



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、
科学及文化组织

Conferencia General

35ª reunión, París 2009

rep

Informe

35 C/REP/9
21 de agosto de 2009
Original: Inglés

INFORME DEL CONSEJO INTERNACIONAL DE COORDINACIÓN DEL PROGRAMA SOBRE EL HOMBRE Y LA BIOSFERA (MAB) SOBRE SUS ACTIVIDADES 2008-2009

PRESENTACIÓN

Fuente: Artículo 10 de los Estatutos del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MAB.

Antecedentes: La Red Mundial de Reservas de Biosfera del Programa MAB comprende 553 sitios en 107 países, incluidas ocho zonas transfronterizas y un sitio intercontinental (en España y Marruecos). El Programa MAB es aplicado por los organismos oficiales a través de los comités nacionales para ese programa y por redes regionales, con el apoyo de las oficinas de la UNESCO fuera de la Sede y la Secretaría del MAB en París. En su 21ª reunión (mayo de 2009), el CIC del MAB reiteró la recomendación de utilizar los sitios de la Red Mundial de Reservas de Biosfera como sitios pedagógicos y de demostración para el Decenio de las Naciones Unidas de la Educación para el Desarrollo Sostenible y para abordar los problemas del cambio mundial, comprendido el cambio climático. En el tercer Congreso Mundial de Reservas de Biosfera: "Los futuros de la biosfera: las reservas de biosfera de la UNESCO para el desarrollo sostenible", que se celebró del 4 al 9 de febrero de 2008 en Madrid (España), se aprobó el Plan de Acción de Madrid para las reservas de biosfera para el periodo 2008-2013. El Plan de Acción ofrece una concepción y misión claras para la red mundial, junto con objetivos e indicadores relacionados con los problemas del cambio mundial, los servicios que prestan los ecosistemas y la urbanización.

Decisión requerida: En este documento no se pide ninguna decisión.

Introducción

1. La 20ª reunión del Consejo Internacional de Coordinación (CIC) del programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) se celebró en Madrid del 4 al 9 de febrero de 2008 y la 21ª reunión tuvo lugar del 25 al 29 de mayo de 2009 en la isla de Jeju (República de Corea). Su Mesa se reunió el 3 de febrero de 2008 en Madrid, los días 21 y 22 de abril de 2008 en París, 12 y 13 de febrero de 2009 en París y del 24 al 28 de mayo de 2009 en Jeju (República de Corea). Los informes de estas reuniones pueden consultarse en Internet (www.unesco.org/mab). El Comité Consultivo sobre Reservas de Biosfera se reunió del 9 al 11 de febrero de 2009 y sometió sus recomendaciones a la Mesa del MAB.

Composición de la Mesa del Consejo Internacional de Coordinación

2. En su 20ª reunión el CIC eligió a los siguientes miembros para constituir su Mesa:

Presidente:	Excmo. Sr. Henri Djombo (Congo)
Vicepresidentes:	Sr. Alfredo Reca (Argentina) Sr. Ghassan Ramadan Jaradi (Líbano) Sr. Chung-Il Choi (República de Corea) Sr. Valery Neronov (Federación de Rusia) Mr Josep Puxeu Rocamora (España)

Actividades nacionales y regionales

3. En las reuniones 20ª y 21ª del CIC, los miembros del Consejo informaron acerca de las respectivas actividades del MAB sobre temas tales como: a) uso de las reservas de biosfera para reducir la pérdida de diversidad biológica; b) uso de las reservas de biosfera con fines de evaluación del cambio climático, así como para adaptarse a él y atenuar sus consecuencias; c) intensificación de la participación de las comunidades locales en las actividades de las reservas de biosfera con miras a erradicar la pobreza; d) mejora de las redes en los planos regional y mundial, comprendida la cooperación Sur-Sur; e) la importancia de la cooperación transfronteriza; f) la utilidad de las reservas de biosfera en la educación para el desarrollo sostenible.

4. Asimismo, se presentaron informes sobre las redes regionales AfriMAB, ArabMAB, EuroMAB, EABRN (Red de Reservas de Biosfera de Asia Oriental), IberoMAB, REDBIOS (Islas Canarias, Cabo Verde, Mauritania, Marruecos y Senegal), SACAM (Red del MAB para Asia Central y Meridional) y SeaBRnet (Red de Reservas de Biosfera de Asia Sudoriental). Se destacó la importancia de las reuniones regionales para el intercambio de experiencias, prácticas e ideas relacionadas con los ecosistemas y otros grandes temas, como los procesos periódicos de examen, aspectos jurídicos e institucionales, la gestión de conflictos, la participación comunitaria, el ecoturismo o las economías de calidad. Los resúmenes de sus actividades figuran en los informes sobre las reuniones del CIC y de su Mesa.

Cooperación con interlocutores internacionales

5. En nombre de la UNESCO, la División de Ciencias Ecológicas y Ciencias de la Tierra organizó y acogió la séptima reunión del Grupo de trabajo especial de composición abierta sobre acceso y participación en los beneficios del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) (WGABS 7), en abril de 2009. En esa oportunidad la UNESCO y otros interlocutores organizaron una manifestación paralela sobre el tema del acceso y la participación en los beneficios en el contexto de las reservas de biosfera.

Las ciencias ecológicas, el MAB y las reservas de biosfera

Red Mundial de Reservas de Biosfera

6. En las reuniones 20ª y 21ª del CIC del MAB, los puntos más destacados se refirieron a:
- a) En mayo de 2009 se analizaron los exámenes periódicos de 12 reservas de biosfera. Las recomendaciones de la Mesa del MAB sobre esos sitios fueron transmitidas a los países interesados.
 - b) El Consejo tomó nota de que en 2009 su Mesa había examinado 32 propuestas de nuevas reservas de biosfera de 25 países y cuatro propuestas de ampliación de reservas de biosfera existentes. La lista completa figura en el sitio www.unesco.org/mab.
 - c) El Sr. Juan Jiménez, de México, recibió el Premio Michel Batisse de 2008. La Sra. Boshra Salem, de Egipto, y el Sr. Yuriy Gorshkov, de la Federación de Rusia, compartieron el Premio Michel Batisse de 2009.
 - d) Tercer Congreso Mundial de Reservas de Biosfera, 4 a 9 de febrero de 2008, Madrid (España)**

7. Más de 800 participantes asistieron a ese congreso, celebrado con el generoso apoyo del Gobierno de España. Los participantes en el Congreso y el CIC del MAB aprobaron el Plan de Acción de Madrid, que articula medidas, objetivos, indicadores de éxito, alianzas y otras estrategias de aplicación, así como un marco de evaluación de la Red Mundial de Reservas de Biosfera para el periodo 2008 a 2013. El Plan de Acción toma plenamente en cuenta las recomendaciones del Comité de Estudio global que evaluó los programas de ciencias exactas y naturales y de ciencias sociales y humanas de la UNESCO en 2006-2007. Se imponen medidas a escala local, nacional e internacional. El Plan de Acción, donde se definen cuatro ámbitos de acción, con 31 objetivos y 65 medidas de crítica importancia para cumplir la misión del Programa MAB, el MAP demuestra la excepcional manera en que la Red Mundial de Reservas de Biosfera puede contribuir a abordar tres problemas fundamentales:

- a) el acelerado cambio climático, que tiene consecuencias para las sociedades y los ecosistemas;
- b) la pérdida acelerada de diversidad biológica y cultural; y
- c) la rápida urbanización como motor del cambio ambiental.

Cooperación intersectorial

8. El MAB coopera con el Sector de Cultura y otros interlocutores con respecto a los vínculos entre diversidad biológica y diversidad cultural. Como parte del Año Internacional de la Diversidad Biológica (2010), la cátedra de investigaciones en etnoecología y biodiversidad del Canadá, la Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), el PNUMA y la UNESCO organizarán conjuntamente el Congreso Internacional sobre Diversidad Biológica y Diversidad Cultural bajo el título: “La diversidad para el desarrollo - el desarrollo para la diversidad”, que se celebrará en Montreal en julio de 2010. El Congreso también forma parte del programa conjunto entre la UNESCO y el CDB sobre los vínculos entre diversidad biológica y diversidad cultural, que se puso en marcha en la pasada Conferencia de las Partes en el CDB celebrada en Bonn en mayo de 2009.

Agroecosistemas

9. En la 21ª reunión del CIC se aprobó una propuesta para crear un tema específico dedicado al desarrollo sostenible de los agroecosistemas en el marco del Programa MAB.

10. Con apoyo de fondos extrapresupuestarios ofrecidos por el Gobierno de España, la UNESCO participó activamente en la reciente Evaluación Internacional de la Ciencia y la Tecnología Agrícola para el Desarrollo (IAASTD), copatrocinada por la FAO, el FMAM, la OMS, el PNUD, el PNUMA, la UNESCO y el Banco Mundial, que comprende una evaluación de dimensión mundial y otras cinco de carácter parcial. A fin de promover e integrar los principales resultados de la IAASTD, la División de Ciencias Ecológicas y Ciencias de la Tierra de la UNESCO elaboró recientemente un documento de política sobre el desarrollo sostenible de los agroecosistemas.

Actividades relativas al cambio climático

11. El Programa MAB participa en el dispositivo intersectorial de la UNESCO sobre el cambio climático y varias reservas de biosfera contribuyen como sitios de demostración sobre métodos para atenuar los efectos del cambio climático y adaptarse a ellos. Una segunda fase del proyecto para la reserva de biosfera transfronteriza de Polesia occidental (que comparten Polonia, Ucrania y Belarús) se centra en las interacciones entre biodiversidad y cambio climático, como proyecto emblemático del Programa MAB.

Los sistemas marinos y costeros

12. En 2009 se creó en Jeju (República de Corea) una Red mundial de reservas de biosfera insulares y costeras que contribuye a la acción sobre el cambio climático y el desarrollo sostenible, como una de las redes temáticas del Programa MAB.

Los trópicos húmedos

13. En 2009 se estableció una red de cooperación Sur-Sur dedicada al aumento de capacidades para el desarrollo sostenible en los trópicos húmedos. Entre las actividades de esa red figura el programa de doctorado interdisciplinario sobre desarrollo sostenible de los trópicos húmedos que se imparte en el Centro de Estudios Avanzados del Amazonas de la Universidad Federal de Pará (UFPA), sita en Belém (Brasil), que coopera con la Escuela regional post-universitaria de ordenación y de ordenación integrada de los bosques y los territorios tropicales (ERAIFT) de la República Popular del Congo y el Centro de Investigaciones LIPI de Indonesia.

Montañas

14. Tras la preparación de la *Estrategia de investigación* sobre el Cambio mundial en las regiones de montaña (GLOCHAMORE), el 19 de noviembre de 2008 se celebró en el Centro Internacional de Desarrollo Integrado de las Montañas (ICIMOD) de Katmandú (Nepal) un taller internacional UNESCO-MAB titulado “Estrategia de investigación sobre el cambio mundial en las reservas de biosfera de montaña”, conjuntamente con la Conferencia internacional sobre la biodiversidad en las montañas copatrocinada por el ICIMOD, la IUCN y la UNESCO a través del Programa MAB. En el taller de la UNESCO (al que asistieron 45 participantes de 13 países), los participantes afinaron las modalidades de ejecución de la *Estrategia de investigación* GLOCHAMORE a fin de aplicar la estrategia en las reservas de biosfera de montaña y en otras zonas montañosas protegidas. A raíz de aquello, a comienzos de 2009 diez reservas de biosfera de montaña (de Alemania, China, España, los Estados Unidos de América, la Federación de Rusia, la India, Perú y Suiza) empezaron a aplicar la *Estrategia de investigación* GLOCHAMORE en sus respectivos territorios para evaluar los efectos del cambio mundial y climático en el entorno biofísico y las condiciones socioeconómicas de los habitantes de las montañas.

Zonas áridas

15. Los seis países participantes en el proyecto regional de “Fortalecimiento de la capacidad científica y técnica para la gestión eficiente y la utilización sostenible de la biodiversidad en las reservas de biosfera de las zonas áridas de África Occidental” que llevan a cabo conjuntamente el MAB (UNESCO) y el FMAM (PNUMA), colaboraron en actividades de investigación, formación y creación de capacidades. En 2009 se graduaron 12 doctores y 40 estudiantes de maestría. Se instituyeron relaciones de colaboración con *Radio France International* (RFI), con actividades como la instalación de radios comunitarias y la creación de programas radiofónicos por comunidades locales, en su propio lenguaje, sobre temas como la biodiversidad, los ecosistemas y las reservas de biosfera en las seis reservas de biosfera participantes [Pendjari (Benin), Mare aux Hippopotames (Burkina Faso), Comoé (Côte d’Ivoire), Boucle du Baoulé (Malí), “W” (Níger) y Niokolo Koba (Senegal)].

16. Gracias a fondos extrapresupuestarios del Gobierno de Flandes (Bélgica), se han creado versiones en árabe, francés, español e inglés del manual didáctico de la UNESCO para países de zonas áridas (véase en la dirección: http://portal.unesco.org/science/en/ev.php-URL_ID=6914&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html). Se trata de un manual dirigido a profesores y alumnos de escuelas secundarias de países afectados por la desertificación, que se distribuye a través de la Red del Plan de Escuelas Asociadas de la UNESCO gracias a una labor de carácter intersectorial.

17. En marzo de 2009, el Gobierno de Flandes (Bélgica) aprobó la financiación de la segunda fase del “Proyecto sobre gestión sostenible de zonas áridas marginales” (SUMAMAD) para llevar a cabo estudios comparativos de gestión de zonas áridas en los que participarán científicos y administradores de reservas de biosfera de Bélgica, Bolivia, Burkina Faso, China, Egipto, India, Irán, Jordania, Pakistán y Túnez. Tras los excelentes resultados obtenidos en la primera fase del proyecto (de 2003 a 2007), el Programa MAB está ejecutando la segunda fase en estrecha colaboración con la Red Internacional sobre el Agua, el Medio Ambiente y la Salud (INWEH) de la Universidad de las Naciones Unidas, a fin de trabajar sobre distintas hipótesis respecto a la influencia del cambio climático en las zonas áridas y sus consecuencias para las poblaciones y los dirigentes locales, por un lado, y de promover medios de vida sostenibles para las comunidades instaladas en esas zonas, por el otro.

Promoción de las reservas de biosfera como espacios pedagógicos en el contexto del Decenio de las Naciones Unidas de la Educación para el Desarrollo Sostenible

18. La Secretaría del MAB organizó dos talleres en el transcurso de la Conferencia Mundial de la UNESCO sobre Educación para el Desarrollo Sostenible - Entrando en la segunda mitad del Decenio de las Naciones Unidas, celebrada en Bonn (Alemania) en marzo de 2009:

- a) “Las reservas de biosfera de la UNESCO como espacios pedagógicos para integrar cuestiones de sostenibilidad locales y mundiales”, taller en el que se presentaron alianzas innovadoras entre entidades del sector privado, instituciones y otros interlocutores para favorecer el desarrollo sostenible en reservas de biosfera de Alemania, Australia, Benin, Brasil, Costa Rica, Francia y Viet Nam.
- b) “Integración de la biodiversidad en la educación y el aprendizaje”, taller organizado conjuntamente por las secretarías del Programa MAB y del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) y centrado en los métodos y medios para integrar mejor la cuestión de la diversidad biológica en la educación y el aprendizaje para el desarrollo sostenible.

Educación y creación de capacidades

19. Dentro de la serie de documentos sobre políticas que elaboran conjuntamente la UNESCO, el Comité Científico sobre los Problemas del Medio Ambiente (SCOPE) y el PNUMA, se publicaron cuatro números dedicados a los biocombustibles, la agricultura sostenible, las cuencas litorales y la ganadería ante la evolución del paisaje.

20. Se dio continuidad a la Escuela regional post-universitaria de ordenación y de gestión integrada de los bosques y los territorios tropicales (ERAIFT) de la Universidad de Kinshasa (República Democrática del Congo), respaldada por el PNUD, la Unión Europea y los fondos fiduciarios de cooperación UNESCO/Bélgica. Obtuvieron un título de maestría 19 alumnos.

21. Se otorgaron premios MAB para Científicos Jóvenes a 20 jóvenes investigadores de 17 países.

22. Se organizó un taller de formación de ámbito regional en EuroMAB dedicado al examen periódico y al diálogo entre las partes interesadas en las reservas de biosfera, con utilización de juegos de rol y elaboración de modelos para prevenir conflictos y gestionar la diversidad biológica.

Información y comunicación

23. En colaboración con el *Muséum National d'Histoire Naturelle* (MNHN) de París, la asociación para el desarrollo de la información ambiental, el Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia y el Ministerio de Bosques y Fauna del Camerún, y gracias a los fondos franceses para el medio ambiente mundial, el Programa MAB preparó la versión francesa del “Atlas mundial de grandes simios y su protección” como contribución al fomento del Año Internacional del Gorila (2009). El Programa MAB y el MNHN produjeron asimismo un documental de sensibilización del público joven acerca de los grandes simios, junto con material pedagógico sobre el tema.

24. El Consejo Internacional de Coordinación del MAB, en su 21ª reunión, aprobó la estrategia de comunicación y centro de intercambio de comunicación del MAB, que se llevan adelante con el apoyo del Sector de Comunicación, la Oficina de Información Pública (BPI) y la División de Sistemas de Información y Telecomunicaciones (DIT).

25. Se produjo un documental de la BBC titulado “*Rising Tides*” [mareas crecientes] en el que se describen los actuales efectos del cambio climático y sus posibles consecuencias en el futuro para las reservas de biosfera hermanadas de North Devon (Reino Unido) y Malindi (Kenya).

26. Se publicaron en francés e inglés sendos números de la serie de “Reservas de biosfera – Notas técnicas”: el número 2, dedicado a referencias, prácticas y experiencias en materia de diálogo en las reservas de biosfera; y el número 3, que versa sobre la creación de una relación duradera entre el Hombre y la naturaleza.