



Conservar la biodiversidad está en tus manos

Como no hay un solo instante de la vida cotidiana que no estemos interactuando con las tramas vitales que sustentan la vida. Reducir la necesidad compulsiva de consumir, ahorrar electricidad, reducir nuestra movilidad, evitar la emisión de gases de efecto invernadero, o apostar por el consumo de productos locales, son medidas que ayudan a conservar la biodiversidad de la que dependemos para vivir.



Lince ibérico
(en peligro de extinción)
ILUSTRACIÓN: JAVIER GRUJALBO

¿Cómo puedes ayudar a conservar la biodiversidad?:

- ▶ Compra alimentos ecológicos
- ▶ Evita la compra en grandes centros comerciales e intenta comprar productos de producción local.
- ▶ Participa de las cooperativas de agricultura biológica de tu localidad.
- ▶ Reduce todo lo posible el consumo de carne.
- ▶ Desplázate andando, en bici o en transporte público. Si tienes que utilizar el coche, compártelo.
- ▶ Limita al máximo el uso de la calefacción y del aire acondicionado.
- ▶ Solicita la presencia de estacionamientos para bicicletas en las proximidades al lugar de trabajo o vivienda.
- ▶ Instala bombillas fluorescentes compactas en tu hogar, ahorrarás dinero, energía y emisiones de carbono.
- ▶ Sustituye en tu jardín las especies más exigentes en agua. Deja de utilizar herbicidas y plaguicidas.
- ▶ Si vas a adquirir una vivienda ten en cuenta la localización, la proximidad y posibilidades de desplazamiento mediante bicicleta o transporte público, así como el diseño y materiales utilizados para su construcción.
- ▶ Asóciate o colabora con organizaciones que velen por la defensa de la biodiversidad.

Y lo más importante, REDUCIR

Compra sólo lo que necesitas, reduce tu consumo energético y de agua, reduce la generación de residuos, reduce tu movilidad, así como las emisiones de gases de efecto invernadero. De esta forma, minimizarás tu impacto sobre el medio ambiente, gastarás menos dinero, y ayudarás a conservar la biodiversidad.

Menos para vivir mejor

ECOLOGISTAS
en acción

Marqués de Leganés, 12, 28004 Madrid
Tel: 91 531 27 39, Fax: 91 531 26 11

www.ecologistasenaccion.org



Es difícil exagerar sobre la importancia de la BIODIVERSIDAD en nuestras vidas. Vivimos en un planeta limitado, compartido con otras especies de las cuales dependemos y que debemos conservar y cuidar.

ECOLOGISTAS
en acción



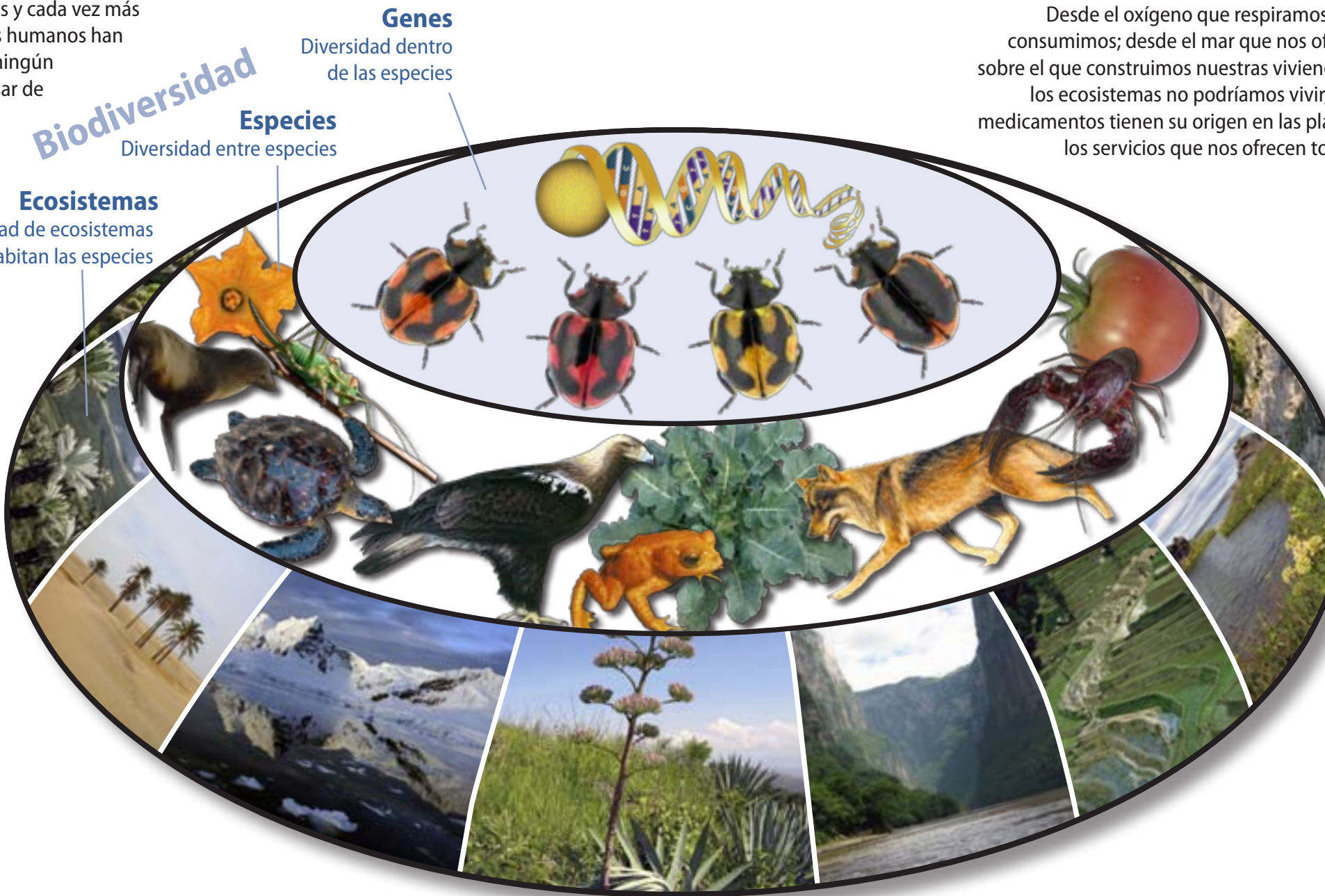
Sólo sobreviviremos si conservamos la biodiversidad y aprendemos a vivir con ella.

La humanidad vive cambios sin precedentes y cada vez más acelerados. En los últimos 50 años, los seres humanos han transformado los ecosistemas más que en ningún otro período de tiempo. Sin embargo, a pesar de la ilusión tecnológica, todas las personas dependemos de la naturaleza para poder llevar una vida digna, saludable y segura.

¿Qué es la biodiversidad?

La biodiversidad (abreviación de diversidad biológica) refleja el número, la variedad y la variabilidad de los organismos vivos, y también cómo éstos cambian de un lugar a otro y con el paso del tiempo.

Se calcula que en la Tierra hay entre 5 y 30 millones de especies. Sin embargo, hasta el momento, sólo se han identificado unos 2 millones. Incomprendiblemente gastamos más dinero en conocer otros planetas que en identificar todas las especies del nuestro, el único donde sabemos que podemos vivir.



Dependemos de la biodiversidad

Los servicios que proporciona la biodiversidad nos resultan vitales e indispensables

Desde el oxígeno que respiramos, al agua que bebemos, y los alimentos que consumimos; desde el mar que nos ofrece su riqueza de productos hasta el suelo sobre el que construimos nuestras viviendas. Sin los bienes y servicios que producen los ecosistemas no podríamos vivir, ya que incluso buena parte de los actuales medicamentos tienen su origen en las plantas, animales y microorganismos. Otro de los servicios que nos ofrecen todos los ecosistemas es el disfrute estético y oportunidades de entretenimiento.



Agua limpia



Alimento



Tejido



Belleza

Servicios de la biodiversidad

Moa (extinto)



Dodo (extinto)



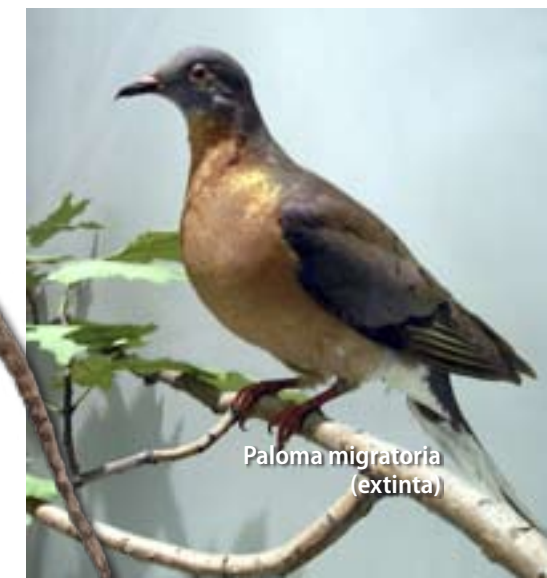
La sexta extinción masiva de especies

En los últimos 600 millones de años se han producido 20 episodios de extinción masiva. Cinco de ellos estuvieron a punto de hacer desaparecer la vida en la Tierra y aún no se sabe con certeza cuáles fueron las causas. Se ha calculado que durante los períodos de extinción normal, es decir sin que intervenga ningún cataclismo, se pierde una especie cada cuatro años. Sin embargo, en la actualidad se extinguen unas 120.000 especies cada cuatro años. **O lo que es lo mismo, desaparecen 3 especies por hora.**

Como nuestro planeta tiene muchos millones de especies diferentes puede parecer que la extinción de algunas de estas especies no debería suponer ningún problema. Pero la realidad es que cada una de ellas tiene una función específica en la articulación de los ecosistemas. La pérdida de unas cuantas especies, o de una especie clave, debilita el conjunto y pone en riesgo a todo el ecosistema.



Tigre de Tasmania (extinto)



Paloma migratoria (extinta)