |
| 7.2. | Seminario para la preparación del Plan de Monitoreo para Contaminantes Orgánicos Persistentes en Marruecos | 14 |
| 7.3. | Capacitación a agentes de aduanas sobre nuevos COP, Argel..... | 14 |
| 7.4. | Apoyo a Israel en la elaboración del Plan Nacional de Implementación del Convenio de Estocolmo | 15 |
| 7.5. | Seminario Regional sobre “Gestión de mercurio y descontaminación”..... | 15 |
| 7.6. | Asistencia en la gestión de residuos sanitarios en Albania | 15 |
| 7.7. | Sensibilización y capacitación en la gestión sostenible de bifenilos policlorados (PCB) en compañías eléctricas nacionales: Proyecto MEDPARTNERSHIP | 15 |
| 7.8. | Capacitación en la gestión aceites lubricantes usados..... | 16 |
| 8. | ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN EN EL MARCO DE LA INICIATIVA HORIZONTE 2020..... | 17 |
| 9. | ACUERDOS DE COLABORACIÓN | 18 |
| 10. | ACTUACIONES PARA LA RECAUDACIÓN DE FONDOS EXTERNOS..... | 18 |
| 11. | OTRAS ACTUACIONES DE PROMOCION Y VISIBILIDAD DEL CAR/PL..... | 20 |

PRESENTACIÓN

El Centro de Actividad Regional para la Producción más Limpia (CAR/PL) es un centro de cooperación internacional con los países Mediterráneos en materia de desarrollo e innovación del sector productivo y la sociedad civil a partir de modelos de consumo y producción más sostenibles (CPS). El Centro desarrolla su función en el marco del Plan de Acción para el Mediterráneo (PAM), organización perteneciente al Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Son miembros del PAM los 21 países que rodean la cuenca Mediterránea.

El CAR / PL se estableció en el año 1996, a través de un acuerdo de colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente de España (actual Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente) y la Generalitat de Cataluña (actual Departamento de Territorio y Sostenibilidad). El establecimiento del Centro se basa en una decisión acordada por las Partes Contratantes del Convenio de Barcelona para la protección del Medio Ambiente del Mediterráneo, convenio internacional que constituye el marco legal dentro del cual opera el PAM. A partir del año 2009 la Convención de Estocolmo sobre Compuestos Orgánicos Persistentes (COPs) se añade al marco de actuación del CAR/PL dado que el centro es designado por las Partes Contratantes de la citada convención como Centro Regional para su aplicación. Desde ese momento, este tipo de contaminantes se introducen como prioridades en gran parte de las actividades del CAR/PL.

El presente informe detalla las actividades que el CAR/PL ha desarrollado durante el año 2012 en cumplimiento de su mandato y del Plan de Trabajo del Plan de Acción del Mediterráneo para el bienio 2012-2013, aprobado por las Partes Contratantes de la Convención de Barcelona en la Conferencia celebrada en París en 2012 (UNEP(DEPI)/MED IG.20/8). Para una mejor comprensión del Informe, la estructura de contenidos se ha organizado en base a las siguientes líneas de acción:

- Eco-emprededuría
- Ecoeficiencia en el sector productivo e industrial
- Consumo y Producción Sostenible en la gestión sostenible de zonas costeras
- Actuaciones en apoyo a la Sociedad Civil Mediterránea
- Compra Pública Sostenible
- Eventos sostenibles
- Prevención y gestión de los químicos tóxicos
- Actividades de capacitación en el marco de la Iniciativa Horizonte 2020
- Acuerdos de colaboración
- Actuaciones para la recaudación de fondos externos
- Otras actuaciones de promoción y visibilidad del CAR/PL

Así mismo, al inicio de cada capítulo se enumeran las actividades del Plan de Trabajo del Plan de Acción del Mediterráneo 2012-2013 a las que se ha dado cumplimiento a través de las actuaciones desarrolladas.

Los principales logros alcanzados por el CAR/PL durante este año incluyen, entre otros, la participación del centro en la Segunda Fase de Horizonte 2020 y SWITCH-Med, los principales proyectos de financiación europea para el apoyo a los países Mediterráneos en la de-polución de la región y el cambio hacia modelos de consumo y producción sostenibles. El Proyecto SWITCH-Med, cuya puesta en marcha se inició en Octubre de 2012, dotará al CAR/PL de aproximadamente 1,3 millones € para el periodo 2013-2015. Se prevé así mismo que el Centro reciba entorno a 170.000 € para el desarrollo de actuaciones en el marco de la segunda Fase de Horizonte 2020.

1. ECO-EMPREENDEDURÍA

Esta iniciativa del CAR/PL tiene por objeto el desarrollo de un programa de formación de eco-emprendedores en el Mediterráneo y la creación de oportunidades de empleo verde a nivel local. Las actuaciones desarrolladas en 2012 con este objetivo responden a las actividades 5.1.2.Y 5.1.6.2. del Plan de Trabajo Bienal 2012-2013 del PAM aprobado en la Decimoséptima Conferencia de las Partes Contratantes de la Convención de Barcelona.

1.1. Curso sobre eco-emprendeduría en Turquía

El 14 de febrero el CAR/PL organizó un Curso de Emprendeduría Sostenible en Estambul (Turquía) con el apoyo técnico del Centro Colaborador del PNUMA sobre Consumo y Producción Sostenible del Instituto Wuppertal (CSCP) y en colaboración con el Centro de Desarrollo Sostenible y Producción Limpia de la Universidad de Bogazici y el Ministerio de Medio Ambiente y Urbanismo de Turquía.

1.2. Seminario de sensibilización e introducción a la eco-emprendeduría y el ecodiseño en Montenegro.

El 16 de marzo el CAR/PL organizó, en colaboración con la Agencia de Protección Ambiental de Montenegro (Environmental Protection Agency), una jornada de sensibilización sobre eco-emprendeduría e innovación. Durante la misma se presentaron casos de éxito locales de eco-emprendedores que fueron invitados para compartir sus experiencias con los participantes.

1.3. Curso sobre eco-emprendeduría en Líbano.

Del 27 al 29 junio, el CAR/PL organizó un taller práctico sobre eco-emprendeduría y Eco-Diseño en la Universidad Americana de Beirut. Los objetivos del taller consistieron en informar, preparar y capacitar a estudiantes de un programa máster y de últimos cursos de universidad en materia de eco-emprendeduría.

1.4. Programa de incubación para eco-emprendedores.

Del 11 de octubre al 15 de noviembre, el CAR/PL desarrolló en Barcelona, con el apoyo de Barcelona Activa, un programa de formación de cinco sesiones para Eco-emprendedores abierto a todo aquél interesado en crear una nueva empresa o producto en el campo de la sostenibilidad.

1.5. Taller de formación para formadores en Eco-emprendeduría en Túnez.

Del 5 al 12 de noviembre se llevó a cabo en Túnez un programa dirigido a formadores en Eco-emprendeduría en el que se tuvo la oportunidad de testear la metodología de formación preparada por el centro.

1.6. Metodología de Formación en Eco-emprendeduría y Ecodiseño.

EL CAR/PL ha preparado y publicado una Metodología para la Formación en Ecoemprendeduría y Ecodiseño.

El objetivo de la metodología es de proporcionar a sus usuarios, con un conjunto de informaciones fundamentales para el desarrollo de soluciones de negocio sostenibles a través de cuatro módulos innovadores basados en lo siguiente:

- Definición de los conceptos de emprendeduría y de Innovación
- Un plan empresarial verde y dinámico: metodología para la creación de empresas verdes
- Ecodiseño y ecoinnovación
- Recursos financieros y asesoramiento para emprendedores verdes

La metodología se testeó en las formaciones de Túnez y Barcelona, así como en otro curso organizado en Madrid (del 15 al 21 de diciembre) en colaboración con la Fundación Biodiversidad.

1.7. Actuaciones de promoción: Fórum Mediterráneo sobre Eco-emprendeduría en el marco de la IV Semana de Líderes Económicos y Global Ecoforum.

El 26 de octubre el CAR/PL organizó un coloquio sobre eco-emprendeduría en el marco del evento Global Eco Forum, en el cual se presentaban las estrategias de acción para el fomento y la promoción de eco-emprendeduría diseñada por el centro; la empresa catalana “Zicla, Innovación y productos reciclados” compartió sus experiencias como ejemplo de éxito; además se entabló un debate sobre las prioridades del sector privado y de la sociedad civil.

El 22 de Noviembre, el centro organizó un Fórum Mediterráneo sobre Eco-emprendeduría dirigido a emprendedores, sociedad civil y sector financiero. El evento se celebró en el marco de la IV Semana de Líderes Económicos que tuvo lugar en Barcelona del 19 al 23 de noviembre. Durante el Forum se reunieron a los actores del ecosistema de emprendeduría verde en el Mediterráneo para compartir sus experiencias y puntos de vista sobre este sector creciente de la economía que es el principal motor de transición hacia economías verdes. Un total de 80 participantes asistieron al evento.

1.8. Colección y difusión de casos de éxito sobre Eco-emprendeduría: publicación de las fichas de ecoemprendeduría en el Mediterráneo.

En 2012 se han publicado en la página Web del CAR/PL 25 fichas técnicas sobre casos de éxito de Eco-emprendedores de España, Egipto, Jordania, Grecia, Líbano y Marruecos. Así mismo, se han recolectado y elaborado 40 nuevas fichas de eco-emprendedores de Italia, Túnez, Turquía, Bosnia-Herzegovina and Montenegro; traducidas del inglés al francés, maquetadas y subidas a la página Web en el mes de diciembre de 2012.

Las fichas se pueden encontrar y descargar en: <http://www.cprac.org/es/mediateca/casos-de-exito-de-emprendedores-verdes>.

2. ECOEFICIENCIA EN EL SECTOR PRODUCTIVO E INDUSTRIAL

El CAR/PL ha desarrollado las siguientes actuaciones en apoyo al sector productivo e industrial Mediterráneo en cumplimiento de las Actividades 4.2.1.3., 4.2.1.4., 5.1.2.3., 5.1.2.5. del Plan de Trabajo Bienal 2012-2013 del PAM

2.1. Publicación y difusión de fichas Medclean.

Las fichas MedClean recogen casos prácticos en relación a la aplicación de técnicas de ecoeficiencia en industrias y empresas de los países mediterráneos, demostrando su viabilidad mediante balances que incluyen aspectos económicos y ambientales. Con su publicación se promueve el intercambio de experiencias y conocimientos a la vez que se difunden ejemplos de aplicación práctica de la producción más limpia en empresas de la región.

Durante el 2012, 10 nuevas fichas Medclean se publicaron en la página web del CAR/PL en inglés, francés y castellano. El total de casos publicados asciende a 158.

Así mismo, ha creado un motor de búsqueda inteligente que facilita al usuario la identificación de fichas por país, técnicas utilizadas, aspecto ambiental abordado o por sector. Se puede acceder siguiendo el vínculo siguiente: <http://www.cprac.org/ca/mediateca/medclean>

2.2. Asesoramiento al Centro Marroquí para la Producción Limpia para la puesta en marcha de una bolsa de subproductos en Marruecos.

Los días 20 a 22 de febrero de 2012 el CAR/PL, con el apoyo de la Bolsa de Subproductos de Cataluña, presto asesoramiento técnico a miembros del Centro Marroquí para la Producción Limpia para la puesta en marcha de una bolsa de subproductos en Marruecos, en base a la experiencia acumulada en Cataluña con el desarrollo de una plataforma para el fomento de su comercialización.

2.3. Identificación de Mejores Técnicas Disponibles y Buenas Prácticas Ambientales en los sectores textil y lácteo de Marruecos, Túnez y Egipto: Proyecto BAT4MED

El CAR/PL es una de las organizaciones participantes en el Proyecto BAT4MED (Best Available Techniques for the Mediterranean), coordinado por el Instituto Andaluz de Tecnología (IAT) y financiado con Fondos Europeos a través del VII Programa Marco de I+D. El proyecto tiene por objetivo analizar el impacto potencial de la introducción del concepto Europeo de Prevención y Control Integrados de la Contaminación (más conocido por sus siglas en inglés, IPPC, Integrated Pollution Prevention and Control) en la región mediterránea, con el objeto de asegurar una mayor protección del medio ambiente y la salud en esta área provocados por la actividad industrial de los países mediterráneos de cooperación internacional. La iniciativa pretende actuar como un catalizador del cambio en los países mediterráneos de cooperación internacional, a la vez que apoya el crecimiento de la industria europea productora o gestora de tecnologías ambientales. Estos objetivos se pretenden conseguir a través de la identificación, evaluación y selección de las Mejores Técnicas Disponibles (MTD) para la prevención y el control de la contaminación en sectores industriales clave con alto beneficio medioambiental potencial.

Como líder de la componente de comunicación del proyecto, el CAR/PL gestionó el diseño y los contenidos de la plataforma-web del proyecto. Así mismo el centro creó la Base de Datos que contiene más de 200 fichas - en inglés y francés - sobre Mejores Técnicas Disponibles y Procesos para los sectores textil y lácteo de los 3 países beneficiarios del proyecto y publicó los boletines electrónicos de noticias.

Toda la información sobre BAT4MED se encuentra disponible en www.bat4med.org

2.4. Apoyo al sector del aceite de oliva en Palestina: Proyecto “Olive Oil Export Development” en Palestina

Con la finalidad de ayudar a las compañías palestinas a adaptarse a los requerimientos básicos de los mercados internacionales de alimentación y mejorar su acceso a dichos mercados, la International Finance Corporation (IFC-World Bank) puso en marcha el proyecto “Olive Oil Export Development” para el impulso de la exportación de aceite de oliva en Palestina, así como para mejorar su eficiencia y sostenibilidad ambiental (consumo de agua, residuos...), esto es, disminuir su impacto ambiental y mejorar la utilización de los subproductos de esta industria. El CAR/PL colaboró en este proyecto con la realización de diagnósticos a siete empresas y cooperativas del sector. En base a estos diagnósticos, se sugirieron estrategias y acciones, y además el Centro participó en un seminario con las empresas del sector. Posteriormente, se seleccionó un proyecto piloto sobre fertilización controlada con alpechines para su posterior implementación en parcelas de olivos y otros cultivos.

2.5. Formación en Líbano sobre la gestión y el análisis del Ciclo de Vida del Producto

El análisis de Ciclo de Vida es una herramienta para la identificación de oportunidades que conduzcan a decisiones que pueden ayudar a una mayor eficiencia y competitividad de las empresas. Con el fin de promover esta herramienta, el CAR/PL y el Ministerio de Medio Ambiente del Líbano organizaron el 10 de Mayo una formación en Beirut en la que se presentaron las últimas novedades relacionadas con la gestión y el análisis del ciclo de vida de los productos, con un enfoque especial en la aplicación de esta metodología en el sector del aceite de oliva.

El seminario contó con la participación de 30 personas, representantes del Ministerio de Medio Ambiente y de diferentes organizaciones empresariales y Universidades.

2.6. Análisis de las posibilidades de financiación y certificación del sector agro-alimentario en Bosnia y Herzegovina

El CAR/PL comisionó al Centro de Sarajevo para el Desarrollo Sostenible (Center for Environmentally Sustainable Development, CESD) un informe interno sobre el sector de la agricultura y alimentación en Bosnia y Herzegovina con el objetivo de obtener un mayor conocimiento del rendimiento económico y ambiental de este sector clave en el país, que permita al CAR/PL definir prioridades de capacitación del sector en materia de ecoeficiencia. El informe proporciona así mismo una visión general del marco de certificación existente en el país, las posibilidades de financiación con las que cuentan las empresas, los expertos locales, así como organizaciones.

3. SCP EN LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LAS ZONAS COSTERAS

En cumplimiento de las Actividades 2.1.3.1 y 5.1.3. del Plan de Trabajo del PAM, el CAR/PL ha colaborado con el Centro de Actividad Regional para el Programa de Acciones Prioritarias (PAP/RAC) en el desarrollo del Proyecto de Gestión de Áreas Costeras (CAMP) liderado por dicha organización.

Así mismo, el CAR/PL ha contribuido al proceso de desarrollo e implementación del Enfoque Ecosistémico en el PAM, habiendo preparado en 2012 un informe sobre el papel del Consumo y la Producción Sostenible en la implementación del Enfoque Ecosistémico.

3.1. Proyecto CAMP Levante de Almería

El Programa de Gestión de Áreas Costeras (Coastal Area Management Programme, CAMP) de Almería tiene como objetivo elaborar un plan de desarrollo sostenible para la costa del Levante almeriense, teniendo en cuenta los desafíos específicos a esta zona. La finalización del proyecto se prevé en el primer semestre del 2013, con la presentación del Marco Regulatorio de Desarrollo Sostenible a las autoridades competentes que recopila medidas y propuestas en diferentes áreas de actividades humanas para un desarrollo sostenible de esta región costera.

El CAR/PL colaboró en este proyecto aportando su experiencia y apoyo técnico en materia de Consumo y Producción Sostenible (CPS). Para ello, el centro realizó diagnósticos de la situación en los sectores de la agricultura, del turismo, de la pesca y el sector industrial. Se formó a los actores de estos sectores en la aplicación del enfoque CPS en sus actividades, sobre cómo integrar criterios de CPS en sus actividades, y en colaboración con los actores relevantes, se llegó a propuestas de actuación y recomendaciones que fueron integradas al Marco Regulatorio de Desarrollo Sostenible.

3.2. Proyecto CAMP Montenegro

El CAMP Montenegro tiene como objetivo elaborar un plan de desarrollo sostenible de la costa montenegrina y, de modo más concreto, el desarrollo de un caso piloto para la implementación del Enfoque Ecosistémico (Ecosystem Approach) en el Mediterráneo.

La colaboración del CAR/PL en este proyecto se centrará en explorar las oportunidades ofrecidas por los sectores de la economía verde en el desarrollo sostenible de la costa del país y en fomentar la eco-empreseduría en la zona.

El CAR/PL ha formalizado con los líderes del proyecto su participación en el mismo, a través de la redacción de un documento de propuesta de actividades a llevar al cabo en el año 2013.

Las actividades que se han propuesto consisten en la preparación de un diagnóstico de oportunidades para el desarrollo de un turismo sostenible en la Bahía de Kotor y el desarrollo de actividades de formación para eco-empresedores

3.3.Preparación del Informe Addressing the drivers of the Mediterranean ecosystem degradation: The SCP approach in the application of the Ecosystem Approach to the management of human activities in the Mediterranean

El CAR/PL ha desarrollado un informe que formula el papel que desempeña el enfoque CPS en la implementación del Proyecto ECAP (Enfoque Eco-sistémico) en el Mediterráneo, vinculando los patrones actuales de consumo y producción a los impactos generalmente observados en los ecosistemas de la región, y demostrando que el cambio a prácticas de consumo y producción sostenibles puede aliviar las presiones sobre el ecosistema y los impactos consecuentes.

El documento analiza las presiones e impactos de varias actividades humanas que tienen lugar en las zonas costeras, como el turismo, el desarrollo urbano costero, la pesca y la acuicultura, o el vertido de residuos. Este estudio ha sido finalizado en inglés en 2012, traducido al francés, difundido internamente en el marco del PAM y presentado al Grupo de Coordinación del proyecto de Enfoque Eco-sistémico en Atenas en Mayo 2012.

Así mismo, en el marco del desarrollo del proyecto ECAP el CAR/PL participó también como componente del PAM a la primera reunión de determinación del “GES and Targets” del grupo de “Contaminación” gestionado por MEDPOL.

4. ACTUACIONES EN APOYO A LA SOCIEDAD CIVIL MEDITERRÁNEA

El CAR/PL desarrolla la iniciativa ConsumpediaMed como plataforma Mediterránea para la sensibilización de la Sociedad Civil en materia de CPS y químicos tóxicos, tiene por objetivo el cumplimiento de las actividades 5.1.4.1, 5.1.4.2 y 5.1.4.3 del Plan de Trabajo del PAM.

4.1. Plataforma CONSUMPEDIAMED

El CAR/PL puso en marcha ConsumpediaMed (www.consumpediamed.org) en 2009 con el objetivo de ofrecer información práctica a la sociedad civil mediterránea para el consumo sostenible de determinados productos de consumo. Dichos productos se han seleccionado en función de su nivel de consumo y su impacto social y ambiental en el Mediterráneo.

La información de ConsumpediaMed está disponible en inglés, francés y español para 21 productos de diferentes categorías. A finales de 2012 se han actualizado los contenidos de la plataforma con el objetivo de consolidarla como primera plataforma online para el consumo y estilos de vida sostenibles en la región mediterránea. Entre otros, se ofrece un mapa (a través de Google Maps) con las numerosas iniciativas existentes lideradas por el sector público, privado y las iniciativas de las ONG y las organizaciones de la sociedad civil. ConsumpediaMed se consolida ahora como una plataforma dinámica, donde la sociedad civil mediterránea tenga la oportunidad de intercambiar buenas prácticas, nuevas iniciativas y materiales de sensibilización y conocer últimas noticias de interés.

Del mismo modo, Consumpediamed contribuye a una región mediterránea libre de contaminantes orgánicos persistentes (COP), promoviendo el consumo de productos más sostenibles y saludables, tales como los procedentes de la agricultura ecológica sin el uso de pesticidas y otros productos químicos. Algunos ejemplos son: los cultivos ecológicos, restaurantes con comida ecológica, tiendas de pintura ecológica, tiendas que venden prendas de vestir ecológicas, etc.

Hasta la fecha, las iniciativas ConsumpediaMed compiladas son de España, Italia y Marruecos (alrededor de 2000).

5. COMPRA PÚBLICA SOSTENIBLE

El CAR/PL ha desarrollado acciones en apoyo a los países en el desarrollo de medidas para la implantación de medidas de para la Compra Pública Sostenible, en cumplimiento de las actividades 5.1.5.1 y 5.1.6.1 del Plan de Trabajo del PAM.

5.1. Asesoramiento a países del este del Mediterráneo en el desarrollo e implantación de un Plan Nacional de Compra Pública Sostenible

Desde 2011, el CAR/PL ha estado en estrecho contacto con representantes de Croacia y Montenegro con el objetivo identificar líneas de actuación para apoyar a ambos países en el establecimiento de medidas de Compra Pública Sostenible.

A finales de 2012 el centro lideró un primer Workshop de capacitación en Pordgorica (Montenegro) con el fin de fomentar el conocimiento entre el personal del sector público del país responsable de la compra pública. Así mismo se llevó a cabo una reunión con la Administración de Compra Pública (Public Procurement Administration) y con miembros de los Ministerios relevantes (Medio Ambiente y Turismo, Economía y Finanzas) para identificar prioridades en el futuro desarrollo de un plan de comprar publica sostenible en el país.

5.2. Apoyo técnico a la Universidad de Malta en el diseño y desarrollo de medidas de compra pública sostenible

El CAR/PL ha trabajado estrechamente con la Universidad de Malta para lograr la introducción de criterios verdes de compra en la Universidad. Con ese objetivo, se realizaron dos cuestionarios de partida para analizar la situación actual de la oficina de compra de la universidad de Malta (donde se centralizan todas las compras de la Universidad). A partir de este material, se efectuó un documento de análisis de su situación, los retos y consejos que fue presentado en un primer taller liderado por el CAR/PL a finales de octubre. En esta misma reunión, se definieron prioridades para una política de compra sostenible y se identificaron las herramientas necesarias para su implementación. Tras esa labor, se redactó un segundo documento con productos prioritarios así como un tercer documento reflejando las herramientas necesarias para la introducción de criterios de compra verde en las políticas de la universidad.

Como continuación de estas actividades, se ha programado para principios de enero de 2013 un segundo taller para extender el conocimiento entre todo el personal implicado en la compra, presentando la política acordada con la priorización, las herramientas de información disponibles y el enfoque Cálculo del coste del ciclo de vida (Life Cycle Costing). Se prevé así mismo el desarrollo de una prueba piloto con un producto, así como una campaña de difusión interna y externa en la universidad.

6. EVENTOS SOSTENIBLES

Desde 2011, el CAR/PL centraliza las actividades del PAM para fomentar el establecimiento de criterios sostenibles en la organización de eventos desarrollados en el marco de la Convención de Barcelona. En este sentido, el centro gestiona la plataforma Sustainable Events Toolkit, una herramienta interactiva online para la organización de eventos sostenibles, y ofrece asesoramiento a las organizaciones que trabajan en el marco de la Convención. Las actividades desarrolladas durante el año 2012 en esta temática responden a la Actividad 1.1.4 del Plan de Trabajo del PAM.

6.1. Apoyo al establecimiento de criterios sostenibles en la organización de eventos desarrollados en el marco de programas de cooperación Mediterránea

A continuación se resumen las actividades desarrolladas por el CAR/PL como promotor de eventos sostenibles en el Mediterráneo:

- Presentación del Sustainable Events Toolkit en la Tercera reunión del Comité de Seguimiento del Proyecto GEF MedPartnership, celebrada del 15 al 17 de mayo en Estambul (Turquía). Dado el interés suscitado por los miembros del Comité en relación a la posibilidad de incluir una componente de eventos sostenibles en el proyecto Medpartnership, el CAR/PL entregó a la Dirección del mencionado proyecto una propuesta de colaboración para la creación de un premio para el evento más sostenible organizado dentro del marco del proyecto.
- Reunión con la Oficina de Información Mediterránea (MIO-ECSD), coordinadora de la Componente de Capacitación del Proyecto Horizon 2020 para evaluar el nivel de sostenibilidad de los eventos organizados en el marco de la componente y proponer mejoras.
- Formación en eventos sostenibles a miembros de la Unión por el Mediterráneo.
- Apoyo al Centro de Actividad Regional de Programa de Acciones Prioritarias (en inglés Priority Actions Programme Regional Activity Centre, PAP/RAC) en la integración de criterios sostenibles en la organización del Taller Regional de Medpartnership sobre la armonización del marco nacional legal e institucional con el Protocolo IZCM.

7. PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE LOS QUÍMICOS TÓXICOS

Como Centro Regional del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP), el CAR/PL incluye, entre sus actuaciones en apoyo a los países Mediterráneos, acciones específicas para la prevención y gestión de los químicos tóxicos. Las actividades llevadas a cabo durante el 2012 y que se detallan a continuación responden a las Actividades 1.2.2.3, 4.2.1.5 y 4.2.1.6 del Plan de Trabajo del PAM.

7.1. Curso de sustitución de sustancias químicas peligrosas en el Cairo

El 15 de febrero el CAR/PL organizó, en colaboración con el Centro Nacional de Producción Más Limpia de Egipto (Egyptian National Cleaner Production Center, ENPCPC) y representantes del Proyecto Subport, un curso sobre sustitución de sustancias químicas peligrosas en el Cairo. Alrededor de 25 participantes procedentes de áreas muy diversas (universidades, industria química, gobiernos, etc.) asistieron a la formación.

El proyecto Subport es un programa LIFE de la Unión Europea diseñado para proveer a las autoridades, la industria, asociaciones de comercio, ONG, y otros posibles interesados con información y herramientas para facilitar la sustitución de sustancias químicas peligrosas en productos y procesos.

7.2. Seminario para la preparación del Plan de Monitoreo para Contaminantes Orgánicos Persistentes en Marruecos

En el marco de implementación del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes, el CAR/PL participó en la organización de un taller para la preparación de un borrador del Plan Nacional de Monitoreo de COP en Marruecos liderado por el Departamento de Medio Ambiente del país, con el apoyo científico y financiero del Programa Ártico de Monitoreo y Evaluación (AMAP).

68 participantes de los sectores académicos y de investigación, gobiernos e instituciones internacionales, como AMAP, PNUMA o el Consejo Superior para Investigaciones Científicas (CSIC) participaron en el taller, que se celebró del 13 al 15 de marzo en Rabat. El taller consistió en dos días de sesiones plenarias y un día práctico de grupos de trabajo, en los cuales los participantes desarrollaron borradores de planes nacionales y recomendaciones.

7.3. Capacitación a agentes de aduanas sobre nuevos COP, Argel

El CAR/PL, en colaboración con el Centro Nacional para las Tecnologías de Producción Limpia de Argelia (Centre National des Technologies de Production plus Propre, CNTPP) y el Instituto de Naciones Unidas para Formación Profesional e Investigaciones (UNITAR) organizó el seminario "Control de contaminantes orgánicos persistentes de reciente incorporación al Convenio de Estocolmo" del 27 al 28 junio en Argel. Esta actividad fue financiada a través del Small Grant Programme de la Secretaría del Convenio de Estocolmo, en base a la propuesta presentada por el CAR/PL para la organización de una capacitación sobre importación y exportación de los COP en Argelia.

7.4. Apoyo a Israel en la elaboración del Plan Nacional de Implementación del Convenio de Estocolmo

El CAR/PL se reunió, el 1 y 2 de agosto, con representantes del Ministerio de Medio Ambiente de Israel en Tel Aviv para el cierre de la primera fase en el desarrollo del Plan Nacional de Implementación (PNI) del Convenio de Estocolmo en Israel, consistente en el establecimiento de un diagnóstico sobre la situación de los COP en el país y la identificación de prioridades.

Actualmente se está trabajando en la segunda fase, consistente en la preparación de los planes de acción para completar el PNI.

7.5. Seminario Regional sobre “Gestión de mercurio y descontaminación”

Como actividad de apoyo a los países Mediterráneos en la implementación del nuevo Plan regional de Mercurio, el CAR/PL organizó un seminario regional sobre “Gestión de mercurio y descontaminación en el marco del Plan Regional de Mercurio”, en el Centro Tecnológico Nacional de Descontaminación de Mercurio los días 12 y 13 de diciembre en Almadén (España), con la colaboración de MEDPOL y el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de España. El seminario se dirigió a responsables de los Ministerios de medio ambiente, y contó con más de 35 asistentes de Italia, Grecia, Israel, Marruecos, Argelia, Chipre, Croacia, Líbano, Bosnia y Herzegovina, y España. En el seminario también hubo una mesa redonda sobre la implementación del Plan Regional de Mercurio, y el modelo de informe que tendrán que cumplimentar los países del Convenio de Barcelona en relación a las medidas llevadas a cabo en cumplimiento del Plan.

7.6. Asistencia en la gestión de residuos sanitarios en Albania

Como continuación de las actividades desarrolladas en 2011 en apoyo al programa de capacitación sobre buenas prácticas en la gestión de residuos sanitarios en el hospital de Durres, durante el 2012 el CAR/PL ha continuado participando en el desarrollo del programa con el objetivo de contribuir en la implementación de un sistema de gestión sostenible de dichos residuos.

7.7. Sensibilización y capacitación en la gestión sostenible de bifenilos policlorados (PCB) en compañías eléctricas nacionales: Proyecto MEDPARTNERSHIP

El CAR/PL participa en el proyecto Medpartnership, liderado por el /PAM y financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM). El centro participa en el subcomponente sobre gestión ambientalmente responsable de equipamiento, stocks y residuos que contengan o estén contaminados por bifenilos policlorados (PCB) en compañías eléctricas nacionales de los países mediterráneos. Entre las actividades del proyecto se incluyen la revisión y reforma de los marcos legales e institucionales, la implementación de proyectos de demostración, el fomento de capacidades técnicas y la sensibilización.

Durante el 2012 se han contratado a 3 Asesores Nacionales en Albania, Bosnia y Herzegovina, y Turquía y se ha identificado el Asesor de Egipto. Estos asesores actuarán de antenas locales en el proyecto, sirviendo de conexión con los Ministerios Nacionales. En cuanto a los materiales de difusión, se ha desarrollado el guion y la realización de un video de PCB dirigido a la sociedad civil, así como una herramienta (toolkit online) para gestores de PCB, con el objetivo de facilitar información y herramientas útiles en la eliminación y tratamiento de estas sustancias.

Además, está disponible ya la página Web específica de PCB con apartados particulares para cada país (<http://pcbsmed.org/>).

7.8. Capacitación en la gestión aceites lubricantes usados

En noviembre 2012, el CAR/PL organizó, en el marco del proyecto Medpartnership y en apoyo a MEDPOL, una visita de una delegación Argelina a España para mostrar de primera mano el sistema de recolección y regeneración de aceites lubricantes usados que la Agencia de Residuos de Cataluña y la empresa CATOR desarrollan con éxito en Cataluña. La visita se organizó con el objetivo de contribuir a la capacitación para la creación de un modelo argelino de gestión de aceites usados. En la visita también participó la Federación Catalana de Talleres de Reparación de Automóviles, ya que una gran parte de los aceites usados se generan en los talleres, así como otros residuos peligrosos que también necesitan una gestión adecuada. La delegación también realizó una visita a la empresa de regeneración de aceites CATOR. Previamente a esta visita, el CAR/PL participó en una reunión en el Ministerio de Planificación del Territorio y Medio Ambiente (MATET) en Argel, con 36 expertos de diferentes sectores involucrados (ministerios, autoridades locales, sector privado y ONGs), donde se debatieron los problemas de la gestión de aceites lubricantes usados en Argelia.

8. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN EN EL MARCO DE LA INICIATIVA HORIZONTE 2020

El CAR/PL es una de las organizaciones internacionales que forman parte del consorcio que desarrolla el proyecto Horizon 2020, financiado por la Comisión Europea (European Neighbourhood Partnership Instrument, ENPI), y que tiene por objetivo la descontaminación del Mediterráneo para el año 2020. El CAR/PL participa en la componente de capacitación del proyecto (Horizon 2020 Capacity Building/Mediterranean Environment Programme), habiendo liderado en 2012, 12 cursos de capacitación, en cumplimiento de la actividad 5.1.3 del Plan de Trabajo del PAM 2012-2013:

- Seminario Regional “Mejores Prácticas Ambientales en la gestión de residuos de aceite de oliva y nuevas tecnologías”, del 19 al 21 de marzo en Atenas (Grecia) donde el CAR/PL presentó también una ponencia sobre el compostaje de residuos de la producción de aceite a 2 fases.
- Seminario Nacional “Impulsando la eco innovación y la eficiencia de recursos para avanzar hacia la economía verde en Israel”, del 25 al 26 de marzo en Israel.
- Seminario Regional “Impulsando la creación de empleo verde para reducir las fuentes de contaminación en el Mediterráneo”, del 3 al 5 de abril en Atenas.
- Seminario Nacional “Hacia una mejor gobernanza medioambiental en el sector bancario de Túnez: Introducción a las finanzas verdes (Green Banking)”, del 24 al 25 de abril en Túnez.
- Seminario Nacional “Tecnologías Limpias: aplicación a la industria de procesado alimentario”, del 24 al 25 de abril en Sarajevo (Bosnia y Herzegovina).
- Seminario Nacional “Hacia una economía verde en Marruecos”, del 6 al 7 de junio en Rabat (Marruecos).
- Seminario Subregional “Hacia una gestión sostenible de las actividades industriales en Argelia, Marruecos y Túnez”, del 12 al 14 de junio en Túnez.
- Seminario Nacional “Reducción de la contaminación industrial: el caso de las PYMEs causantes de contaminación intensiva en áreas costeras”, del 1 al 2 de julio en El Cairo (Egipto).
- Seminario Nacional “Mejora de la gobernanza medioambiental en el sector bancario de Turquía: introducción a la banca verde (Green Banking)”, del 5 al 6 de julio en Estambul (Turquía).
- Seminario Nacional “Pacto nacional del desarrollo sostenible con el sector económico”, del 5 al 6 de diciembre en Túnez.

9. ACUERDOS DE COLABORACIÓN

Durante el año 2012 el CAR/PL estableció Acuerdos de Colaboración (Memorandum of Understanding –MoU) con las siguientes organizaciones en cumplimiento de la actividad 5.1.6.3. del Plan de Trabajo del PAM 2012-2013:

- Universidad de Malta: implementación de un plan de Compra Pública Verde en esta Universidad.
- Secretariado del Convenio de Estocolmo: capacitación en COP para oficiales de aduanas en Argelia.
- UNITAR: contratación de expertos para la capacitación de oficiales de aduanas en Argelia
- Centro de la Cooperación en el Mediterráneo de la Cruz Roja Española.
- Cátedra Unesco del Análisis del Ciclo de Vida (ACV) y Cambio Climático: fomento y difusión del ACV en el Mediterráneo

10. ACTUACIONES PARA LA RECAUDACIÓN DE FONDOS EXTERNOS

Proyecto SWITCH-MED

El CAR/PL ha sido seleccionado como una de las organizaciones que implementen el Programa SWITCH-Med financiado por la Comisión Europea para apoyar a los países Mediterráneos en el cambio hacia patrones de Consumo y Producción Sostenibles (CPS). SWITCH-Med se concibe como un programa multi-componente que cubre el periodo 2012-2017, con un presupuesto aproximado de 20 millones de euros. El programa se estructura en una componente política y otra de demostración que incluyen actuaciones en apoyo tanto al desarrollo de políticas nacionales sobre CPS como a la implementación de técnicas de eco-eficiencia en el sector industrial y a la formación de eco-emprendedores.

La Componente Política del proyecto se puso en marcha en 2012 y tiene objetivo la identificación de medidas y objetivos CPS en el marco de la Convención de Barcelona y sus Protocolos, así como el apoyo a 9 países Mediterráneos del Norte de África y Oriente Medio en el desarrollo de políticas CPS. Estos son Argelia, Egipto, Israel, Jordania, Líbano, Libia, Marruecos, Territorios Palestinos Ocupados y Túnez.

El CAR/PL recibirá en torno a un millón trescientos mil euros para el periodo 2012-2015 para el desarrollo de actividades en el marco de esta componente.

La Componente de Demostración será aprobada durante el año 2013 con el objetivo de que las actuaciones se inicien a principios de 2014. El CAR/PL recibirá en torno a seis millones de euros de esta Componente para el desarrollo de un programa de formación y apoyo a eco-emprendedores y la sociedad civil, la implementación de actividades piloto y el desarrollo de diversas actividades de networking y comunicación del proyecto.

Segunda Fase del Proyecto Horizon 2020

Como se menciona más arriba, el CAR/PL participa en el proyecto Horizon 2020, financiado por la Comisión Europea y que tiene por objetivo la descontaminación del Mediterráneo para el año 2020. Durante el año 2012 la CE aprobó la extensión del proyecto para los años 2013-2014, vistos los positivos resultados obtenidos en la primera fase del proyecto. En este sentido, el CAR/PL, como una de las organizaciones que lideran la componente de capacitación del proyecto recibirá en torno a ciento setenta mil euros para la organización de nuevos seminarios de capacitación en países árabes del Mediterráneo durante el periodo mencionado.

Otras propuestas de proyectos en 2012

Junto a las actuaciones llevadas a cabo por el CAR/PL para la obtención de fondos de la CE a través de los mencionados proyectos SWITCH-Med y Horizon 2020, a continuación se mencionan otras propuestas de proyectos que el centro ha preparado en 2012 en colaboración con diversas organizaciones con el objetivo de incrementar las fuentes de financiación externas:

- Proyecto ENTREPREDMED, propuesta presentada por el CAR/PL, junto con otros 5 socios de Italia, Túnez, Egipto, Jordania y Líbano, al Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación (European Neighbourhood Partnership Instrument, ENPI), de la Comisión Europea, con el objetivo de apoyar a la movilidad, intercambio y formación profesional de jóvenes eco-emprendedores.
- Propuesta para la creación de una red mediterránea de organizadores de eventos sostenibles que implementen una herramienta común para la reducción del impacto ambiental durante todo el ciclo de vida de un evento. La propuesta fue presentada por el CAR/PL, junto con la Cátedra UNESCO sobre Análisis del Ciclo de Vida y Cambio Climático, como líder del proyecto, y otros Partners de países mediterráneos, para optar a fondos del Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación (European Neighbourhood Partnership Instrument, ENPI), de la Comisión Europea.
- Propuesta de proyecto para la promoción del uso de energías renovables a pequeña escala y del cambio a modos de vida más sostenibles en siete países del Mediterráneo. La propuesta fue presentada por el CAR/PL, junto con la Oficina de Información del Mediterráneo para el Medio ambiente, Cultura y el Desarrollo Sostenible, como líder del proyecto, y otros socios de países mediterráneos, al Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación (European Neighbourhood Partnership Instrument, ENPI), de la Comisión Europea.

11.OTRAS ACTUACIONES DE PROMOCION Y VISIBILIDAD DEL CAR/PL

Participación del CAR/PL en la Conferencia Río+20

El CAR/PL participó en el evento "Desafíos y oportunidades para un crecimiento verde del Mediterráneo", celebrado en el marco de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Río +20) en Río de Janeiro, Brasil. El evento, que tuvo lugar el 19 de junio fue co-organizado por MIO-ESCDE, PNUMA/PAM, la Comisión Europea, la Unión por el Mediterráneo, la Fundación Príncipe Alberto II de Mónaco, la Red Árabe para el Medio Ambiente y el Desarrollo, GWP- Med entre otros.

Visita del Ministerio de Medio Ambiente y Urbanismo de Turquía al CAR/PL

El CAR/PL recibió la visita de una delegación del Ministerio de Medio Ambiente y Urbanismo de Turquía. La visita se enmarcó dentro del programa de Hermanamiento (Twinning) de la Unión Europea, por el que un país miembro de la UE presta asistencia técnica a un país aspirante para desarrollar administraciones eficientes y modernas, en este caso España y Turquía.