



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



# 2010

## Año Internacional de la Diversidad Biológica

### La Diversidad Biológica es Vida

### La Diversidad Biológica es Nuestra Vida

**La Biodiversidad y la UNESCO:  
El bienestar humano a través de la ciencia,  
la cultura, la educación y la comunicación**



## El Reto Global de la Biodiversidad

La biodiversidad, variedad de formas que adquiere la vida, es la base, unas veces visible otras inapreciable, de la existencia humana. Grandes segmentos de la creciente población urbana desconocen hasta qué punto su bienestar material, social y cultural se sustenta sobre ésta.

Los servicios que nos suministra la biodiversidad son la base del bienestar humano. La biodiversidad no sólo nos proporciona alimentos, materiales constructivos y medicinas, sino que también es vital en la regulación del clima y de la calidad del aire y del agua, la protección contra desastres naturales, la erosión y las enfermedades, el reciclado de desechos o la polinización de los cultivos. Nuestras creencias están inexorablemente unidas a la naturaleza, estableciendo un nítido nexo entre diversidad biológica y cultural. La biodiversidad sustenta además procesos esenciales como la formación del suelo. En resumen, la biodiversidad es clave para los servicios proporcionados por los ecosistemas de los que depende nuestro bienestar y nuestro sustento vital.

La biodiversidad se pierde a un ritmo acelerado. Las causas principales son: pérdida de hábitats, cambio climático, introducción de especies invasoras, sobreexplotación y contaminación. En la base de estas últimas está una gobernanza poco desarrollada y la insuficiente comprensión y percepción de la importancia que la biodiversidad tiene para nuestro bienestar y para la prosperidad a largo plazo.

*Con la adopción en 1992 de la Convención sobre Diversidad Biológica (CDB), la comunidad internacional reconoció el valor de la biodiversidad y se comprometió a conservarla, usarla de forma sostenible y a repartir sus beneficios equitativamente, estableciendo la meta de detener su actual ritmo de pérdida para 2010.*

## El Año Internacional de la Diversidad Biológica: un compromiso de las Naciones Unidas y la UNESCO

La Asamblea General de las Naciones Unidas (AG) declaró 2010 como el Año Internacional de la Diversidad Biológica (AIB) para:

- ▶ Aumentar la concienciación sobre la importancia de la biodiversidad para el bienestar humano.
- ▶ Contribuir a la reducción de sus tendencias actuales de pérdida.
- ▶ Celebrar las historias de éxito en su conservación.

La AG expresó su profunda preocupación por los efectos sociales, económicos y culturales de la pérdida de biodiversidad y su impacto negativo en la consecución de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).

La Secretaría de la CDB fue invitada a coordinar las actividades del Año Internacional de la Diversidad Biológica e identificó a la UNESCO como un socio internacional clave para la Estrategia Oficial de Implementación que elaboró. En septiembre de 2009, durante el 182º Consejo Ejecutivo, los Estados Miembros de la UNESCO recomendaron unánimemente la participación de ésta en el desarrollo del Año y la 35ª Conferencia General en octubre de 2009 apoyó decididamente la decisión del Consejo Ejecutivo.

La UNESCO cataliza y propicia la investigación sobre biodiversidad a través de la cooperación científica internacional en el seno del programa Hombre y Biosfera (MAB) y de sus importantes contribuciones a evaluaciones científicas internacionales de la biodiversidad, incluyendo la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio (EM) y la Evaluación Internacional del Papel del Conocimiento, la Ciencia y la Tecnología en el Desarrollo Agrícola (IAASTD).



La biodiversidad es también abordada en el contexto del Patrimonio Mundial y de la Decenio de la Educación para el Desarrollo Sostenible (DEDS) para el que la UNESCO es la agencia líder de las Naciones Unidas.

## Del Compromiso a la Acción: la Contribución de la UNESCO al AIB

La conservación de la biodiversidad, sobre la que depende el bienestar humano y el cumplimiento de los objetivos de desarrollo internacionales, sólo puede ser abordada desde una visión multidisciplinar del reto que representa. Es ahí donde la UNESCO puede contribuir de forma efectiva, rellenando las lagunas en el conocimiento científico sobre biodiversidad, tomando en consideración la dimensión cultural de ésta y concienciando, educando y comunicando sobre la importancia vital de su uso sostenible. Las principales actividades de la UNESCO en el AIB, en colaboración con sus socios, son las siguientes:

- ▶ Evento Inaugural de Alto Nivel: 21 y 22 de enero de 2010, UNESCO, París — *Presentaciones y discusiones a cargo de influyentes responsables políticos, expertos y líderes de opinión con el objetivo de concienciar sobre el reto global de la biodiversidad.*
- ▶ Conferencia de la UNESCO sobre Política y Ciencia de la Biodiversidad: del 25 al 29 de enero de 2010, UNESCO, París -- *Conferencia científica para mejorar el conocimiento*

*sobre las respuestas al cambio climático basadas en la biodiversidad y para establecer prioridades en la investigación, la financiación y la interfaz ciencia-política.*

- ▶ Exposición Itinerante del Año Internacional de la Diversidad Biológica: Lanzamiento el 21 de enero de 2010, UNESCO, París – *Exposición que traslada los principales mensajes del AIB con el fin de concienciar e informar a responsables políticos y de opinión, a estudiantes y al público en general.*
- ▶ Kit educacional sobre Biodiversidad: octubre de 2010, reunión de la CoP de la CDB, Nagoya, Japón – *Kit dirigido a educadores y divulgadores para educar y concienciar a estudiantes y otras audiencias a través de este instrumento atrayente y fácil de usar.*
- ▶ Conferencia Internacional sobre Diversidad Cultural y Biológica: junio/julio de 2010, Montreal, Canadá – *Conferencia internacional con el fin de intercambiar conocimientos y prácticas que vinculen la diversidad cultural y biológica y para elaborar un programa de trabajo que será aplicado conjuntamente por la UNESCO, la CDB y otros colaboradores.*
- ▶ Evento paralelo sobre Biodiversidad y Género: 27 de enero de 2010, Conferencia de la UNESCO sobre Política y Ciencia de la Biodiversidad – *Taller de exploración de los vínculos entre género y biodiversidad con el fin de elaborar recomendaciones para la toma en consideración de la perspectiva de género en las investigaciones, las políticas y el manejo de la biodiversidad.*



¡Únete a la UNESCO a través de la ciencia, la cultura, la educación y la comunicación para conservar la diversidad de la vida en La Tierra!

<http://www.unesco.org/es/biodiversity>

## Contactos:

Salvatore Arico

División de Ciencias Ecológicas y de la Tierra

[s.arico@unesco.org](mailto:s.arico@unesco.org)

Anne Candau

Executive Office

[a.candau@unesco.org](mailto:a.candau@unesco.org)

Ana Persic

División de Ciencias Ecológicas y de la Tierra

[a.persic@unesco.org](mailto:a.persic@unesco.org)

Natural Sciences Sector

UNESCO

1, rue Miollis

75732 Paris cedex 15

France

Copyright de las fotos:

ESFS – Our Place The World Heritage Collection –

Paule Gros – Shinan County Government, República de Corea –

UNESCO – UNESCO / Karine Lagarde – UNESCO / Olivier Brestin