



Reflexiones Mediterráneas

Año 2008



Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN

Publicado por: Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN

Gestión del producto: Sonsoles San Román

ISBN: 978-2-8317-1153-9

Diseño y maquetación: Chadi Abi Faraj

Impreso por: Solprint (Mijas), Málaga

Impreso en: ECF producto ecológico

Foto de la cubierta: François Simard

Créditos fotos:

- Ameer Abdulla - *Página 20*
- Chadi Abi Faraj - *Página 04 y 12*
- Joana Cebrian - *Página 08*
- Nieves García - *Página 01*
- Marina Gomei - *Página 15 19*
- Celin Jacob - *Página 18*
- Hichem Kara - *Página 16*
- Andrea Molinari - *Página 21*
- Bayram Oztürk - TUDAV - *Página 06*
- Dan Paleczny - *Página 11*
- Simone Panigada - *Página 21*
- Christine Pergent - *Página 16*
- Pedro Regato - *Página 02, 19 y 24*
- Rami Salman - *Página 12, 13 y 23*
- François Simard - *Página 10*
- Sandra Simoe - *Página 17*
- Herbari Virtual de les Isles Balears - *Página 22*
- IUCN/Group y J. Muntaner - *Página 25 y 26*



Índice

Prólogo	03
Patrocinadores y socios	
▪ Donantes principales	04
▪ Patrocinadores de proyectos	04
▪ Otros colaboradores y acuerdos de cooperación	05
▪ Nuevos miembros en 2008	05
Lo más destacado del 2008	06
Logros del Programa	
▪ Conservación y gestión de recursos	09
▪ ¿Lugares salvajes, protegidos, explotados?	12
▪ Atracciones y detracciones marinas	16
▪ Ecosistemas mediterráneos - un enfoque exhaustivo	19
▪ Comprender las formas de vida para mantener el equilibrio	21
▪ Beneficios de la naturaleza para el sector privado	24
▪ Prioridades mediterráneas para el futuro	25
Difundir el mensaje	26
Publicaciones y recursos	
▪ UICN en la red	27
▪ Libros	27
▪ Informes	28
▪ Fichas técnicas	29
Asignación de fondos	31
El equipo de Málaga	32

“ Influir, animar y ayudar a las sociedades del Mediterráneo a conseguir tanto la conservación como el uso sostenible de los recursos naturales, así como el desarrollo sostenible ”

En virtud de lo definido en la Estrategia del Mediterráneo de la UICN





Prólogo

El 2008 ha sido un año crucial y apasionante para todos los que trabajamos por el Mediterráneo. Gracias a la generosidad y al apoyo de las administraciones públicas catalanas y españolas, miembros activos de UICN, y de muchos otros socios de UICN a nivel mundial, desde nuestro Centro en Málaga hemos puesto en el mapa ambiental Mundial, nuestro Mediterráneo. Fue durante el Congreso Mundial de la Naturaleza, evento único que tiene lugar cada cuatro años, y que en esta ocasión se celebró en Barcelona, una ciudad que históricamente ha jugado un papel clave en el desarrollo del Mediterráneo.

Más de ocho mil personas de todo el mundo y de un amplio espectro social, económico y ambiental tuvieron la oportunidad de conocer este lugar de encuentro único en biodiversidad y de compartir preocupaciones y soluciones ante los problemas que están acaeciendo. Este encuentro no sólo marcó un nuevo hito en la agenda política y de actuación de gobiernos y agentes de la Conservación, sino que también hizo llegar al ciudadano la necesidad y urgencia de una acción concertada y conjunta si queremos conservar tanto nuestro Mediterráneo, como la totalidad de nuestro planeta. Ha sido un Congreso que ha ayudado a poner de relieve la crisis acuciante que está sufriendo la naturaleza y su biodiversidad, lo que, al fin y al cabo, constituye la fuente de materiales y servicios esenciales de los que depende la economía mundial. Por ello es indispensable que el modelo de desarrollo económico mundial se modifique para revertir esta grave situación. El Congreso, además, fue una gran oportunidad para discutir opciones realistas sobre la sostenibilidad, tanto a nivel ambiental, social, como económico.

Este “Mare Nostrum” ha sido igualmente protagonista de la propuesta europea para la iniciativa de la Unión por el Mediterráneo. El reconocimiento de una sola realidad con varias orillas lleva impregnando con fuerza los esquemas de actuación de la UICN. El Centro cuenta con un programa cuatrienal para todo el Mediterráneo, y con un nuevo plan subregional que reúne los intereses y prioridades de los países del Norte de África: Argelia, Egipto, Libia, Marruecos y Túnez. Nuestros miembros, socios y colaboradores nos han ayudado a darle forma y a definir una serie de proyectos e iniciativas de carácter urgente, diseñados en consonancia con las líneas de trabajo globales de la UICN, para la conservación de los recursos naturales y del bienestar de sus gentes en la región hasta el 2012.

Ciertamente, durante el año 2008 la atención se centró en el cambio climático y las medidas para reducir y adaptarse a su impacto, pero también ha sido destacable la toma general de conciencia de que el factor humano es lo que más influye en el entorno. Así, los temas relacionados con el turismo, el uso y conservación del territorio y del mar, la puesta en valor de la biodiversidad, las energías renovables y el desarrollo sostenible han acompañado sobremano la visión del Centro de Cooperación del Mediterráneo en la consecución de sus objetivos.

Gracias a todos aquellos que hacen posible nuestro trabajo, especialmente a España y a Andalucía como donantes principales, y también al resto de patrocinadores y socios, a los miembros, comisiones y al equipo internacional de la UICN, que con su continuo apoyo y entusiasmo dan vida y color a este único y valioso “Mosaico Mediterráneo”.

Margarita Astrálagua

Directora - Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN



Patrocinadores y socios

El trabajo del Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN es posible gracias a la generosidad, la confianza y la credibilidad dispensada por un número creciente de socios: gobiernos, instituciones multilaterales e intergubernamentales, convenciones internacionales y organizaciones no gubernamentales, fundaciones, corporaciones e individuos. Estamos sumamente agradecidos por todas las contribuciones recibidas durante el 2008 en apoyo al Centro y, por tanto, al trabajo de la UICN.

Donantes principales



Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de España (MARM)



Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía

Patrocinadores de proyectos



Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)



Secretaría General del Mar del MARM



Organismo Autónomo de Parques Nacionales de España (OAPN)



Diputación de Málaga



Ayuntamiento de Málaga



Comisión Europea



Ministerio de Asuntos Exteriores y Europeos (MAEE - Francia)



Ministerio de Ecología, Energía, Desarrollo Sostenible y Gestión del Territorio (MEDD - Francia)



Ministerio de Medio Ambiente y de la Gestión del Territorio y del Mar (Italia)



Ministerio de Asuntos Exteriores (DGCS - Italia)



Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)



Centro de Actividad Regional para las Áreas Especialmente Protegidas (CAR/AEP) (Túnez)



Fundación de Empresa Total (Francia)



Fundación Mava para la Protección de la Naturaleza

Otros colaboradores y acuerdos de cooperación

- Acuerdo sobre la Conservación de Cetáceos en el Mar Negro, el Mar Mediterráneo y las zonas Atlánticas contiguas (ACCOBAMS)
- Agencia de Desarrollo del Oriente de Marruecos
- Agencia Egipcia de Asuntos Medioambientales (EAAA, Egipto)
- Alto Comisariado de Aguas y Bosques y Lucha contra la Desertificación (HCEFLCD, Marruecos)
- Asociación de Enseñantes de Ciencias de la Vida y de la Tierra (AESVT, Marruecos)
- Asociación Empresarial de Productores de Cultivos Marinos de España (APROMAR)
- Asociación para la Desarrollo y Conservación de los Bosques (AFDC, Líbano)
- Asociación para la Protección del Medio Ambiente, Alhucemas (AZIR, Marruecos)
- Autoridad General para el Desarrollo de Recursos Pesqueros (GAFRD, Egipto)
- Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM, España)
- Comisariado Nacional del Litoral (CNL, Argelia)
- Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM)
- Confederación Española de Pesca (CEPESCA)
- Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía (España)
- Conservación Natural de Egipto (NCE)
- Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero (DAP - Junta de Andalucía, España)
- Federación Europea de Productores de Acuicultura (FEAP)
- Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) - MedPo, Italia y WWF, Grecia
- Fundación CONAMA (Congreso Nacional de Medio Ambiente de España)
- Instituto de Investigación Científica de la Universidad Mohammed V de Souissi (Marrueco)
- Instituto Español de Oceanografía (IEO)
- Instituto Nacional de Agronomía de Túnez (INAT)
- Instituto Nacional de Investigación Pesquera (INHR, Marruecos)
- La Alianza para las Montañas
- Laboratorio Central para la Investigación sobre Acuicultura (CLAR, Egipto)
- Laboratorio de Biología Marina de la Universidad de Alicante (España)
- Ministerio de Agricultura Libanés
- Ministerio de Defensa Libanés
- Ministerio de Interior Libanés
- Ministerio de Medio Ambiente Libanés
- Ministerio de Medio Ambiente y de Desarrollo Sostenible (MEDD, Túnez)
- Ministerio de Ordenación del Territorio, Medio Ambiente y Turismo (MATET, Argelia)
- Ministerio de Pesca y Recursos Haliéuticos (MPRH, Argelia)
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)
- Red de Asociaciones del Parque Natural de Alhucemas (RODPAL, Marruecos)
- Red de Gestores de Áreas Marinas Protegidas del Mediterráneo (MedPAN)
- Sector de la Conservación de la Naturaleza (NCS, Egipto)
- SEO/Birdlife
- Universidad de Málaga
- Universidad de Surrey (Reino Unido)
- Zoo de Barcelona

Nuevos miembros en el año

- Amigos del Medio Ambiente (Friends of Environment – FoE, Líbano)
- Asociación Italiana de Directores y Funcionarios de Áreas Protegidas (Associazione italiana Direttori e Funzionari Aree Protette – AIDAP, Italia)
- Asociación para la Desarrollo y Conservación de los Bosques (Association for Forest Development and Conservation – AFDC, Líbano)
- Ayuntamiento de Málaga (España)
- Consejería de Medio Ambiente, Gobierno de las Islas Baleares (Conselleria de Medi Ambient, Govern de les Illes Balears - CMA, España)
- Conservatorio Botánico de Brest (Conservatoire Botanique National de Brest – CBNB, Francia)
- Federación de Clubes Conocer y Proteger la Naturaleza (Fédération des Clubs Connaître et Protéger la Nature – FCPN, Francia)
- Fundación para la Conservación y Recuperación de Animales Marinos (GRAM, España)
- Observatorio Departamental de la Biodiversidad Urbana (Observatoire Départemental de la Biodiversité Urbaine – ODBU, Francia)
- Red Verde de Vojvodía (Zelena Mreza Vojvodine – GNV, Serbia)
- Sociedad Croata de Herpetología (Hrvatsko Herpetolosko Društvo - HHD Hyla, Croacia)
- Sociedad Geológica de España (SGE, España)



Lo más destacado del 2008

Lo más destacado del 2008

16 de enero

UICN-Med participa en la Conferencia de las Partes del Convenio de Barcelona

En Almería, con objeto de compartir e intercambiar información con todos los países Parte del Convenio, UICN-Med organiza con sus socios dos eventos paralelos. Uno de ellos sobre el estado de la red de áreas protegidas en el Mediterráneo y el otro sobre la gobernanza del mar Mediterráneo, uno de los mayores retos para la conservación y el medio ambiente.

18 de enero

España apuesta por la cooperación internacional, la conservación y el desarrollo

La Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) se convierte en donante marco de UICN a nivel internacional, con una aportación voluntaria de seis millones de euros destinados a fomentar la cooperación internacional, la conservación y el desarrollo en varias regiones geográficas prioritarias.

25 de febrero

La pesca y la acuicultura, de camino a la sostenibilidad

Firma de un acuerdo de cooperación con la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM) con el fin de fomentar la visión ecosistémica en pesca y acuicultura, crear nuevas zonas de protección de la pesca e intercambiar información hacia una mayor sostenibilidad en la región.

28 de febrero

El mar Adriático también quiere protección

El Ministerio de Turismo y Medio Ambiente de Montenegro convoca la II mesa redonda sobre Protección y Desarrollo Sostenible de la costa montenegrina en Kotor, y reúne a importantes organizaciones nacionales y mediterráneas para identificar las prioridades de conservación del mar en aquel país.

14 de marzo

La cooperación une países contra la degradación ambiental

Los miembros de UICN del Norte de África (Argelia, Egipto, Libia, Marruecos y Túnez) se reúnen para concretar las actividades prioritarias de actuación para un desarrollo sostenible en la región, que aporten soluciones para afrontar, de forma efectiva, los retos del cambio global y sus efectos en la biodiversidad y la población humana durante el nuevo programa de trabajo 2008-2012.

17 de abril

Adaptar la gestión y conservación del bosque mediterráneo

Se lleva a cabo en Grecia la reunión internacional organizada por la UICN y WWF sobre "Bosques y Adaptación al Cambio Climático en el Mediterráneo", con un llamamiento internacional a una mejora en la gestión de los incendios forestales, exacerbado por el cambio global.

18 de abril

Protección y designación de sitios de patrimonio natural en el mediterráneo europeo

El gobierno griego invita a los países europeos mediterráneos y a las agencias asesoras a Corfú para discutir sobre el estado de protección y designación de los espacios de Patrimonio Mundial en la sub-región para alcanzar una mayor protección de la biodiversidad y el patrimonio cultural regional.

7 de mayo

Más claves para una acuicultura sostenible

La UICN, en colaboración con productores, ministerios y científicos mediterráneos, elabora un análisis y da recomendaciones sobre la selección y gestión de granjas acuícolas, la certificación y etiquetaje del pescado de crianza y la propia interacción entre la acuicultura y el medio ambiente.

26 de junio

Una unión europea y mediterránea a debate

Mónaco acoge, durante el Foro Crans Montana, el debate sobre el futuro de la Unión por el Mediterráneo (UPM); mientras que París celebra, posteriormente, la conferencia sobre un nuevo espacio científico para el Mediterráneo en el que se discuten las áreas marinas protegidas.

3 de julio

Proteger los “mares de alta mar”

El régimen de alta mar que se aplica a la mayor parte del mar Mediterráneo y la responsabilidad de lo que allí ocurre constituyen el objeto del diálogo celebrado en Marruecos entre juristas, científicos y organizaciones internacionales.

25 de agosto

Mejorar la gestión y creación de empleo en los parques

Las actividades de conservación y gestión del Parque Nacional de Alhucemas reúnen al gobierno marroquí y a distintas organizaciones que trabajan en la zona para analizar y coordinar las necesidades locales y diseñar propuestas en beneficio de su población y de sus recursos naturales.

12 de septiembre

Áreas marinas protegidas online

La nueva base de datos sobre las áreas marinas protegidas del Mediterráneo ha sido actualizada y todas las nuevas informaciones de cada sitio están disponibles online.

26 de septiembre

Un galardón andaluz a la conservación global

Los esfuerzos de UICN-Med por fomentar la cooperación entre países y sectores del Mediterráneo para un uso sostenible de sus recursos naturales reciben el reconocimiento oficial con el premio de medio ambiente global de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía por su contribución a la conservación de la biodiversidad global.

5 de octubre

Juntos por un mundo diverso y sostenible

Comienza el Congreso Mundial de la Naturaleza en Barcelona, con la presentación de la nueva Lista Roja de especies amenazadas y la celebración de cientos de eventos y reuniones que dan como resultado más de una docena de recomendaciones y resoluciones para la conservación del Mediterráneo.

12 de noviembre

La biodiversidad marina, esa gran desconocida

La evaluación del estado de conservación de peces marinos en el Mediterráneo, presentada en Valencia durante el Congreso Mundial de Biodiversidad Marina, revela un gran vacío en la información y datos disponibles sobre estas especies con una urgente necesidad de protección.

1-5 de diciembre

Participación en la XI sesión del Comité Científico Asesor (SAC) de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM) en Marrakech, Marruecos

Este comité organizó su sesión anual para revisar sus actividades técnicas, científicas y medioambientales y preparar las recomendaciones para la conferencia anual de las Partes de la CGPM.

1-5 de diciembre

El reto es actuar

El Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA) de España se clausura con el desafío de hacer frente al cambio global con acciones y no sólo palabras. Mientras, en Francia, se debaten cuáles son los ecosistemas que se encuentran en estado crítico a nivel mundial para actuar en aras de su conservación, siendo el Mediterráneo uno de los protagonistas.

16 de diciembre

Impacto ambiental de la acuicultura en el Mediterráneo

La reunión del Comité de Acuicultura de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo reunida en Tirana (Albania) adoptó, según una propuesta del grupo de trabajo de la UICN, una medida para que todos los proyectos de granjas llevaran a cabo un estudio de impacto ambiental con el fin de obtener la autorización para producir.

17 de diciembre

Gestión integral de zonas costeras (ICZM) en el Mediterráneo: de lo local a lo regional. ¿Cómo parar la pérdida de la biodiversidad?

El Plan de Acción Mediterráneo (PAM) del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) ha adoptado el protocolo sobre la ICZM en 2008. Por su parte, la Unión Europea (UE), bajo presidencia francesa y en conexión con la iniciativa "Unión por el Mediterráneo" (UPM), ha organizado una conferencia para presentar dicho protocolo y sus implicaciones en la región, así como para anunciar la Directiva de la UE sobre la estrategia marina.

22 de diciembre

Una nueva estrategia integral de gestión de los incendios forestales en Líbano

Las instituciones gubernamentales libanesas (Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Interior, Defensa Civil y Ejército) adoptan una estrategia integral de gestión de incendios forestales, con el apoyo esencial de la UICN y de la ONG nacional Asociación para la Desarrollo y Conservación de los Bosques (AFDC).





Logros del Programa

Conservación y gestión de recursos

Un mar compartido en busca de desarrollo sostenible

El mar de Alborán, que constituye una de las puertas de entrada al mar Mediterráneo, ha sido históricamente lugar de confluencia de muchas culturas, definiéndose desde el principio de las civilizaciones como un “mar de intersección” que sigue jugando un papel de puente entre dos continentes y entre el norte y el sur. La responsabilidad de su conservación recae en todos los pueblos que en el entorno del mar de Alborán se asientan, enclave de gran importancia ecológica, demográfica y económica, y que constituye la base de su desarrollo.

Varios años de trabajo han servido para establecer la plataforma de diálogo y trabajo entre instituciones científicas, gobiernos y expertos para analizar las características y prioridades de actuación en la conservación y el mantenimiento de una zona de altísima biodiversidad y actividad marítima y terrestre. El 11 de junio y el 15 de diciembre de 2008 se celebraron dos reuniones de trabajo con representantes de Argelia, España y Marruecos para la conservación y gestión sostenible del mar de Alborán. Seis grupos de reflexión sobre aspectos clave para el medio marino y terrestre están encargados de recopilar y coordinar los datos existentes en los tres países. La información recopilada se refiere a las siguientes temáticas: el desarrollo de una red de áreas marinas protegidas en la región; la interacción entre las actividades humanas y las especies, especialmente cetáceos, aves y tortugas; la gestión de la explotación de la arena en el marco de la gestión costera integrada; el desarrollo sostenible de la acuicultura; el inventario de la biodiversidad en Alborán; y, por último, la aplicación de convenios y acuerdos internacionales en las legislaciones nacionales. La próxima reunión de trabajo está prevista para abril de 2009 en Oujda (Marruecos).





Conectividad ecológica para la conservación

El mar Mediterráneo es, por sus particularidades ecológicas e históricas, un mar cerrado de características únicas que se encuentra sometido a la presión de una intensa actividad humana: pesca, turismo, tráfico, contaminación... La mejor información científica nos dice que, para proteger la biodiversidad marina, es necesario establecer una red ecológica de áreas marinas protegidas.

La falta de equilibrio y representatividad regional de los diversos ecosistemas marinos mediterráneos es evidente. Con excepción del Santuario Pelagos, el 98,9% de las áreas marinas bajo algún tipo de protección o gestión son costeras. El 73% de áreas marinas protegidas (AMP) están situadas en la costa norte mediterránea, lo que pone de relieve la necesidad de apoyar la conservación del mar en las costas sur y este, tomando en consideración los diferentes contextos socioeconómicos y fomentando el intercambio de experiencias e información entre todos los actores de la región. La aplicación adecuada del concepto de redes de áreas marinas protegidas que incluyan zonas geográficas no representadas y sistemas de vital importancia para la supervivencia de especies vulnerables y amenazadas, como son los fondos marinos y las zonas de alta mar, es un imperativo. Igualmente, los procesos de designación de nuevas áreas para la conservación deben verse acompañados de un fortalecimiento de las capacidades y de la disponibilidad de recursos suficientes para gestionarlas, para evitar que se conviertan en lo que se conoce como “parques de papel”.

Gracias al estudio sobre el estado de las AMP en el Mediterráneo y al nuevo inventario electrónico que se encuentra disponible en internet, realizados con el

apoyo y colaboración de MedPAN, la red de gestores de áreas marinas protegidas en el Mediterráneo, y WWF, se demostró que únicamente el 3,8% del mar Mediterráneo está bajo alguna forma de amparo o gestión, las prioridades de actuación y el objetivo de conseguir el 10% de protección, según establece el Convenio sobre la Diversidad Biológica, está lejos de ser alcanzado.

“ Únicamente el 3,8% del Mar Mediterráneo está bajo alguna forma de amparo o gestión ”

Además de utilizar un enfoque ecorregional para identificar las áreas prioritarias de conservación en el Mediterráneo y ayudar al crecimiento y mantenimiento de una red de gestores y de AMP mediterráneas, durante el 2008 la UICN-Med ha buscado reforzar la capacidad institucional del gobierno de Egipto para establecer y gestionar su red a nivel nacional; ha proporcionado asistencia técnica a Líbano para un programa de monitoreo y seguimiento de AMP; ha fomentado el uso de las categorías de gestión de la UICN para las áreas protegidas en el Adriático; y ha coordinado esfuerzos con otras organizaciones para fortalecer la gestión del Parque Nacional de Alhucemas, única área marina protegida mediterránea en Marruecos.

Gestionar y conservar nuestro patrimonio natural

Egipto viene siendo el escenario de un proyecto de cooperación con Italia en el que el Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN ha proporcionado la dirección técnica a nivel local y asistencia en la gestión. Una de las tareas clave ha sido desarrollar y mejorar la formación profesional de los trabajadores de la zona. Este apoyo se prestó durante la planificación y ejecución de las actividades del proyecto y en la resolución de problemas cotidianos. Este tipo de formación en el lugar de trabajo tiene un valor inestimable, sobre todo en lo relativo a la calidad y profundidad que se pueden alcanzar gracias a la supervisión, seguimiento y al soporte continuo. De esta forma, UICN ha podido presentar y aplicar los principios y prácticas de una gestión efectiva de áreas protegidas, lo que ha quedado reflejado en las nuevas instalaciones y operaciones del Valle de las Ballenas, Patrimonio Mundial de la Humanidad de la UNESCO, y en la amplia variedad de herramientas que se han desarrollado para esta área protegida como son: nuevas guías turísticas, paneles informativos, mapas...

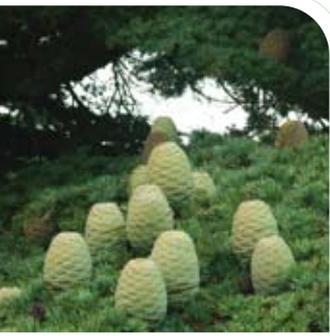
Asimismo, Egipto está tratando de integrar criterios ambientales en todas sus políticas nacionales y planes de desarrollo. Se trata de preservar la biodiversidad como patrimonio nacional en el contexto del desarrollo sostenible, siguiendo la filosofía de la UICN. El reconocimiento del valor de las áreas protegidas, en particular para el turismo, ha contribuido a aumentar el grado de conciencia sobre la necesidad de protección y de búsqueda de nuevas formas de gestión. El NCS (*Nature Conservation Sector*), cuerpo gubernamental responsable de la conservación de la naturaleza, ha adoptado las directrices del Programa de la UICN para la Conservación de la Biodiversidad.

Estas pautas abogan por capacitar al personal de las áreas protegidas, desarrollando programas de formación y mejorando las capacidades de los gestores y habitantes. La plantilla actual del NCS es de 500 personas, pero para alcanzar el objetivo de duplicar las zonas protegidas y garantizar una protección efectiva sería necesario multiplicarla por cinco. Lo que conlleva la necesidad de desarrollar estrategias que permitan que las áreas protegidas se autofinancien.

“ Egipto está tratando de integrar criterios ambientales en todas sus políticas nacionales y planes de desarrollo ”

La UICN promueve el estudio de los modelos de gestión de áreas protegidas de otros países y de fórmulas, como el ecoturismo, que permitan que los ingresos que generan los parques reviertan en su propio mantenimiento y conservación. También se trata de hacer participar de la gestión y de los beneficios a la población local, para lo cual se ha creado la figura de los “guardas locales”, nativos que desempeñan labores de conservación en colaboración con los guardias forestales. Las comunidades beduinas, por ejemplo, han representado un papel importante en el programa de propagación de las acacias, árboles imprescindibles en las zonas áridas.





Logros del Programa

¿Lugares salvajes, protegidos, explotados?

Adaptación de los bosques al cambio global

Los beneficios que ofrecen los bosques van más allá de la mera reducción de los gases de efecto invernadero. Además de caracterizar una gran diversidad de hábitat de los que depende un altísimo número de especies endémicas y amenazadas de grupos biológicos como plantas, aves, mamíferos o insectos; los bosques constituyen también un valor paisajístico y espiritual en el Mediterráneo, y son fuente evidente de buena parte de los bienes y servicios que supeditan el bienestar económico, social y cultural de nuestras sociedades.

Los bosques producen numerosas materias primas sobre las que se basan importantes actividades económicas, algunas tan conocidas como el corcho, la madera, los pastos, y numerosas plantas medicinales y de uso alimentario. Asimismo, aportan numerosos servicios ambientales poco valorados, como puede ser su función como agente clave para detener la erosión del suelo, para atraer la humedad o regular los flujos hídricos y las temperaturas; y para desarrollar iniciativas económicas alternativas como el ecoturismo. Los bosques constituyen un valor que hay que proteger, gestionar y valorar en su justa medida.

El clima mediterráneo es un clima extremo y cambiante, al cual se han adaptado los bosques a lo largo de milenios. Ello les ha permitido hacer frente a la escasez de agua, muy característica de la región, y a numerosas grandes perturbaciones que se han producido a lo largo de la historia. Numerosos territorios forestales de la región se han mantenido muy estables frente a cambios climáticos pasados y presentes, gracias a su alta diversidad biológica y cultural, que ha contribuido al desarrollo de paisajes tradicionales con usos del suelo y sistemas agrícolas y ganaderos altamente resistentes a los cambios ambientales.

No obstante, el cambio climático al que nos enfrentamos previsiblemente va a impactar de forma importante sobre la región mediterránea. La vulnerabilidad de los bosques mediterráneos frente al cambio climático puede verse aumentada por procesos y malas prácticas de gestión existentes que contribuyen a una drástica reducción de las funciones reguladoras de los ecosistemas, los recursos hídricos y el estado de conservación de la cubierta vegetal y de los suelos.

La cada vez mayor escasez de agua, y los episodios extremos de olas de calor, sequías y tormentas intensas son el auténtico reto del cambio climático, y probablemente son las causas más importantes de transformaciones irreversibles de los ecosistemas. Como también lo son los procesos de desertificación



que están afectando importantes zonas de la región. En el caso de los bosques, los incendios forestales de los últimos años han mostrado una imagen clara de los efectos devastadores del aumento de las temperaturas, con repercusiones catastróficas no sólo para la vida animal y vegetal, sino también para las poblaciones humanas. Éstas dependen principalmente de los bienes y servicios ambientales que aportan los bosques, como parte de la herencia económica y cultural de una región que, en caso de incendio, tardaría decenios en recuperarse.

“ UICN-Med está colaborando con varias organizaciones para encontrar y aplicar las mejores soluciones de adaptación al cambio ”

El estudio de las consecuencias de anteriores cambios globales nos ofrece una gran riqueza de datos para la preparación de estrategias y planes de actuación encaminados a aumentar la resiliencia de nuestros bosques en un futuro inmediato. Con este objetivo, UICN-Med está colaborando con varias organizaciones para encontrar y aplicar las mejores soluciones de adaptación al cambio.

Tras un taller de trabajo internacional, celebrado en Atenas en abril de 2008, la UICN, FAO y WWF presentaron en el Congreso Mundial de la Naturaleza opciones y recomendaciones para definir estrategias efectivas de adaptación de los bosques y de sus comunidades rurales frente a estos grandes retos del cambio global. Entre ellas, estas instituciones apoyaron la necesidad de aplicar el enfoque ecosistémico a la conservación y gestión de los bosques mediterráneos, mediante una identificación de las causas de su degradación y una planificación participativa de usos territoriales mejor adaptados al cambio climático; de incorporar el riesgo ambiental (p.ej. riesgo de incendios, riesgo de lluvias torrenciales, riesgo de sequía) en todas las políticas sectoriales que afectan a los territorios forestales, así como de desarrollar prácticas de gestión y de restauración de los recursos naturales, con especial atención al suelo y al agua, y técnicas forestales innovadoras que reduzcan la vulnerabilidad ecológica y social frente al cambio climático.

A su vez, durante el Congreso celebrado en Barcelona, se recomendó revisar las estrategias de conservación, fomentando la conectividad entre áreas forestales que ayuden a la dispersión de especies, y recuperando así la diversidad genética, específica y paisajística de estas zonas; identificar el valor económico de los bienes y servicios aportados por los bosques y apoyar la creación de incentivos económicos para las comunidades rurales de las áreas forestales, así como, establecer sistemas de gobernanza eficaces. Por último, se evidenció la necesidad de revisar la legislación y desarrollar políticas más flexibles que permitan una rápida rectificación de las malas prácticas de gestión y también una incorporación inmediata de nuevas medidas efectivas de adaptación.

Más capacidad para manejar recursos

La lucha contra el cambio climático, la elección de ciertas actividades económicas en un territorio concreto o la gestión de un parque natural para poder generar recursos económicos de autofinanciación son temáticas que requieren de unos conocimientos y capacidades no siempre presentes entre la población local o los agentes interesados en desarrollarlas. UICN-Med trabaja, en colaboración con sus miembros y comisiones, para dar respuesta a las necesidades formativas y educativas a aquellos con afán de conservar los ecosistemas y la biodiversidad de una forma eficiente. Así, gracias a la red de colaboradores, se transmiten e intercambian datos y experiencias entre los socios.

De este modo, se han organizado sesiones de formación para los miembros de UICN en el norte de África, fomentando su participación en sesiones de trabajo y financiando su asistencia a aquellos eventos que puedan mejorar su capacidad de actuación en la región. La labor formativa de nuestros expertos conlleva, igualmente, la difusión y distribución de información de interés para los países mediterráneos, como por ejemplo, los criterios y metodología de





elaboración de las listas rojas a nivel nacional, o el envío de publicaciones y otros materiales formativos entre la red de colaboradores. La plantilla UICN-Med también ha participado activamente en cursos y conferencias a nivel nacional e internacional, exponiendo los resultados de los trabajos desarrollados durante los últimos años, promulgando, así, la importancia de proteger la biodiversidad para conseguir un mundo diverso y sostenible.

Educar en los valores de conservación

El área de Salum se extiende a lo largo de 600 kms desde Alejandría al este, y al oeste hasta la frontera de Libia. Salum, única zona del litoral occidental de Egipto prácticamente intacta y sin urbanizar, ha sido identificada como el lugar más adecuado para establecer un área protegida, dado su enorme valor natural. Con lo que se pretende maximizar la conservación de un conjunto representativo y variado de recursos naturales de la región. La conservación de la naturaleza de las zonas costeras, de sus hábitat únicos y de su vida silvestre ayudará a convertir estos recursos en un valor importante para la industria del turismo actual, así como para las generaciones futuras.

Para hacer comprender la fragilidad de estos recursos marinos, 370 estudiantes de Salum de entre 12 y 13 años de edad participaron el pasado 17 de febrero de 2008 en actividades educativas al aire libre. Este "Día de la Naturaleza" ofreció la oportunidad de acercar a los jóvenes a su patrimonio ecológico de forma interactiva y dinámica. Fue la primera vez que más de una veintena de profesores junto con el equipo directivo del centro educativo afrontaban el reto innovador de aprendizaje al aire libre basado en la naturaleza.

Previamente, el 27 de enero de 2008, ya se había organizado un taller de trabajo para hablar sobre las áreas marinas protegidas y la necesidad de proteger los recursos naturales, fomentando el debate entre

las diferentes partes implicadas. Setenta personas de Salum acudieron a la cita, entre los que se destacan representantes de gobiernos local y regional, guardia costera, seguridad nacional, así como jefes beduinos, consumidores de los recursos de la zona y ciudadanos de reconocida influencia.

Estas iniciativas han sido parte de una campaña de sensibilización e información llevada a cabo por la ONG local NCE (*Nature Conservation Egypt - Conservación Natural de Egipto*), en colaboración con NCS (*Nature Conservation Sector - Sector de la Conservación de la Naturaleza*) de la Agencia Egipcia de Medio Ambiente (*Egyptian Environmental Affairs Agency, EEAA*) y el Centro Educativo de Wadi (*Wadi Educational Centre*). El objetivo de esta iniciativa ha sido concienciar a la población local y a las autoridades más relevantes de Salum de todo lo que está en juego y de la importancia que pueden tener las áreas marinas protegidas. Durante estas sesiones se identificaron pasos claves a seguir, tales como el análisis de la importancia de un mecanismo de gestión comunitaria para la administración del área, y la coordinación de un programa de formación para los docentes locales sobre educación para la naturaleza al aire libre.

Mejorar la gestión en Alhucemas

Constituido como el único Parque Nacional y Área Marina Protegida (AMP) en Marruecos, la zona de Alhucemas se enfrenta en la actualidad a varios desafíos en lo referente a la gestión de sus recursos marinos y terrestres. A pesar de que constituye un hábitat natural para muchas especies emblemáticas del Mediterráneo, la coordinación entre las actuaciones de conservación y desarrollo dentro del parque no es muy eficaz, la escasez de recursos humanos y financieros necesarios, la falta de un plan de gestión de la zona, la debilidad de los sistemas de gobernanza que permitan implicar a la población local en la gestión y uso sostenible de los recursos del parque, así como, los niveles de capacitación de los actores locales de

la zona han ido provocando una sucesión de eventos que no siempre han beneficiado a la conservación de los recursos y la gestión de esta área protegida.

Con el fin de servir de punto de encuentro e identificar las áreas de actuación más urgentes y efectivas para la protección de los recursos de la zona y gracias a la implicación del gobierno y la comunidad local, UICN-Med ha llevado a cabo varias reuniones y visitas de campo para reunirse con la administración forestal encargada de la gestión del parque y apoyarle en las tareas de coordinación de las acciones de los agentes activos en la zona. La cooperación entre los distintos sectores de la sociedad es imprescindible para conseguir unos resultados a medio y largo plazo en la conservación de la zona y en la creación de riqueza y fuentes de sustento sostenibles para la población local.

“ El Parque Nacional de Alhucemas acoge una alta biodiversidad marina, una gran variedad de hábitat, así como importantes especies vulnerables ”

Las distintas reuniones celebradas en Alhucemas en los primeros seis meses de 2008 tuvieron por objetivos: identificar a los distintos actores activos en el parque y su entorno, analizar los proyectos llevados a cabo por dichos actores, y proponer iniciativas complementarias que reforzaran el trabajo que se encuentra en marcha y que ayudaran a establecer un buen mecanismo de coordinación. Además, se pretendió dar coherencia a la puesta en marcha del Plan de Acción para el Parque Nacional de Alhucemas propuesto por el *Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et la Lutte contre la Désertification* (HCEFLCD) y apoyado por el gobierno español. Asimismo, los proyectos respaldados por el gobierno español para la puesta en marcha del plan de gestión del Parque de Alhucemas están gestionados por el Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN, SEO/Bird Life, Movimiento por la Paz (MPDL), y l'*Associació Catalana pel temps Lliure i la Cultura* (ACTLC), en colaboración con el administrador del Parque Nacional de Alhucemas y el HCEFLCD. Dichas organizaciones, junto a los organismos donantes (Organismo

Autónomo de Parques Nacionales de España y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo), firmarán un protocolo con el HCEFLCD, para la ejecución de acciones en curso y previstas, que serán supervisadas, revisadas y aprobadas por un comité de seguimiento integrado por representantes de todas las instituciones implicadas. Además, varias autoridades locales y nacionales de relevancia, como el INRH (*Institut National de Recherches Halieutiques*), centros de investigación y organizaciones no gubernamentales medioambientales y sociales como la Asociación para la Protección del Medio Ambiente, Alhucemas (AZIR), *Association des Enseignants des Sciences de la Vie et de la Terre* (AESVT) y Red de Asociaciones del Parque Natural de Alhucemas (RODPAL); tendrán un papel señalado en la ejecución de las acciones previstas en el terreno, con el objetivo primordial de fortalecer la sociedad civil y las instituciones vinculadas con el parque y la región de Alhucemas.



El Parque Nacional de Alhucemas está situado en los acantilados mediterráneos de Marruecos, en la eco-región única del mar de Alborán. El Parque acoge una alta biodiversidad marina mediterránea y atlántica, una gran variedad de hábitat (acantilados verticales, cuevas superficiales, fondos arenosos), así como, importantes especies vulnerables como el águila pescadora (*Pandion haliaetus*), corales rojos (*Corallium rubrum*) y lapas gigantes (*Patella ferruginea*). El Parque Nacional de Alhucemas es una de las cuatro Áreas Marinas Protegidas (AMP) de la costa sur del Mediterráneo. Ayudar a los miembros de la UICN a solucionar los obstáculos en la implementación y la gestión de las AMP es uno de los principales objetivos de nuestro Centro y contribuye a conseguir el objetivo del CDB de crear una red coherente de AMP mediterráneas. Durante el 2009 se continuarán los trabajos y el desarrollo de material de apoyo para difundir las mejores prácticas de protección marina y agroforestales, con el fin de implicar a todos los actores en su gestión, una labor en la que la voluntad de cooperación tiene un papel clave para su éxito.



Logros del Programa

Atracciones y detracciones marinas

La gobernanza: hacia un diálogo concertado para la protección

Contar con una plataforma de debate sobre las cuestiones más acuciantes ha sido el primer paso para aumentar la concienciación sobre las amenazas que se ciernen sobre el mar Mediterráneo. Más allá de sus aguas territoriales y otras formas de protección marina de ámbito nacional e internacional, la falta de titularidad o responsabilidad directa de los países sobre la mayor parte del Mediterráneo conduce al desconocimiento de lo que puede estar ocurriendo en esas zonas, así como otorga una cierta libertad de acción a todos aquellos que ejercen algún tipo de actividad negativa o perjudicial en sus aguas. Los vertidos incontrolados de sustancias contaminantes, los accidentes marítimos o la pesca excesiva en alta mar pueden tener unos efectos catastróficos en la cadena ecológica de impacto directo para la totalidad del mar, y para los recursos naturales tanto de países colindantes, como lejanos.

La zona occidental del Mediterráneo constituye el marco de trabajo de varios expertos interesados en la conservación de nuestro mar, quienes han abierto un diálogo para identificar las amenazas principales de la zona y examinar fórmulas efectivas de cooperación, revisando las herramientas legales existentes a nivel internacional y fomentando una responsabilidad compartida en la protección de unos bienes que nos pertenecen a todos. Desde la UICN-Med confiamos que el modelo que se está desarrollando sirva de ejemplo para otras zonas del Mediterráneo, y de este modo, poder compartir y unir las distintas piezas que componen las aguas y corrientes de este mar, con especial atención a la protección de hábitat pelágicos de alta mar.

Por ello, el Centro participó en un seminario dirigido a jueces y juristas españoles para hablar sobre la gobernanza del mar y de los marcos de conservación, llevado a cabo en Cádiz el 2 de junio de 2008. En ese mismo mes, asistimos a la Conferencia celebrada en París sobre "Un nuevo espacio científico para el Mediterráneo". Posteriormente, en julio de 2008, se reunieron en Rabat (Marruecos) varios juristas, científicos y organizaciones internacionales para hablar del

“ ... varios expertos han abierto un diálogo para identificar las amenazas principales de la zona y examinar fórmulas efectivas de cooperación ”



régimen de alta mar en la región. Tras la celebración de un taller de trabajo durante el Congreso Mundial de la Naturaleza en Barcelona, los miembros de UICN adoptaron una resolución que implicará la mejora de los mecanismos de gobernanza del mar en los próximos años.

El tráfico marítimo: nuevo rumbo hacia la biodiversidad

El transporte de mercancías y de personas a través de un mar cerrado presenta una serie de desventajas no siempre conocidas: ciertos polizones. Animales y plantas sin billete que viajan de un lugar a otro, colonizando algunas veces zonas delicadas e invadiendo el espacio de otros menos fuertes. Otros riesgos asociados al tráfico marítimo incluyen los accidentes de las embarcaciones con especies marinas como tortugas, delfines o ballenas; la contaminación de las aguas por el vertido incontrolado de desechos; los derrames al mar de petróleo y otras sustancias altamente contaminantes, destruyendo hábitat y especies animales y vegetales; o la simple contaminación sonora que supone el paso de los barcos por zonas de reproducción o cría de animales muy sensibles al ruido.

Todos estos factores han sido objeto del estudio realizado por UICN-Med en colaboración con numerosos expertos, cuyas conclusiones se han publicado y presentado con ocasión del Congreso Mundial de la Naturaleza en Barcelona. Esta investigación ha analizado los riesgos derivados del tráfico marítimo y la exposición de posibles medidas para mitigarlos, así como las herramientas y marcos legales existentes de aplicación al tránsito por el mar.

El objetivo de este estudio es identificar posibles vacíos legales que puedan ser de aplicación entre las empresas y animar a los países del Mediterráneo

a controlar y hacer cumplir las leyes en la medida de lo posible. Este proyecto se ha realizado gracias al apoyo del gobierno italiano y en respuesta a la resolución del anterior Congreso Mundial celebrado en Bangkok.

Acuicultura y medio ambiente: la sostenibilidad en la producción

El 6 de octubre se renovó el acuerdo de cooperación entre la Federación Europea de Productores de Acuicultura y la UICN, al amparo del convenio de colaboración también firmado con el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de España. El objetivo es, a través de un continuo proceso de debate y consulta entre los distintos sectores interesados: productores, administraciones públicas, conservacionistas y comunidades locales, desarrollar una serie de recomendaciones encaminadas a hacer de la acuicultura una actividad productiva y sostenible desde el punto de vista económico, ambiental, ecológico y social.

Los avances desarrollados durante el 2008 han incluido la organización de varias reuniones de trabajo y visitas a lugares de producción en Croacia, España, Italia y Túnez, para la elaboración de guías, que tratarán en esta ocasión sobre la selección y gestión de zonas para la acuicultura, las prácticas responsables y la certificación. En el 2007, se publicó la primera de la serie, sobre la interacción entre la acuicultura y el medio ambiente.

Las reuniones celebradas en Málaga el 10 y 11 de enero, y las posteriores en Alicante y Split en marzo, han ayudado a dar forma al contenido de estas guías, teniendo en consideración aspectos relacionados con la gestión integrada de zonas costeras. En junio se debatieron en Hammamet (Túnez) asuntos relacionados con la certificación y etiquetaje de productos procedentes de la acuicultura.



Paralelamente, se ha trabajado con el Programa Nauta de la AECID sobre un proyecto para el análisis y la aplicación de un enfoque ecosistémico en el sector, utilizando como ejemplo dos emplazamientos en distinto estado de desarrollo: Argelia y Egipto. Las conclusiones en la elaboración de una metodología común subrayan la importancia de los mecanismos de implicación y consulta con los distintos sectores implicados así como la concienciación de la sociedad que se ve afectada por dicha actividad. Los principales retos a los que se enfrenta la aplicación de este enfoque están relacionados con la falta de estructuras de consulta y gobernanza suficientes que representen la variedad de agentes necesarios para su aplicación exitosa, ya que la acuicultura compite con otras actividades económicas como el turismo o el desarrollo urbano. Como colofón al proyecto, se han presentado varias propuestas a los gobiernos de la zona para avanzar en la aplicación de este enfoque.

“ Zonas de Egipto y Argelia han servido como estudios de caso para la implementación del enfoque ecosistémico en la acuicultura del Mediterráneo ”

Las zonas del Triángulo de Damietta, en Egipto y de la Wilaya de Tipaza, en Argelia, han servido como estudios de caso para la implementación del enfoque ecosistémico en la acuicultura del Mediterráneo. Tras una semana de encuentro en el terreno de los diferentes actores de las dos regiones, se organizaron talleres para comprobar la metodología utilizada. Gracias a la iniciativa de UICN-Med, el Ministerio de Ordenación del Territorio, Medio Ambiente y Turismo (MATET), el Ministerio de Pesca y de Recursos Haliéuticos (MPRH), el Comisariado Nacional del Litoral (CNL), científicos y pescadores se reunieron en marzo, en Tipaza con el objetivo de alcanzar una visión conjunta sobre los mecanismos de gobernanza en el terreno y para discutir cuestiones claves sobre el ecosistema. En Damietta, se reunieron en abril la GAFRD (*General Authority for Fish Resources Development*), el CLAR (*Central Laboratory for Aquaculture Research*), la EEAA (*Egyptian Environmental Affairs Agency*), junto con científicos, productores acuícolas y las cooperativas de pescadores con el mismo objetivo. También allí se confirmó la importancia del ecosistema

del Triángulo en términos de biodiversidad y de recursos humanos para las actividades de la zona. Finalmente, se celebró en Túnez un taller de trabajo sobre cómo se aplica la metodología del enfoque ecosistémico en zonas costeras del norte de África.

A pesar de las diferencias - la acuicultura argelina es una actividad emergente mientras que en Egipto cuenta con una trayectoria de amplio recorrido - se han señalado numerosas similitudes. En ambos países se detectaron los mismos problemas: sobreexplotación de los recursos y problemas de ordenación del territorio, con conflictos entre la agricultura, el turismo y la acuicultura; ausencia de datos disponibles sobre la contaminación y la producción; problemas de mercado; incumplimiento de la reglamentación; y falta de comunicación entre las partes implicadas. En Egipto se trataron ciertos problemas graves durante la reunión, tales como la ausencia de protección ambiental, la gestión del agua y de la información ambiental. Sin embargo, cabe también mencionar los aspectos positivos considerados. Así, en Argelia, destacamos la disponibilidad de datos sobre el ecosistema; la existencia de un programa que desarrolla la ordenación del territorio y protección del litoral gestionado por el CNL; la toma de conciencia sobre la importancia del enfoque intersectorial; y el desarrollo paralelo del turismo y la acuicultura. En Egipto se considera muy positiva la existencia de una verdadera voluntad de cooperación por parte de la población y las autoridades, así como la creación de la asociación de productores de acuicultura y la importancia de la productividad del ecosistema del Triángulo.





Logros del Programa

Ecosistemas mediterráneos – un enfoque exhaustivo

Estrategias para la acción en las montañas frente al cambio climático

UICN-Med reunió a representantes de organizaciones miembros de la UICN y a expertos regionales de organizaciones intergubernamentales, gobiernos, gestores de áreas montañosas protegidas, centros de investigación, ONG y sector privado, a participar en un taller de trabajo regional que tuvo lugar en Málaga el pasado 11 de diciembre de 2007, coincidiendo con el Día Internacional de las Montañas, según las Naciones Unidas. Durante esta sesión, los miembros y demás expertos analizaron y debatieron problemas de conservación y desarrollo en áreas de montaña, líneas prioritarias de trabajo para las montañas mediterráneas, mediante el análisis de casos de estudio con estrategias y prácticas de gestión exitosas en la región. Para compartir y difundir al máximo las experiencias analizadas y los resultados obtenidos del taller, UICN-Med ha publicado un libro que incluye casos de estudio y una serie de guías estratégicas y aspectos clave acerca de la conservación y el desarrollo en montañas, agrupados en ocho temas prioritarios, que en su conjunto permiten definir una adecuada estrategia integral para la elaboración de planes de acción para las cadenas montañosas del Mediterráneo.

Entre las conclusiones alcanzadas en el taller, los participantes se pusieron de acuerdo en cuestiones muy relevantes, entre las cuales podemos destacar las siguientes: el mayor reto para poder aplicar el enfoque ecosistémico en la conservación y gestión de las montañas mediterráneas es su componente social, es decir, encontrar fórmulas eficaces de involucrar y empoderar a las comunidades locales a través de un proceso de participación transparente, equitativo e inclusivo, considerando su visión y necesidades, e involucrándoles en los procesos de toma de decisión. Una buena participación requiere invertir mucho tiempo en hablar con las poblaciones locales para alcanzar su confianza, y realizar importantes esfuerzos de comunicación y de sensibilización, con especial atención a la mujer rural y a los jóvenes, así como al uso de técnicas que permitan una buena comunicación con población sin alfabetizar, una amplia realidad en las montañas del sur y este de la región.





Mantener a las poblaciones de montaña con estándares de vida adecuados en sus tierras es una prioridad en las políticas de conservación y desarrollo sostenible, y para ello hay que aprovechar y fomentar las oportunidades económicas vinculadas a la identidad cultural de dichas poblaciones y a la alta calidad de los productos derivados de los recursos agroforestales montanos. Productos de alta calidad como pueden ser las setas, el queso, la miel o la carne, con una denominación de origen geográfica, permiten desarrollar estrategias de marketing de territorios montañosos, atrayendo un turismo verde de calidad y fomentando un desarrollo económico diversificado de empresas agro-turísticas vinculadas al sector alimentario, hotelero, de restauración, guías de naturaleza, etc. Todo ello sin olvidar que la montaña exige un número aceptable de habitantes que no exceda la capacidad de carga del sistema, junto a unas prácticas agroforestales tradicionales, siendo todo esto esencial para prevenir la pérdida de biodiversidad y la degradación ambiental.

La creación de sistemas de monitoreo de los efectos del cambio climático en montañas y la respuesta y capacidad de adaptación de sus ecosistemas constituyen una importante prioridad. Para ello se recomienda el establecimiento de acuerdos de cooperación con redes regionales existentes de intercambio de experiencias entre áreas pilotos de montaña, principalmente activas en la parte norte de la región, y su ampliación a zonas del sur y este de la región. Asimismo, es importante establecer redes de restauración en paisajes de montaña prioritarios para ayudar a desarrollar buenas prácticas de recuperación de los ecosistemas y de las poblaciones locales después de la ocurrencia de grandes perturbaciones ambientales, como son los incendios forestales. Estas redes también cuidan de reducir el riesgo de una nueva perturbación y crear condiciones ecológicas,

sociales y culturales más resilientes al cambio global. El reconocimiento del valor de los sistemas tradicionales agroforestales en el mantenimiento de la diversidad de especies de plantas y de la variedad del paisaje, permite su consideración a la hora de desarrollar herramientas de lucha contra los efectos del cambio climático y su efecto en las poblaciones de montaña.

Prioridades comunes para el Norte de África

La reunión mantenida en Túnez en marzo de 2008, así como varias consultas y sesiones de trabajo posteriores, dentro del marco del Congreso Mundial para la Naturaleza de Barcelona, han visto concretar muchas de las expectativas de los miembros de la UICN en los cinco países del norte de África en cuantiosas actividades específicas, enmarcadas dentro las prioridades identificadas en 2008, y en la elaboración de un programa sub-regional para la región. Las necesidades de formación e intercambio de experiencias entre Norte-Sur y Este-Oeste han recibido respuesta con la planificación de plataformas de diálogo y sesiones informativas para definir un marco de trabajo concreto. Áreas prioritarias de actuación como la colaboración de los gobiernos y sociedad civil con el sector privado en temáticas relacionadas con la conservación de la biodiversidad, las energías renovables, el turismo, los sistemas agrarios y forestales, la adaptación al cambio climático o el desarrollo de la acuicultura, son parte fundamental de este programa subregional.

UICN-Med está trabajando para poner a disposición de los miembros y socios del norte de África a expertos y la experiencia de los diferentes programas y comisiones, en particular los referentes a especies, conservación de la biodiversidad, gestión de áreas protegidas, gestión comunitaria para el uso sostenible de los recursos, sistemas de gobernanza y otras herramientas eficaces de ayuda en la toma de decisiones relacionadas con la conservación de la naturaleza y el desarrollo sostenible. El programa atribuye especial importancia a las medidas que deben tomarse para asegurar una adaptación a los efectos del cambio climático de los ecosistemas y de las poblaciones, en lo que se refiere a aspectos de gobernanza y al fortalecimiento de las capacidades y necesidades de formación e intercambio de experiencias. Se dará especial atención a las áreas más frágiles de la región del norte de África, como son las zonas de montaña, áridas y costeras. El programa persigue desarrollar los medios necesarios para garantizar un desarrollo socioeconómico equitativo para las gentes del norte de África, incluyendo también consideraciones de género en sus actividades.



Logros del Programa

Comprender las Formas de vida para mantener el equilibrio

Completar la visión a nivel regional

Las principales organizaciones activas en conservación marina en la región han debatido y acordado mejorar la coordinación y colaborar por el bien de la biodiversidad marina. El Centro de Actividad Regional para las Áreas Especialmente Protegidas (CAR/AEP) del Plan de Acción para el Mediterráneo, el Acuerdo sobre la Conservación de Cetáceos en el Mar Negro, el Mar Mediterráneo y las zonas Atlánticas contiguas (ACCOBAMS), la Red de Gestores de Áreas Marinas Protegidas del Mediterráneo (MedPAN), WWF, UICN y sus Comisiones, han unido sus fuerzas para complementar su trabajo y maximizar los resultados de las acciones que realizan. Para ello el proyecto Med-RAS: "Identificación de Áreas y Especies Representativas Prioritarias para su Conservación en el Mar Mediterráneo" se presentó en Barcelona en octubre del 2008. Esta iniciativa de colaboración de 2 años de duración ha abierto el camino a un proyecto basado en la ciencia que reunirá datos de hábitat, especies y paisajes marinos para identificar prioridades de conservación mediante la colaboración y para el beneficio de todo el Mediterráneo. Posteriormente, diferentes reuniones de expertos mundiales y regionales han tenido lugar trazando un marco de trabajo para la metodología de priorizar áreas marinas para proteger en el Mediterráneo. Este trabajo ha sido presentado en la Congreso Mundial de Biodiversidad Marina en Valencia (España) del 12 al 15 de noviembre de 2008. En febrero de 2008, se celebró en Sète (Francia) un taller de expertos mediterráneos para elaborar la Lista Roja de peces marinos amenazados. La UICN-Med también participa en las reuniones del comité científico de ACCOBAMS para la protección de cetáceos en la región.

Con el agua dulce como protagonista, se celebró una reunión en Camerún que contó con la participación del grupo de dirección del proyecto internacional para la integración de información sobre biodiversidad de agua dulce en los procesos de toma de decisiones de África.



Éste está ayudando a la aplicación de datos relativos a las especies en los planes de gestión en el río Moulouya en Marruecos como sitio piloto, para lo que ya se han organizado varias reuniones con las partes implicadas en la zona. También se están explorando vías de colaboración con el Centro para la Cooperación en el Mediterráneo de la Cruz Roja, en cuya conferencia sobre biodiversidad de agua dulce, que tuvo lugar en Sevilla en noviembre, se presentaron las actividades de UICN en el Mediterráneo.



La Conferencia Europea sobre Especies Invasoras a nivel de la Unión Europea, celebrada en Madrid durante el mes de enero, también contó con la presentación de los trabajos a nivel mediterráneo desarrollados por el Centro, como la plataforma de información online sobre especies exóticas invasoras.

Y de la biodiversidad a nivel nacional

Con el fin de apoyar el Objetivo segundo de la Estrategia Global para la Conservación de Plantas del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), la UICN ha desarrollado una nueva metodología, basada en los criterios de la Lista Roja de UICN, que permite evaluaciones rápidas preliminares del estado de conservación de las especies de plantas. Se ha desarrollado un *software online* para evaluación rápida ("Rapidlist") para dirigir estas valoraciones previas. En este programa informático, las especies de plantas se dividen en tres categorías: "Probablemente no amenazada", "Bajo probable amenaza" y "Datos Insuficientes".

La Iniciativa de Evaluación de la Biodiversidad Mediterránea está trabajando en la actualidad en la evaluación de las principales plantas endémicas nacionales. En marzo fueron evaluadas en Túnez más de 80 plantas endémicas (estrictamente las endémicas de Túnez o Argelia-Túnez), la mayoría clasificadas como probablemente amenazadas o datos insuficientes. Del 11 al 13 de marzo de 2008, se llevó a cabo un grupo de trabajo en el Instituto Nacional de Agronomía de Túnez (INAT), en el que participaron ocho especialistas del Ministerio de Medio Ambiente y de otras instituciones académicas y nueve estudiantes del Master de Phyto Recursos y Biotecnológica del INAT para ser formados sobre las metodologías de la UICN.

Asimismo, UICN-Med está apoyando a los países mediterráneos en el desarrollo de los procesos y

“ El Mediterráneo: punto caliente para la biodiversidad a nivel mundial ”

UICN-Med ha publicado también un resumen sobre el estado de conservación de la biodiversidad en el Mediterráneo, lugar calificado como "punto caliente para la biodiversidad" a nivel mundial. Igualmente, se han preparado una serie de fichas informativas con los principales datos que afectan a las especies de la región: anfibios, reptiles, peces endémicos de agua dulce, tiburones, cetáceos y las principales plantas amenazadas en las islas, que ya se pueden localizar en Google Earth®.

En diciembre 2008, la UICN-Med participó en un encuentro, que congregó a los principales actores regionales y donantes en Tour du Valat (Francia). Esta reunión tuvo por objetivo el debate sobre la situación actual de la cuenca mediterránea, los datos disponibles sobre biodiversidad y los factores socio-económicos, la existencia de lagunas y las redes actuales con el fin de establecer los primeros pasos de una estrategia de conservación regional y las prioridades de financiación.



estructuras nacionales para evaluar el estado de su fauna y flora nacional y para ayudar a estos países a conseguir los objetivos de sus compromisos internacionales (principalmente los de los Convenios de Diversidad Biológica, de CITES y de Barcelona). Túnez es uno de los países mediterráneos que han solicitado formalmente apoyo de la UICN para implementar una herramienta eficiente de conservación a nivel nacional.

Gestión integral de la lucha contra los incendios en Líbano

UICN-Med está trabajando muy de cerca con el comité nacional establecido por el gobierno libanés para la revisión de la estrategia nacional de lucha y prevención de incendios. Dicho comité está integrado por Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Agricultura, Ejército Libanés, Defensa Civil, y la organización no gubernamental, AFDC. El proceso está coordinado por el Ministerio de Medio Ambiente y AFDC.

UICN-Med ha contribuido en la elaboración de esta nueva estrategia a través de su participación en las reuniones de planificación del proceso de revisión del plan nacional en Mayo y Octubre; y del apoyo técnico para definir los contenidos de la nueva estrategia integral de reducción de riesgo de incendios, prevención, preparación, lucha y restauración post-incendio, con aportaciones del Plan de Lucha contra Incendios Forestales (INFOCA), del *Pla Especial d'Emergències per Incendis Forestals de Catalunya* (INFOCAT); y de las experiencias de restauración post-incendio de la Universidad de Granada, del Centro Tecnológico Forestal de Cataluña (CTFC), del *Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals* (CREAF) y del Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM).

La propuesta elaborada por UICN-Med fue considerada como la mejor contribución al proceso de revisión de la estrategia nacional, por lo que su aprobación final se hizo en diciembre de 2008.

“ Túnez ha solicitado apoyo de la UICN para implementar una herramienta eficiente de conservación a nivel nacional ”

Conservación de la biodiversidad marina en Líbano

Plan de Acción 2009-2010 y Memorándum de Acuerdo han sido negociados con el Ministerio de Medio Ambiente de Líbano, después de varias visitas de campo y reuniones con funcionarios libaneses, y fue firmado por UICN-Med el pasado 27 de noviembre. Éstos serán traducidos al árabe por el Ministerio libanés para su aprobación final a nivel del Consejo de Ministros y diversas actividades específicas se iniciarán a principios de 2009. Un experto de la UICN estará destinado en el Ministerio de Medio Ambiente libanés para el fortalecimiento de la capacidad institucional en el sector marino, a nivel de gestión y monitoreo.





Logros del Programa

Beneficios de la naturaleza para el sector privado

El sector privado

UICN-Med ha iniciado un diálogo con varias empresas desde su oficina en España. La motivación que impulsa al sector privado a buscar el apoyo de la UICN viene a menudo vinculada a la integración de consideraciones científicas relacionadas con la conservación de la naturaleza en las actuaciones empresariales, principalmente en los lugares de producción. Durante el 2008, varias compañías han solicitado asesoramiento para analizar y minimizar el impacto de sus operaciones en las zonas donde se ubican sus instalaciones, pero también para incorporar normas básicas de actuación en su operativa interna, fomentando la comunicación y educación de sus propios empleados. Éste ha sido el caso de Holcim y Cepsa, en cuyos casos el Centro ha contribuido con presentaciones técnicas durante sus ciclos de conferencias para empleados y otros socios relevantes en sus operaciones.

El diálogo entre el Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN y el sector privado de la zona mediterránea se está reforzando de manera creciente y permite entrever soluciones y consideraciones técnicas para asegurar una mejor gestión de los recursos naturales en ciertas actividades económicas de la región. En efecto, UICN-Med ya ha abordado numerosas reflexiones estratégicas y discusiones con organismos y empresas del sector de turismo sostenible y de energías renovables, así como de las energías convencionales (Cepsa, BG en Túnez, Repsol y Shell en Libia) con un impacto considerable sobre la biodiversidad y los fenómenos climáticos.

En cualquier caso, el compromiso del Centro con el sector privado sigue siendo reciente y desea poder desarrollar relaciones de confianza y de comprensión mutua antes de iniciar actividades de campo conjuntas en

favor de la conservación. UICN-Med sigue en estrecha colaboración con su sede y con el Programa de Sector Privado y Biodiversidad. De ahí, que fuera invitada a participar en la misión de expertos del panel independiente UICN-Holcim, del 9 al 14 de junio de 2008, con la finalidad de comprender más en profundidad las actividades de la empresa y de estudiar las posibles perspectivas en la región.

En su vocación por orientar a las empresas hacia una integración de los aspectos relativos a la conservación de la biodiversidad en el seno de sus operaciones económicas, UICN-Med anima y sugiere la utilización de herramientas y de una metodología de intervención para que los operadores puedan obtener una contribución realmente positiva (ganancia neta en biodiversidad) en el plano medioambiental, pero también en el plano socio-económico (poblaciones locales, creación de empleo, etc.), especialmente a través de su programa específico de desarrollo en el norte de África para el período 2008-2012.

Con este objetivo y siguiendo las últimas recomendaciones del taller de Túnez, celebrado en marzo de 2008, los miembros del norte de África expresaron su deseo de crear un comité o plataforma de discusión con el sector privado para así involucrar a ciertas empresas en las acciones piloto de desarrollo sostenible y local.





Logros del Programa

Prioridades mediterráneas para el futuro

El Congreso Mundial de la Naturaleza

Durante las votaciones que tuvieron lugar en la Asamblea de miembros de UICN con motivo del Congreso de Barcelona, se aprobaron siete resoluciones y seis recomendaciones de relevancia directa para la zona mediterránea, de un total de 144 mociones estudiadas. Estos documentos reflejan las preocupaciones y prioridades de actuación de los miembros, secretaría y colaboradores de UICN durante los próximos cuatro años, y se refieren principalmente a los siguientes ámbitos:

Resoluciones

- Conservación y recuperación de la foca monje mediterránea.
- Conservación del hábitat del lince ibérico.
- Acelerar el progreso para la creación de áreas marinas protegidas y de redes de áreas marinas protegidas.
- Organizaciones de pesca artesanal activas en la gestión sostenible del Mediterráneo.
- El Gran Corredor de Conectividad Ecológica: Cordillera Cantábrica, Pirineos, Macizo Central y Alpes Occidentales.
- Gestión costera integrada en el Mediterráneo – el Convenio de Barcelona.
- Mejorar la gobernanza del mar Mediterráneo.



Recomendaciones

- Cooperación entre los miembros y comités de América Latina y del Mediterráneo.
- Aumentar el ritmo y la escala de la conservación del bioma mediterráneo.
- Fomento de las categorías V y VI de áreas protegidas para la conservación de la biodiversidad.
- Conservación de la Península Ibérica Occidental.
- Conservación del Río Ebro.
- Impacto ambiental de la producción de energía eólica en las zonas montañosas de España y Portugal.



Difundir el mensaje

El Congreso Mundial de la Naturaleza ha proporcionado una oportunidad única a los medios de comunicación españoles, mediterráneos e internacionales para apreciar y propagar la importancia de este parlamento democrático para la política de conservación de los recursos del planeta. El seguimiento mediático en España se ha doblado durante el año 2008. Así, de las 2715 menciones en prensa digital en 2007, hemos pasado a 4192 en el 2008. Si tenemos en cuenta únicamente el seguimiento realizado en el mes de octubre de 2008, nos encontramos con 927 impactos en los medios de mayor difusión, entre los que se pueden mencionar 59 apariciones en televisión y 97 en radio.

Como continuación del afamado informe de Stern, la prensa y los ciudadanos han demostrado un gran interés por conocer el valor económico de los bienes y servicios que ofrecen los ecosistemas - cómo contabilizar el agua, las plantas o una montaña - para poder manejar datos sobre valores considerados antes como más bien espirituales o intangibles frente a una industria y comercio basados en cifras económicas y capital financiero, y poder demostrar que, sin materias primas, es decir, sin bienes naturales, no existiría ni el desarrollo ni la economía local o global.

“ El seguimiento mediático en España se ha doblado durante el año 2008 ”

Este esfuerzo añadido por demostrar que la naturaleza es parte necesaria en un paisaje de modernidad y desarrollo nos ha llevado en UICN-Med a repensar y diseñar nuevas herramientas de información y comunicación que puedan llegar más allá de los canales habituales. De esta forma hemos comenzado el desarrollo de una nueva base de datos para gestionar nuestras comunicaciones con todos aquellos miembros y colaboradores, y poder así personalizar el tipo de información y datos

que llega a sus manos. Con esta nueva herramienta perseguimos una racionalización del flujo de mensajes en esta era de la información en la que normalmente se reciben demasiados datos sin la suficiente relevancia. Igualmente, la UICN ha estrenado logotipo y puesto en marcha una nueva página web basada en un sistema de gestión de contenidos. Los datos referentes a las actividades de la oficina mediterránea estarán incluidos a partir de este año en la nueva página global de UICN. No obstante, las informaciones y la documentación producidas entre 2001-2007 seguirán disponibles al público en la página web: www.uicnmed.org.



Nuestro boletín electrónico ha cambiado también de diseño, y se envía en tres versiones idiomáticas separadas, en formato pdf, para facilitar así su difusión. Otros nuevos productos de comunicación incluyen fichas informativas sobre proyectos e iniciativas, así como la nueva publicación trilingüe titulada “Mosaico Mediterráneo”, que se presentó en Barcelona con ocasión del Congreso y que representa una crónica de las actividades desarrolladas por el Centro de Cooperación del Mediterráneo desde su creación a principios de siglo, en conjunción con datos de la historia y la ecología de la región.

Igualmente, con el objeto de dar a conocer mejor sus actividades, y compartir sus conocimientos sobre conservación y desarrollo, en 2008 el personal del Centro hizo importantes esfuerzos para contribuir activamente en cursos y conferencias de carácter nacional e internacional celebrados en España.



Publicaciones y recursos

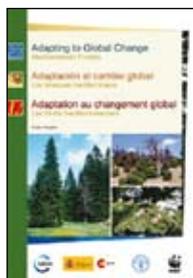
UICN en la red

Nuestras publicaciones e informes se pueden descargar en versión digital a través de nuestra página web: www.iucn.org/mediterranean.

Visite www.iucnmed.org para documentación anterior a 2008.

Si quiere estar informado de nuestras actividades, puede subscribirse a Medflashnews, nuestro boletín electrónico de noticias en tres idiomas, a través de la web.

Libros



Adaptación al Cambio Global – Los Bosques Mediterráneos

Esta publicación representa un primer paso en el desarrollo de un programa de trabajo y estrategia conjuntos sobre la adaptación de los bosques mediterráneos al cambio climático, incluyendo la aportación de organizaciones internacionales como la FAO, PNUD, GTZ, WWF y UICN, así como de sus socios y organizaciones miembros, de gestores y usuarios forestales, de gobiernos, de instituciones de investigación y del sector privado.

Disponible en inglés, francés y español (edición trilingüe)



Efectos del Tráfico Marítimo en la Biodiversidad del Mar Mediterráneo

Volumen I: Revisión de los impactos, zonas prioritarias y medidas de mitigación

Un mar cerrado como el Mediterráneo es especialmente sensible a los impactos relacionados con las embarcaciones debido al elevado volumen de rutas marítimas, la larga historia de su utilización, los hábitat sensibles de poca profundidad y los ecosistemas de fondos marinos delicados. Este informe describe los efectos potenciales del tráfico marítimo en el Mediterráneo y recomienda medidas para su gestión y mitigación.

Disponible en inglés



Efectos del Tráfico Marítimo en la Biodiversidad del Mar Mediterráneo

Volumen II: Mecanismos legales frente al impacto marítimo en la biodiversidad mediterránea

El reto al que se enfrentan los políticos y legisladores internacionales es el diseño de un marco de trabajo que integre los intereses de la navegación y del transporte marítimo con la protección del medio y la biodiversidad del mar. Una de las conclusiones resultantes del taller de trabajo, celebrado en Estambul en septiembre de 2007, fue la preparación de cuatro documentos de referencia con las medidas existentes, que se han recogido en este volumen.

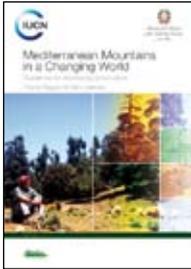
Disponible en inglés



El Estado de las Áreas Marinas Protegidas en el Mar Mediterráneo

Este estudio del estado de las Áreas Marinas Protegidas en el Mediterráneo es el resultado de una iniciativa de colaboración de UICN, WWF y MedPAN (la red de gestores de áreas marinas protegidas del Mediterráneo) con la colaboración de CAR/AEP y aproximadamente un centenar de agencias administradoras y gestores de AMP.

Disponible en inglés



Montañas Mediterráneas en un Mundo Cambiante

Guía para el desarrollo de planes de acción

Este libro de referencia, fundamentado en el taller de trabajo celebrado en Málaga en diciembre de 2007, reúne los resultados del rico debate que surgió a raíz de los casos de estudio y la presentación de ejemplos representativos de experiencias prácticas en la conservación y gestión de montañas mediterráneas, de cara a los retos que el cambio climático global presentará a los países de la región en un futuro próximo.

Disponible en inglés



Mosaico mediterráneo

El mosaico es una expresión artística originaria del Mediterráneo, porque la propia región es un mosaico de realidades que se interrelacionan unas con otras. La clave de la riqueza natural del Mediterráneo es la multiplicidad de hábitat que conviven en un espacio condicionado por una orografía caprichosa. Este libro ofrece una panorámica de las distintas piezas que conforman la naturaleza y los pueblos de la región, desde la perspectiva de la historia y de la mano de UICN.

Disponible en inglés, francés y español (edición trilingüe)

Informes



El Mediterráneo: un lugar caliente de biodiversidad amenazado

Este capítulo, incluido en nueva publicación de la Lista Roja 2008, ofrece una visión de conjunto acerca del estado de las principales especies evaluadas a nivel regional: mamíferos, aves, libélulas, crustáceos, peces cartilaginosos, anfibios, reptiles y peces endémicos de agua dulce. También ofrece un análisis geográfico de su distribución, amenazas y medidas de conservación para su protección, con abundancia de fotos y mapas.

Disponible en inglés en formato digital



Reflexiones Mediterráneas 2007

Informe de los resultados del trabajo desarrollado durante el año 2007 por el Centro de Cooperación del Mediterráneo en Málaga, durante el que tuvo lugar la reunión de miembros de la región y la elaboración del programa de trabajo para los próximos años, incluido el nuevo programa para el norte de África.

Disponible en inglés, francés y español

Fichas Técnicas

El objetivo de estas hojas informativas es presentar de manera concisa los datos más destacados de proyectos y estudios recientes llevados a cabo por UICN-Med.



El Mediterráneo: un punto caliente de biodiversidad amenazado

Presentación de las conclusiones alcanzadas mediante la evaluación de los grupos de especies evaluados hasta la fecha, donde se incluyen estadísticas, mapas, amenazas y soluciones propuestas para la conservación de la biodiversidad mediterránea.

Disponible en inglés, francés y español



Conservar la biodiversidad marina

Resumen del estado de conservación del mar Mediterráneo y proyectos e iniciativas desarrollados por UICN-Med en colaboración con sus socios para la protección de los principales hábitat y especies.

Disponible en inglés y español

Desarrollo sostenible de la acuicultura mediterránea

Esta serie de recomendaciones prácticas van dirigidas a los responsables de toma de decisiones así como a los productores de acuicultura, con el objetivo de hacer de esta actividad un ejemplo de sostenibilidad en la región, garantizando la seguridad alimentaria y como complemento a la disminución creciente de los caladeros de pesca en la zona.



Interacciones entre la acuicultura y el medio ambiente

Esta ficha técnica es una visión general de la guía publicada en 2007. En ella, un grupo de expertos mediterráneos de diferentes perfiles: científicos, administración pública y productores debatieron sobre temas referidos a: domesticación; introducción de especies marinas; captura de stocks silvestres; ingredientes de las dietas, materia orgánica en los efluentes; transferencia de patógenos, productos terapéuticos, productos antifouling, y efectos sobre la fauna y flora locales.

Disponible en inglés y español



Selección y gestión de zonas para la acuicultura

La mayoría de los problemas que afronta este sector en su desarrollo se deben a la toma errónea de decisiones durante el proceso de selección y gestión de zonas para la acuicultura. Esta ficha técnica es un resumen de la guía estructurada en tres secciones principales: conceptos que se deben llevar a la práctica, como son la importancia del conocimiento, o el enfoque participativo; marcos legales, sectoriales y organizativos; y métodos y herramientas como los Sistemas de Información Geográfica (SIG), o el enfoque ecosistémico.

Disponible en inglés y español



Prácticas responsables y certificación en acuicultura

Esta ficha técnica hace referencia a la guía que plantea cuestiones sobre: códigos de conducta y mejores prácticas; fundamentos para los procesos de certificación; clasificación de los procesos de certificación; y certificación para la sostenibilidad. Si bien parece difícil certificar los tres pilares de la sostenibilidad: ambiental, social y económica, esta guía aporta consideraciones e ideas preliminares para abordar la certificación para la sostenibilidad.

Disponible en inglés y español



Enfoque ecosistémico para la acuicultura mediterránea

Dos estudios de casos en Egipto y Argelia

Basada en los 12 principios del Enfoque Ecosistémico definido por la Convención sobre la Diversidad Biológica, la UICN ha desarrollado una metodología de cinco fases para la implementación de este enfoque. Los dos estudios de caso han permitido validar la metodología y llevaron a la propuesta de proyectos por ejecutar en cada país junto con los respectivos gobiernos.

Disponibles en inglés y español

Listas Rojas de especies amenazadas

La Lista Roja de la UICN incluye especies que han sido evaluadas de acuerdo a las categorías y criterios de la Unión. Para cada especie, se indica la categoría de amenaza y los criterios relevantes, junto con el área donde se encuentra la especie así como acciones concretas para evitar su extinción.



Anfibios mediterráneos

De las 115 especies de anfibios (ranas, sapos, tritones y salamandras) que se encuentran en países mediterráneos, un número mucho más elevado que el que se puede encontrar en Europa Central y Septentrional, el 28,7% están amenazados de extinción.

Peces cartilaginosos del Mediterráneo

Los tiburones desempeñan un papel muy importante en la cadena alimenticia del mar Mediterráneo. Como depredadores, se alimentan atacando a las presas enfermas o débiles y mantienen los ecosistemas marinos en buen estado de salud.

Cetáceos en el Mar Mediterráneo y en el Mar Negro

Nueve cetáceos están calificados como amenazados en la cuenca mediterránea, entre los que se incluyen las poblaciones mediterráneas de cachalote (*Pyseter macrocephalus*) y de delfín común (*Delphinus delphis*).

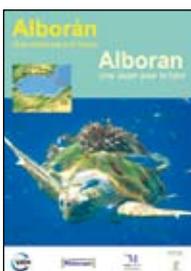
Peces de agua dulce endémicos del Mediterráneo

La contaminación de las aguas y la extracción de recursos hídricos son actualmente las dos mayores causas de amenaza para el futuro de los peces endémicos de la cuenca mediterránea.

Reptiles mediterráneos

Los hábitat áridos y semiáridos característicos de la región mediterránea constituyen un ambiente ideal para estos reptiles, y casi la mitad de las especies de la región (170 en total) son endémicas.

Disponibles en inglés y español



Alborán: una visión para el futuro

Las principales amenazas y oportunidades que se ciernen sobre este mar compartido entre España, Marruecos y Argelia son objeto de este folleto elaborado por los principales socios del proyecto.

Disponible en español y francés (versión bilingüe)



Asignación de fondos

Durante el año 2008, la oficina Mediterránea ha gestionado un presupuesto de más de 2,6 millones de euros, destinado al siguiente trabajo:

- Adaptación al cambio climático en la conservación y gestión de los bosques mediterráneos.
- Apoyo a Egipto en la creación de áreas marinas protegidas.
- Apoyo a la organización del IV Congreso Mundial de la Naturaleza en Barcelona.
- Apoyo a la seguridad y medios de vida sostenibles mediante el desarrollo de sistemas de gobernanza y la gestión sostenible de recursos agro-forestales en áreas prioritarias del norte de África.
- Aumentar la concienciación sobre temas de género y fomentar un enfoque equitativo en la conservación de la naturaleza y el uso sostenible de los recursos mediante el empoderamiento de las mujeres.
- Capacitación para el desarrollo de una red representativa de áreas marinas protegidas del Mediterráneo, y en el Líbano especialmente.
- Conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de los recursos marinos y de agua dulce en zonas de alta prioridad en el Mediterráneo.
- Conservación y desarrollo sostenible en el mar de Alborán.
- Desarrollo del Programa del norte de África.
- Estudio metodológico para un enfoque ecosistémico de la acuicultura.
- Evaluación de la biodiversidad mediterránea: peces marinos, mamíferos, y especies de agua dulce.
- Fomento del diálogo con el sector privado para la inclusión de la biodiversidad en sus actuaciones.
- Formación de expertos regionales y gestores en metodologías de evaluación del estado de conservación de la biodiversidad.
- Formación sobre políticas de cambio climático para el norte de África.
- Gestión integral y capacitación para el control de los incendios forestales en el Líbano y restauración post-incendio en zonas piloto.
- Guías para el desarrollo sostenible de la acuicultura Mediterránea: selección y gestión de los emplazamientos, y certificación de origen.
- Identificación de áreas y especies representativas prioritarias para su conservación en el mar Mediterráneo.
- Inclusión de nuevas tecnologías de la información y la comunicación (SIG, bases de datos, Google®...)
- Las montañas mediterráneas en un mundo cambiante - Estrategias para el desarrollo de planes de acción.
- Lista Roja nacional de Plantas en Túnez.
- Mejora de la gobernanza de alta mar en el Mediterráneo Occidental.
- Mejorar la gestión del Parque Nacional de Alhucemas en Marruecos.
- Proceso participativo para la elaboración del plan cuatrienal 2009-2012.
- Programa de cooperación en medio ambiente Egipto-Italia.
- Riesgos del tráfico marítimo para la biodiversidad mediterránea: marco legal y medidas para mitigar los impactos.



El equipo de Málaga



Margarita ASTRALAGA
Directora
margarita.astralaga@iucn.org



Andrés ALCANTARA
Responsable de Relaciones
Institucionales en España
andres.alcantara@iucn.org



Annabelle CUTTELOD
Coordinadora de Listas Rojas
annabelle.cuttelod@iucn.org



Alain JEUDY DE GRISSAC
Jefe del Programa de Conservación
Marina
alain.jeudy@iucn.org



Marina GOMEI
Resp. de Proyecto, Biodiversidad
Marina y Ciencia de la Conservación
marina.gomei@iucn.org



Sarah GOTHEIL
Ayudante de Acuicultura y Pesca
(trasladada desde la sede en Suiza)
sarah.gotheil@iucn.org



Mohamed KARMASS
Responsable de Administración y
Finanzas
mohamed.karmass@iucn.org



Miriam PUGA
Ayudante de Finanzas
miriam.puga@iucn.org



Sonsoles SAN ROMAN
Responsable de Comunicación
sonsoles.sanroman@iucn.org



Sandra SIMOES
Ayudante de Acuicultura
sandra.simoese@iucn.org

Co-responsables internacionales en el programa de cooperación en medio ambiente Egipto-Italia:

- Dan Paleczny
- Cosimo Tendi

Y con sede en Cambridge, Reino Unido:

- Melanie Bilz, en la evaluación de plantas mediterráneas
- Helen Temple, en la evaluación de mamíferos



Rami ABU SALMAN
Jefe de Programa
rami.salman@iucn.org



Pedro REGATO
Responsable de Programa, Gestión de Ecosistemas y Desarrollo
pedro.regato@iucn.org



Dania ABDUL MALAK
Ayudante del Programa mediterráneo de especies
dania.abdulmalak@iucn.org



Ameer ABDULLA
Especialista en Biodiversidad Marina y Ciencia de la Conservación
ameer.abdulla@iucn.org



François SIMARD
Asesor de Pesca y Asuntos Marítimos
francois.simard@iucn.org



Aymeric EECKMAN
Responsable de Programa, Sector Privado y Desarrollo Sostenible
aymeric.eeckman@iucn.org



Andrea MARSHALL
Ayudante de Finanzas
andrea.marshall@iucn.org



Arantxa CENDOYA
Ayudante de Dirección
arantxa.cendoya@iucn.org



Chadi ABI FARAJ
Publicaciones y Multimedia
chadi.abi@iucn.org

Además, las siguientes personas colaboraron con nosotros:

- Nieves García, en el programa de listas rojas mediterráneas
- Céline Jacob, en acuicultura y enfoque ecosistémico
- Isabel Moyano, en traducciones y membresía
- Timothy O'Connell, en gestión sostenible de bosques mediterráneos y cambio climático
- Sochanthy Chhoeung, en el programa marino

Barcelona

Marcando las bases del medio ambiente mundial

“La biodiversidad afianza el bienestar de las sociedades y de sus economías”, estas fueron las palabras de Julia Marton-Lefèvre, directora general de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Fue en Barcelona, en octubre de 2008, con motivo de la celebración del Congreso Mundial de la Naturaleza.

Momentos de debates, de intercambios, de análisis...hubo tiempo durante diez días para que más de ocho mil líderes mundiales de gobiernos, ONG, sector privado, Naciones Unidas y la academia tomaran decisiones cardinales para el desarrollo sostenible de nuestro Planeta.

Un Planeta herido que ha sufrido durante décadas daños naturales y otros resultantes de la acción del hombre. Las consecuencias de estos abusos empiezan a ser ya visibles.

Sin embargo, el encuentro resultó esperanzador. “La marea se mueve a nuestro favor, contamos con el conocimiento científico y con la voluntad por parte de los gobiernos para dar soluciones”, comentó Ashok Khosla, nuevo presidente de la UICN.

Barcelona, un antes y un después en la conservación de la naturaleza.



**UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA
CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA**

Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN
Parque Tecnológico de Andalucía
C. / Marie Curie, 35 (Sede Social)
29590 - Málaga (España)
Tel + 34 - 952 02 84 30
Fax + 34 - 952 02 81 45
uicnmed@iucn.org
www.uicnmed.org
www.iucn.org/mediterranean

Las actividades del Centro de Cooperación del
Mediterráneo están financiadas principalmente por:

