

PROGRAMES INTERNACIONALS SOBRE BIODIVERSITAT ►



Associació de Col·laboració en matèria de Boscos ► L'associació connecta les principals 14 organitzacions internacionals que treballen en el tema dels boscos. Es funda el 2001, a partir de les recomanacions de l'ECOSOC i el Fòrum de les Nacions Unides sobre els Boscos (UNFF). Té dos objectius principals: oferir suport al programa de l'UNFF i promoure la cooperació i la coordinació en els temes dels boscos. Per aconseguir-ho, la xarxa proveeix assistència i informació tècnica als països, realitza experiments i projectes científics, publica manuals informatius, i cerca mecanismes per captar donacions.

<http://www.fao.org/forestry/site/5166/en>



Cens global de la Vida Marina ► Elaborat per una xarxa mundial d'investigadors de més de 50 països dedicada a valorar la diversitat, la distribució i l'abundància de la vida marina als oceans, en un projecte de 10 anys de durada. El cens són

més de 10 programes que tracten temes diversos relacionats amb l'oceà, des de la història de la vida aquàtica a la biogeografia de les diferents regions dels oceans. www.coml.org/coml.htm



Combatre la desertificació ► La Convenció de les Nacions Unides de Lluita contra la Desertificació pretén unir esforços en l'àmbit mundial contra la degradació de la terra a les zones àrides i semiàrides causada per l'activitat humana. Aquest projecte global, en què participen agències governamentals, ONG i altres sectors de la societat involucrats en el problema, fomenta programes d'acció entre estats i regions afectats. També organitza campanyes de formació i educació en l'àmbit local i internacional per informar sobre el comportament humà contrari a la conservació de zones amenaçades. www.unccd.int.



Conservació de les zones humides ► La Convenció Ramsar té com a objectiu principal proporcionar el marc d'acció nacional i de cooperació internacional per fomentar l'ús sostenible i la conservació dels recursos de les zones humides. Aquestes zones són riques en diversitat biològica a tots els nivells –en espècies, en genètica

i en ecosistema. Té una gamma àmplia d'acció que inclou, entre d'altres, rius i llacs, oasis, zones marines pròximes a la costa. www.ramsar.org



Diversitas (biodescobriment, ecoserveis i biosostenibilitat) ► És un programa d'investigació sobre els canvis globals del medi ambient que promou la integració de les ciències de la biodiversitat, tot lligant els camps de la biologia, l'ecologia i les ciències socials. També examina la pèrdua de diversitat biològica i planifica polítiques per a la conservació i ús sostenible de la biodiversitat. Per aconseguir aquests objectius, promou una síntesi del coneixement científic, identifica buits de coneixement i/o temes emergents sobre biodiversitat, reforça la comunicació i informa sobre aquestes activitats als fòrums internacionals.

<http://www.diversitas-international.org/>



El llibre vermell i el llibre verd de la UICN ► El "Llibre vermell dels animals" (1996) i el "Llibre verd de les plantes vasculares" (1997) cataloguen i valoren la situació d'amenaça existent sobre cada espècie amb l'objectiu d'oferir informació

per orientar les accions de conservació de la biodiversitat. Per a més informació, visitar el web de la Unió Mundial para la Naturalesa (IUCN): www.iucn.org



Fòrum de la Biodiversitat Global ► Funciona com un mecanisme per promoure l'anàlisi i el diàleg entre diverses parts interessades sobre temes ecològics, econòmics, socials i institucionals relacionats amb la biodiversitat. El Fòrum procura

fomentar la participació de tots els sectors socials amb l'objectiu d'aconseguir les fites de la Convenció sobre Diversitat Biològica. El Fòrum s'ha reunit 25 vegades des del 1993 en què hi han participat més de 2.900 persones representant uns 70 països dels sectors governamentals, ONG, grups indígenes, empresarials, acadèmics, i institucions privades. www.gbif.ch



L'Índex del Planeta Viu ▶ És un indicador per mesurar la situació dels ecosistemes del planeta a partir de la situació dels ecosistemes forestals, marins i d'aigua dolça, a més de la petjada ecològica humana. L'Índex també mesura l'impacte de l'activitat humana sobre el medi ambient, des del 1970 fins ara. www.panda.org



Programa d'Informació sobre la Biodiversitat Global (PIBG) ▶ És el resultat del Fòrum Megaciència organitzat per l'OCDE el 1996. La conferència estableix els recursos adreçats a cobrir la mancança d'informació en l'àmbit global sobre els ecosistemes i la biodiversitat. Facilita accés gratuït a dades i informació sobre la biodiversitat global. La seva missió és contribuir al creixement econòmic i a la sostenibilitat ecològica, com també promoure la investigació científica. Treballa en el marc de la Convenció sobre Diversitat Biològica per aconseguir una xarxa de bases de dades sobre la biodiversitat. De cara al futur, aquesta xarxa inclourà dades moleculars i genètiques. www.gbif.org



Programa MAB (Man and the Biosphere). Xarxa global de reserves de la biosfera ▶ Sorgida com a conseqüència de la Conferència Internacional de Reserves de la Biosfera a Sevilla l'any 1995, connecta diverses biosferes arreu del món per promoure solucions a la conservació de la diversitat biològica i l'ús sostenible dels recursos naturals. La xarxa facilita la difusió de dades científiques i la col·laboració sobre projectes entre les reserves i les parts interessades, incloent agricultors, pescadors, ecologistes i científics a nivell regional, nacional i internacional. Per a més informació veure www.unesco.org/mab/



Punts calents ▶ L'organització Conservation International ha identificat vint-i-cinc àrees del planeta com a Punts calents (Hotspots), a partir de tres criteris: riquesa d'espècies, proporció d'espècies úniques (endemismes) i grau d'amenaça que pateixen. Els 25 santuaris ocupen només un 1,4% de la superfície total terrestre (l'extensió de Groenlàndia) i tan sols resta intacta un 12,2% de la seva superfície original, la qual acull més de 133.000 plantes (un 44% del total de plantes), que únicament es troben a alguns dels 25 punts, així com 9.600 vertebrats endèmics (un 35% dels total de vertebrats). D'aquests territoris excepcionals només està protegit un 37,7% de la superfície total i ja han perdut un 87,8% de la superfície originalment existent. Preservar-los costaria uns 500 milions de dòlars anuals. www.conservation.org



Sistema d'Informació sobre la Conservació de Biodiversitat (BCIS) ▶ És un consorci de 10 organitzacions i programes internacionals de la UICN que treballen juntes per desenvolupar un marc internacional de xarxes sobre la diversitat biològica. El BCIS desenvolupa polítiques que promouen la sostenibilitat del medi ambient i facilita l'accés a dades i informació sobre la biodiversitat mundial. A través de la publicació de guies, el consorci ofereix eines auxiliars per millorar la gestió d'informació sobre la diversitat biològica a polítics, membres d'organitzacions internacionals ecologistes i científics. www.biodiversity.org



Totes les espècies ▶ El Servei d'Informació sobre Biodiversitat Global i Espècies 2000 està elaborant un servei de bases de dades a Internet que recull registres dispersos arreu, per museus i universitats de tot el món. La base de dades denominada *Totes les espècies* es proposa catalogar totes i cadascuna de les espècies, en un termini d'uns vint-i-cinc anys. A més a més, el programa vol oferir un sistema d'accés comú en què els usuaris podran fer recerques a través de les diverses bases de dades. www.sp2000.org

TRAFFIC

Traffic ▶ És una xarxa internacional que assegura que el comerç internacional de plantes i animals salvatges no representi una amenaça per a la conservació de la natura. Té oficines arreu del món que treballen amb el Secretariat del Conveni relatiu al comerç internacional de les espècies amenaçades de la fauna i de la flora silvestres (CITES). Sorgeix a la dècada dels anys seixanta fruit de la preocupació sobre la disminució d'espècies i l'impacte negatiu que hi tenia el comerç internacional. És un programa desenvolupat per la UICN i WWF. www.traffic.org



Xarxa global de bancs de germoplasma ▶ Establerta per la FAO i el Grup Consultiu Internacional d'Investigació Agrícola (CGIAR), la xarxa manté unes 530.000 mostres de varietats, que representen entorn del 60% del germoplasma global. El CGIAR té 16 centres arreu del món que promouen la millora de la seguretat alimentària, mitjançant col·laboracions amb els sistemes nacionals d'agricultura. www.cgiar.org



Xarxes, no illes ▶ La Xarxa Natura 2000 la integren un conjunt d'espais naturals protegits dins la Unió Europea a partir de l'aplicació de les directives d'Hàbitats i Ocells de la UE. Es compon de Zones Especials de Conservació (ZEC), com també de Zones d'Especial Protecció de les Aus (ZEPA). La designació de les zones que integren la Xarxa Natura 2000 resulta de l'aplicació de criteris d'identificació d'ecosistemes valuosos per ells mateixos i per la seva qualitat de ser hàbitats d'espècies valuoses a escala europea. <http://europa.eu.int/comm/environment/nature/>

A CATALUNYA I ESPANYA



Estratègia per a la conservació i l'ús sostenible de la biodiversitat a Catalunya ▶ Fruit d'un conveni entre l'Institut d'Estudis Catalans i el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, és un marc de treball per recopilar, seleccionar i sistematitzar la informació disponible sobre 55 temes referents al grau de conservació i la situació de la biodiversitat a Catalunya. www.iec.es/ichn



L'Estratègia espanyola per a la conservació i l'ús sostenible de la diversitat biològica ▶ Reflecteix la voluntat de l'administració espanyola, assessorada per nombrosos científics, tècnics i experts d'elaborar un document director dels compromisos adquirits el 1992 a la Cimera de la Terra de Rio de Janeiro. www.mma.es

Jordi Bigues Periodista i ecologista

Patrick Webb Especialista en Relacions Internacionals