



## BIODIVERSIDAD Selección de recursos

CIP-Ecosocial  
Septiembre 2010

CIP-Ecosocial presenta una breve selección de recursos sobre biodiversidad que no pretende ser exhaustiva, sino recoger lo más relevante en este ámbito.

### REVISTAS

#### Biodiversidad

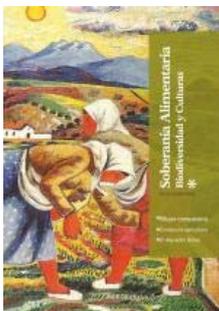
<http://www.grain.org/biodiversidad/>



Revista trimestral independiente latinoamericana que se imprime en Uruguay, Chile, Argentina, Ecuador, Costa Rica, Colombia y México a partir del trabajo coordinado de REDES-AT, GRAIN, la Campaña Mundial de la Semilla de Vía Campesina, Acción Ecológica, la Red de Coordinación en Biodiversidad, Acción por la Biodiversidad, el Grupo Semillas y el Grupo ETC. *Biodiversidad* se publica en español, algunos artículos se traducen de *Seedling* y otros son contribuciones de colaboradores de la región.

#### Soberanía alimentaria, biodiversidad y culturas

<http://revistasoberaniaalimentaria.wordpress.com/>  
[www.soberaniaalimentaria.info](http://www.soberaniaalimentaria.info)



Publicación trimestral para el Estado español de información, debate y reflexión sobre temáticas rurales bajo una óptica política de Soberanía Alimentaria. Un instrumento de pensamiento crítico hecho por las manos y para las manos de las gentes que integran los movimientos campesinos que defienden un mundo rural vivo. Ha comenzado a publicarse en la primavera de 2010 y está coeditada por la Fundación Agricultura Viva -dependiente de la Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG)-, La Vía Campesina, La Plataforma Rural y Grain.

Los dos números aparecidos hasta la fecha se pueden consultar en la página a texto completo.

## Ecosistemas

<http://www.revistaecosistemas.net/>



Ecosistemas es la revista científica y técnica de ecología y medio ambiente de la Asociación Española de Ecología Terrestre. Desde el año 2001 se publica exclusivamente en formato electrónico cada cuatro meses. La revista publica artículos de investigación, opinión, trabajos de revisión, informes, entrevistas y resúmenes ampliados de tesis y proyectos.

Todos los números publicados pueden ser consultados en la hemeroteca del centro.

Revista World Watch nº 15 - La crisis de la biodiversidad, abril de 2002

<http://www.nodo50.org/worldwatch/home.htm>



*World Watch* (Perspectiva Mundial) analiza e informa sobre las más importantes cuestiones de la Tierra. La revista *World Watch* es una de las publicaciones mundiales más prestigiosas y citadas en todo el mundo, y cubre cuestiones tan importantes como el cambio climático, la deforestación, población, pobreza, producción de alimentos, recursos hidrológicos, ingeniería genética, energías renovables, residuos tóxicos y diversidad biológica, entre otros temas, prestando una especial atención a las estrechas relaciones entre economía y medio ambiente.

## INFORMES ELECTRÓNICOS

*Detener la pérdida de biodiversidad más allá de 2010. Cuál debe ser el objetivo y por qué*, Ecologistas en Acción, enero de 2010

<http://www.ecologistasenaccion.org/spip.php?article16462>



En este informe, Ecologistas en Acción expone las causas que hacen de 2010 un año tan importante para asegurar la conservación de la biodiversidad, resume la situación de la biodiversidad en la Unión Europea, analiza las causas que han provocado que el objetivo de detener la pérdida de biodiversidad para 2010 haya fracasado, y especialmente estudia cuál debe ser el objetivo post-2010 que la Comisión Europea debería aprobar.

Para Ecologistas en Acción, la Unión Europea adoptó el objetivo de detener la pérdida de biodiversidad sin modificar su crecimiento económico y sus insostenibles políticas comunitarias, lo que ha provocado su total fracaso.

*Cómo conservan los agricultores sus semillas en el trópico húmedo de Cuba, México y Perú*, M. Hermann, K. Amaya, L. Latournerie, L. Castiñeiras (eds.), Biodiversity international, Roma, 2009

[http://www.biodiversityinternational.org/nc/publications/publication/issue/como\\_conservan\\_los\\_agricultores\\_sus\\_semillas\\_en\\_el\\_tropico\\_humedo\\_de\\_cuba\\_mexico\\_y\\_peru\\_ex.html](http://www.biodiversityinternational.org/nc/publications/publication/issue/como_conservan_los_agricultores_sus_semillas_en_el_tropico_humedo_de_cuba_mexico_y_peru_ex.html)



Este libro presenta los resultados de un proyecto de investigación donde se evaluó la manera en que los sistemas locales de semilla abastecen y mantienen los recursos genéticos de los cultivos importantes para los medios de vida de los agricultores en comunidades de escasos recursos ubicadas en la zona del trópico húmedo de Cuba, México y la región amazónica del Perú. Analiza la función de los agricultores nudo en estas redes, y evalúa el papel de hombres y mujeres en el manejo de semillas, así como los factores que limitan su capacidad para almacenar semilla para la resiembra, o que conducen a su pérdida.

*Dead planet, living planet: Biodiversity and ecosystem restoration for sustainable development*, C. Nellemann, (ed.), Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, 2010.

[http://www.unep.org/publications/contents/pub\\_details\\_search.asp?ID=4144](http://www.unep.org/publications/contents/pub_details_search.asp?ID=4144)



La biodiversidad y los ecosistemas proporcionan servicios esenciales a la humanidad -desde seguridad alimentaria al mantenimiento de agua limpia, protección de temperaturas extremas e incluso actividades de ocio-, contribuyendo también a la conformación de las culturas humanas. Se ha estimado que estos servicios en conjunto suponen anualmente entre 21 y 72 billones de dólares estadounidenses, comparable al Producto Nacional Bruto mundial de 58 billones de dólares estadounidenses en 2008.

*La biodiversidad es vida. La biodiversidad es nuestra vida: Propuesta de SEO/BirdLife y WWF para el desarrollo de un plan para luchar contra la pérdida de biodiversidad en España y en el planeta*, SEO/BirdLife / WWF, s/f.

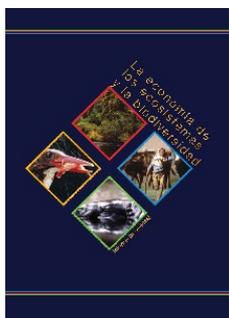
[http://www.seo.org/media/docs/Diez\\_Metas\\_Biodiversida.pdf](http://www.seo.org/media/docs/Diez_Metas_Biodiversida.pdf)



Esta sintética publicación recoge la propuesta de SEO/BirdLife y WWF para el desarrollo de un plan de lucha contra la pérdida de biodiversidad en España y en el planeta. Explica de forma resumida pero ilustrativa el concepto que tiene la organización sobre la biodiversidad y sus funciones, las actuales amenazas y propuestas para combatirlas resumidas en diez puntos. Incluye mapas y gráficos que aportan interesantes datos.

*La economía de los ecosistemas y la biodiversidad*, Comisión Europea, Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, Luxemburgo, 2008.

[http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/economics/pdf/teeb\\_report\\_es.pdf](http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/economics/pdf/teeb_report_es.pdf)



Impulsado desde la UE, este informe presenta un enfoque que se distancia de la visión de la biodiversidad conservacionista, aunque se queda en argumentos de tipo económico. Desde el proyecto «La economía de los ecosistemas y la Biodiversidad» los investigadores se proponen elaborar una relación amplia y convincente de razones económicas que justifiquen la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad.

El estudio presenta un balance de la biodiversidad y los ecosistemas en el momento. Trata después la relación entre biodiversidad, ecosistemas y bienestar humano para pasar a tratar el intento de encontrar un marco de valoración adecuado, lo que lleva inevitablemente a hacer un análisis y reflexión sobre las políticas.

#### ARTÍCULOS DE REVISTAS

BARASOAIN, R.; F. LÓPEZ, "Kokopelli: resistiendo para mantener la biodiversidad cultivada", *Fertilidad de la Tierra: revista de agricultura ecológica*, nº 35, 2008, pp. 6-10

MARTÍN-CRESPO MURO, M., "Cómo parar la pérdida de biodiversidad en 2010", *Ambienta: la revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 55, 2006, págs. 33-40. Accesible en: [http://www.mma.es/secciones/biblioteca\\_publicacion/publicaciones/revista\\_ambienta/n55/pdf/33cop8552006.pdf](http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n55/pdf/33cop8552006.pdf)

MARTÍN-LÓPEZ B. *et al.*, "Biodiversidad y bienestar humano: el papel de la diversidad funcional", *Ecosistemas*, nº 3, 2007. Accesible en: [http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?id=500&Id\\_Categoria=1&tipo=portada](http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?id=500&Id_Categoria=1&tipo=portada)

OBERHUBER, T., "Biodiversidad en Europa: fracaso del plan de acción para detener la pérdida de biodiversidad en 2010", *El ecologista*, nº 62, 2009, pp. 44-47

PRIETO DEL CAMPO, F., "La medida de la biodiversidad en España: notas para una primera aproximación", *Ecosostenible*, nº 46, 2008, pp. 42-50

RABADÁN, C., "Red Natura 2000: Estado de aplicación en Europa", *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 64, 2007, págs. 26-32. Accesible en: [http://www.mma.es/secciones/biblioteca\\_publicacion/publicaciones/revista\\_ambienta/n64/pdf/26rednatura642007.pdf](http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n64/pdf/26rednatura642007.pdf)

REINA, J., "Biodiversidad", *El Ecologista*, nº 54, 2007, págs. 39-41

SAN ROMÁN, S., «Objetivo: frenar la pérdida de biodiversidad. Cuenta atrás 2010», *Ambienta*, nº 67, 2007, págs. 18-24. Accesible en: [http://www.mma.es/secciones/biblioteca\\_publicacion/publicaciones/revista\\_ambienta/n67/pdf/18cuenta\\_atras672007.pdf](http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n67/pdf/18cuenta_atras672007.pdf)

## LIBROS

BARBAULT, R., *El elefante en la cacharrería*, Ed. Laetoli, Pamplona, 2008.

BAYON, R., "La banca de la biodiversidad", *La situación actual del mundo 2008: Innovaciones para una economía sostenible*, CIP-Ecosocial / Icaria, Madrid, 2008, pp. 231-254. Accesible en: [http://www.fuhem.es/media/ecosocial/file/Boletin\\_ECOS/Boletin\\_12/la\\_banca\\_de\\_la\\_biodiversidad\\_R.\\_BAYON.pdf](http://www.fuhem.es/media/ecosocial/file/Boletin_ECOS/Boletin_12/la_banca_de_la_biodiversidad_R._BAYON.pdf)

CARSON, R., *Primavera silenciosa*, Ed. Crítica, Barcelona, 2005. [1ª ed. En versión original en inglés en 1962].

Comisión de las Comunidades Europeas, *Report from the Commission to the Council and the European Parliament. Composite Report on the Conservation Status of Habitat Types and Species as required under Article 17 of the Habitats Directive*, Bruselas, 13 de julio de 2009. Accesible en: [http://ec.europa.eu/environment/nature/knowledge/rep\\_habitats/docs/com\\_2009\\_358\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/environment/nature/knowledge/rep_habitats/docs/com_2009_358_en.pdf)

Convenio sobre Diversidad Biológica, Cumbre de Naciones Unidas, Río de Janeiro, 1992. Accesible en: <http://www.cbd.int/doc/legal/cbd-es.pdf>

- Información sobre acuerdos posteriores  
<http://www.ecologistasenaccion.org/spip.php?article6307>

Convenio sobre la Diversidad Biológica, "Perspectiva Mundial sobre la Diversidad Biológica 3", Montreal. Accesible en: <http://www.oei.es/decada/2010PDF.pdf>

DIAMOND, J., *Colapso*, Ed. Debate, Barcelona, 2006.

DUCH, G., *Lo que hay que tragar*, Los libros del lince, Barcelona, 2010.

---, *Con los pies en la Tierra*, Icaria, Barcelona, 2007.

GARCÍA SANCHO, L., "La crisis de la biodiversidad, principal componente del cambio global", J. A. Flores Villarejo (coord.), *Cambio climático y sociedad*, Universidad Internacional de Andalucía, Sevilla, 2009, pp. 68-77

HOLT-GIMÉNEZ, E. y R. PATEL, *Rebeliones alimentarias*, Ed. El Viejo Topo, Barcelona, 2010

LEAKEY, R. y R. LEWIN, *La Sexta extinción. El futuro de la vida y de la humanidad*, Tusquets Ed., Barcelona, 1997.

LOVEJOY, T. E., "Impactos del cambio climático sobre la biodiversidad", *La situación del mundo 2009: El mundo ante el calentamiento global*, CIP-Ecosocial / Icaria, Madrid, 2009, pp. 125-129. Accesible en: [http://www.fuhem.es/media/ecosocial/file/Boletin%20ECOS/Boletin\\_12/impactos%20del%20cambio%20climatico%20sobre%20la%20biodiversidad\\_T.E.%20LOVEJOY.pdf](http://www.fuhem.es/media/ecosocial/file/Boletin%20ECOS/Boletin_12/impactos%20del%20cambio%20climatico%20sobre%20la%20biodiversidad_T.E.%20LOVEJOY.pdf)

TOLEDO, V.M. y N. BARRERA-BASSOLS, *La memoria biocultural. La importancia ecológica de las sabidurías tradicionales*, Icaria, Barcelona, 2008.

WILSON, E. O., *El futuro de la vida*, Galaxia Gutenberg, Barcelona, 2002.

## MATERIAL EDUCATIVO

ARANA NAVARIDES, L. *et al.*, *Biodiversidad: educación primaria*, Gobierno Vasco, Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, Vitoria-Gasteiz, 1996.

Colectivo de Educación Ambiental (CEAM), *La biodiversidad: un mundo de vida: unidad didáctica*, 2º ciclo de Educación Secundaria, Material para el alumnado, Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente, Zaragoza, 2001.

Colectivo de Educación Ambiental (CEAM), *La biodiversidad: un mundo de vida: unidad didáctica*, 2º ciclo de Educación Secundaria, Cuaderno del profesorado, Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente, Zaragoza, 2001, 36 p.

HERNÁNDEZ, A; Á. FÉRRIZ *et al*, *La crisis ecosocial en clave educativa*, FUHEM, CIP-Ecosocial, Madrid, 2009. Accesible en:

[http://www.fuhem.es/media/ecosocial/file/Proyecto%20Dimensiones%20de%20la%20paz/Guia%20ecosocial/GUIA\\_ECOSOCIAL\\_texto\\_completo.pdf](http://www.fuhem.es/media/ecosocial/file/Proyecto%20Dimensiones%20de%20la%20paz/Guia%20ecosocial/GUIA_ECOSOCIAL_texto_completo.pdf)

## ENLACES WEB

Biodiversidad en América Latina y el Caribe

[www.biodiversidadla.org](http://www.biodiversidadla.org)

Acción por la Biodiversidad es una ONG que tiene por objeto promover la protección de la biodiversidad natural y agrícola en todas sus formas en Argentina y en Latinoamérica. Las tareas fundamentales son la difusión de la información, documentación, propuestas y actividades de las organizaciones y personas que trabajan en el continente en defensa de la biodiversidad a través de internet, medios escritos, radio y TV. En este contexto, Acción por la Biodiversidad impulsa un sitio web, Biodiversidad en América Latina, destinado a la difusión de información y manejo de documentación y el intercambio de las actividades y propuestas de las organizaciones latinoamericanas que trabajan en defensa de la biodiversidad como parte de la cultura y el sustento de los pueblos; potenciándolo como recurso informativo, interactivo y educativo.

Ecologistas en Acción, acciones sobre biodiversidad

<http://www.ecologistasenaccion.org/spip.php?article16377>

- Blog de Ecologistas en Acción sobre el Año Internacional de la Diversidad Biológica

<http://biodiversidad2010.blogspot.com/>

- Exposición de Ecologistas en Acción: Bio-dependientes (documento divulgativo y educativo)

<http://documents.scribd.com/docs/2m6e93p62w9yx46lo9yi.pdf>

- Seminario de Ecologistas en Acción *¿Por qué perdemos biodiversidad?*, Madrid, 12 y 13 de junio de 2010. Acceso a los vídeos del evento.

[www.ecologistasenaccion.org/spip.php?article17421&artpage=3-4#outil\\_sommaire\\_1](http://www.ecologistasenaccion.org/spip.php?article17421&artpage=3-4#outil_sommaire_1)

## Evaluación de los Ecosistemas del Milenio (EEM)

<http://www.millenniumassessment.org/en/index.aspx>

La Evaluación de los Ecosistemas del Milenio fue solicitada en 2000 por Kofi Annan, Secretario General de las Naciones Unidas, en un informe a la Asamblea General titulado *Nosotros los pueblos: la función de las Naciones Unidas en el siglo XXI*. Iniciada en 2001, el objetivo de esta iniciativa fue evaluar las consecuencias de los cambios en los ecosistemas sobre el bienestar humano, y las bases científicas para las acciones que se necesita emprender a fin de reforzar la conservación y el uso sostenible de esos sistemas y su contribución al bienestar humano. En la Evaluación participaron más de 1.360 expertos de todo el mundo. Las conclusiones acerca de la condición de y las tendencias en los ecosistemas, los escenarios para el futuro, las posibles respuestas, y las evaluaciones a nivel regional y local se presentan en volúmenes técnicos agrupados en torno a esos cuatro temas principales.

El estrecho vínculo entre ecosistemas y bienestar humano se pone de manifiesto en varios de los documentos producidos por EEM, en concreto varios capítulos del Informe Global de Evaluación, tanto en el vol I (estado de las cosas y tendencias), como en el II (escenarios) y el III (políticas). En este sentido, también es interesante el informe del Grupo de Trabajo sobre el Marco Conceptual de la Evaluación de Ecosistemas del Milenio, [Ecosistemas y bienestar humano: marco para la evaluación. Resumen](#). Además, puede consultarse el informe [Ecosistemas y bienestar humano: oportunidades y desafíos para las empresas y la industria](#).

Los informes sobre la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio está disponible en la página web del programa internacional.

## Evaluación de los Ecosistemas del Milenio de España

<http://www.ecomilenio.es/>

La Evaluación de los Ecosistemas del Milenio de España (EME) es un proyecto interdisciplinario impulsado por la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino que pretende proporcionar información, validada científicamente, para que políticos, gestores, el sector privado y el público en general sean conscientes de los estrechos vínculos que existen entre la conservación de los ecosistemas españoles y el bienestar de su población. En último término el proyecto aspira a que sus resultados justifiquen la necesidad de que la capacidad que tienen los ecosistemas y la biodiversidad que alberga para generar servicios, se tenga en cuenta en la toma de decisiones de múltiples políticas que afectan a los impulsores de cambios que condicionan su conservación.

## Genetic Resources Action International (GRAIN)

<http://www.grain.org>

GRAIN es una pequeña organización internacional sin fines de lucro que trabaja apoyando a campesinos y agricultores en pequeña escala y a movimientos sociales en sus luchas por lograr sistemas alimentarios basados en la biodiversidad y controlados comunitariamente.

**Fundación Biodiversidad, microsite «Habla de biodiversidad»**  
[www.habladebiodiversidad.com](http://www.habladebiodiversidad.com)

En el año de la Biodiversidad, la Fundación Biodiversidad ha desarrollado este microsite con el objetivo de concienciar al ciudadano medio sobre la biodiversidad y para promover que se hable de esta cuestión. Recoge materiales informativos, vídeos, informes y enlaces a las principales redes sociales.

**La Vía Campesina**  
<http://www.viacampesina.org>

La Vía Campesina es un movimiento internacional de campesinos y campesinas, pequeños y medianos productores, mujeres rurales, indígenas, gente sin tierra, jóvenes rurales y trabajadores agrícolas. Defiende los valores y los intereses básicos de sus miembros. Es un movimiento autónomo, plural, multicultural, independiente, sin ninguna afiliación política, económica o de otro tipo. Las 148 organizaciones que forman la Vía Campesina proceden de 69 países de Asia, África, Europa y el continente Americano.

**Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino**  
[http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/legislacion\\_convenios/](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/legislacion_convenios/)

En esta página web oficial del ministerio se recoge la legislación y convenios nacionales e internacionales más relevantes en el tema de biodiversidad.

**World Resources Institute, Programa About People & Ecosystems**  
<http://www.wri.org/biodiv/about.cfm#EcosystemServices>

WRI es un centro de estudios que va más allá de la investigación para encontrar formas prácticas de proteger la tierra y mejorar la vida de las personas. En su visión, los ecosistemas están inextricablemente unidos al bienestar humano. Los bienes y servicios de los ecosistemas han sustentado la mejora del bienestar humano en los últimos dos siglos. Sin embargo, persiste tres problemas principales: 1) La creciente demanda sobre los bienes y servicios de los ecosistemas está creando una presión sin precedentes sobre los mismos; 2) La gobernanza al nivel local, regional y global no fomenta la gestión de los bienes y servicios de los ecosistemas; y 3) Los beneficios de los ecosistemas no se distribuyen equitativamente y los costes de degradación los soportan en su mayor parte las áreas rurales pobres y más dependientes de los recursos naturales.

Con objeto de incidir sobre estos problemas, el programa People & Ecosystems desarrolla soluciones innovadoras, prácticas y relevantes para la toma de decisiones que se proponen parar y revertir la degradación de los ecosistemas al tiempo que sostienen su capacidad para proporcionar a los seres humanos los bienes y servicios que necesitan.