

México, país de las maravillas

Cantos y cuentos por nuestra naturaleza

<http://www.biodiversidad.gob.mx/pais/conocimientoActual.html>

18. **Ecosistemas de montañas.** Descripción de bosques de pinos, encinos, bosques nublados, páramo de altura de las Sierras Madres, eje neovolcánico, desde Baja California Norte hasta Chiapas. Condiciones climáticas, flora y fauna representativa y su gente y tradiciones. Pinos, encinos, madroños, oyameles, mariposa monarca, truchas, etc. ¿Cuáles son sus servicios ambientales? Enlaces sugeridos:
<http://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/ecosismex.html>
<http://www.biodiversidad.gob.mx/ninos/vamosaExplorar.html>
<http://www.biodiversidad.gob.mx/pais/conocimientoActual.html>
19. **Ecosistemas costeros y marinos.** Descripción de costas, arrecifes, pastos marinos profundidades del Pacífico y Atlántico, Caribe. Condiciones climáticas, flora y fauna representativa y su gente y tradiciones. Vaquita marina, peces, invertebrados, corales, moluscos, crustáceos, etc. ¿Cuáles son sus servicios ambientales? Enlaces sugeridos:
<http://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/ecosismex.html>
<http://www.biodiversidad.gob.mx/ninos/vamosaExplorar.html>
<http://www.biodiversidad.gob.mx/pais/conocimientoActual.html>
20. **Ecosistemas únicos.** Hay lugares en México que no tienen comparación en otros países. Ejemplos. Situación. ¿Por qué son únicos? ¿Qué debemos hacer? Cuatro Ciénegas, Cabo Pulmo, Mariposa Monarca, Golfo de California, Arrecife Mesoamericano, Cenotes, Guerrero Negro.
21. **Diversidad creada por el ser humano.** México es uno de los principales centros de domesticación de especies de plantas. Gracias a los pueblos indígenas aquí se han desarrollado muchas razas de plantas que ahora son gran importancia para todo el mundo como el maíz, chile, frijol, calabaza, amaranto, algodón, cacao, camote, chayote, cempasúchil, nochebuena, epazote, guayaba, huauzontle, nanche, ciruela, papaya, vainilla, zapote amarillo y blanco, entre otras. Enlaces sugeridos:
<http://www.biodiversidad.gob.mx/genes/centrosOrigen/centrosOrig.html>
<http://www.biodiversidad.gob.mx/pais/conocimientoActual.html>
22. **Conocimiento tradicional.** Los pueblos indígenas de los que México tienen una gran diversidad, con una mayor diversidad de lenguas mantienen conocimientos tradicionales de forma oral. La pérdida de una lengua o de una cultura es pérdida del conocimiento milenario. Se pueden integrar especies con grupos indígenas. Por ejemplo, vainilla y totonacas, zapote, chicle, y mayas, etc. Enlaces sugeridos:
<http://www.biodiversidad.gob.mx/ usos/conotrad.html>
<http://www.biodiversidad.gob.mx/genes/centrosOrigen/centrosOrig.html>
<http://www.biodiversidad.gob.mx/pais/conocimientoActual.html>
<http://www.biodiversidad.gob.mx/ usos/ usos.html>
23. **Los sonidos de la naturaleza de México.** Aves, ranas, grillos, viento, agua, producen sonidos característicos de nuestro país, de nuestra ciudad, en las madrugadas o atardeceres. Hay que poner atención para escucharlos y aprender a identificarlos. Enlaces sugeridos:
<http://www.natureinstruct.org/dendroica/>



México, país de las maravillas

Cantos y cuentos por nuestra naturaleza

24. **Somos lo que comemos.** Canción que describe como nuestro cuerpo está formado por moléculas de proteínas, azúcares, grasas y DNA que son los ladrillos para construirnos y reconstruirnos. Esas moléculas provienen de los alimentos que cada día y en cada comida provienen de distintas partes de México y del mundo. Podemos utilizar esos ladrillos porque estamos relacionados con todo el reino animal y vegetal. ¿Cuál es el impacto de nuestros hábitos alimenticios? ¿Cómo debemos alimentarnos? Enlaces sugeridos:
<http://www.biodiversidad.gob.mx/usos/usos.html>
25. **Medicina tradicional.** Las plantas, animales, remedios, mitos que usamos para sentirnos mejor. Enlaces sugeridos:
<http://www.biodiversidad.gob.mx/usos/tiposuso.html>
<http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/>
<http://www.biodiversidad.gob.mx/usos/usos.html>
26. **Flora y fauna urbana.** En las ciudades convivimos con una gran cantidad de especies, algunas nativas y muchas exóticas. Perros, gatos, ratas, gorriones, palomas, lagartijas, cucarachas, moscas, abejas, mosquitos, y árboles, arbustos y plantas ornamentales. Enlaces sugeridos:
<http://www.biodiversidad.gob.mx/Difusion/cienciaCiudadana/vecinosVerdes.html>
<http://www.biodiversidad.gob.mx/pais/politicasPub.html>
27. **El mundo natural y el mundo virtual.** ¿Qué obtenemos de las tecnologías y que obtenemos de la naturaleza para el desarrollo de nuestra imaginación y creatividad? ¿Qué debemos hacer? Enlaces sugeridos:
<http://richardlouv.com/>
28. **Arquitectura animal,** panales, telarañas, nidos, madrigueras, metamorfosis, camuflaje, colores, arte inspirada en la naturaleza, tecnología basada en la naturaleza. Enlaces sugeridos:
<http://pergamo.cicese.mx/wordpress/2010/06/10/bosquejo-de-la-arquitectura-animal/>
29. **Especies utilizadas en México para hacer música:** troncos, caracoles, mandíbulas, caparazones, armadillos, cascabeles, crisálidas, vainas de árboles, semillas, etc. Enlaces sugeridos:
<http://www.uv.mx/popularte/esp/scriptphp.php?sid=591>

Contacto: Carlos Galindo Leal cgalindo@conabio.gob.mx