

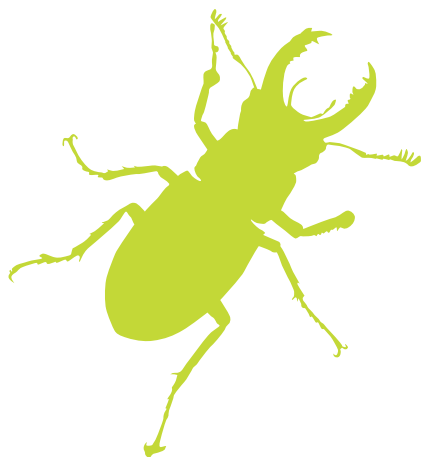
Lugares para la **vida**, lugares para las **personas**.



Para saber más

Conservar la biodiversidad es garantizar nuestra calidad de vida.

¿Te has parado a pensar en ello? ... ¿Qué tiene que ver la pérdida de biodiversidad contigo?



natura 2000



biodibertsitatea
eta paisaia
BIODIVERSIDAD Y
PAISAJE

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE
PLANINGITZA, NEKAZARITZA
ETA ARRANTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACION TERRITORIAL,
AGRICULTURA Y PESCA



Obra Social "la Caixa"

La máquina más perfecta jamás creada

La naturaleza es un mecanismo perfecto cuyas piezas han ido evolucionando durante ¡más de 3.000 millones de años!, haciendo que todo funcione correctamente. Todas las especies cumplen una función dentro del complejo entramado de un ecosistema, como las pequeñas piezas del mecanismo de un reloj.

Biodiversidad es el término que utilizamos para referirnos a la riqueza y variedad de formas que puede adoptar la vida: a la variedad de genes, de especies de animales y vegetales, de razas que hay dentro de una misma especie, de paisajes y de ecosistemas.

La biodiversidad es el factor clave, el engranaje que hace que los ecosistemas funcionen y por tanto, el requisito indispensable para que podamos conseguir alimentos, lograr materias primas, elaborar medicinas, controlar plagas, depurar el agua, generar y retener los suelos, descomponer los deshechos, polinizar nuestros cultivos, purificar la atmósfera y regular el clima. Los seres humanos no podríamos sobrevivir sin la biodiversidad. Por eso conservar la biodiversidad no sólo es conservar la vida, es conservar nuestra calidad de vida... es nuestro seguro de vida.



Sabías que:
El 75% de todos los
medicamentos se derivan de
las plantas y de los animales

El valor de la biodiversidad

Numerosas investigaciones confirman que el contacto con la naturaleza tiene importantes beneficios sobre nuestra salud y nuestro bienestar, hasta el punto de que en algunos países se han puesto en marcha programas de salud en entornos naturales.

Estos programas repercuten positivamente en la salud de las personas, ya que disminuyen la fatiga mental, son relajantes, acortan el tiempo de recuperación de las personas enfermas, mejoran la memoria y nuestro estado de ánimo.

Al mismo tiempo, estas actividades brindan la oportunidad de encontrarse con gente y así extender las redes sociales, mejorando nuestro equilibrio personal y emocional.

Además, la naturaleza nos proporciona espacios para disfrutar de nuestro tiempo libre. Los paseos y las actividades por la naturaleza son una costumbre muy arraigada entre la gente del País Vasco y un recurso para mejorar nuestro bienestar y calidad de vida.

Sabías que:
Según la Organización Mundial de la Salud el 30% de las enfermedades actuales se deben al deterioro del medio ambiente



Todo esto puede ser particularmente importante en el País Vasco, donde el 81 % de la población vive en zonas urbanas

Por si fuera poco, la biodiversidad puede generar también notables beneficios económicos y ayudar a crear empleos. En Escocia, por ejemplo, los paseos en la naturaleza también son muy populares y un buen negocio para las comunidades locales, que ingresan más de 600 millones de euros al año gracias a esta actividad. El turismo de naturaleza supone unos ingresos directos de 70 millones al año y 2.000 puestos de trabajo. En Bélgica, se ha declarado un Parque Nacional en Hoge Kempen. La administración del Parque calcula, que los 700.000 visitantes anuales que esperan contribuirán a la economía local generando unos ingresos anuales de 24,5 millones al cabo de cinco años, por lo que las inversiones realizadas se amortizarán en menos de 10 años, después de los cuales se obtendrán beneficios netos. En un caso similar, un reciente estudio del Ministerio alemán de Medio Ambiente muestra que las oportunidades de empleo se han incrementado notablemente alrededor de las tres grandes zonas Natura 2000 en Alemania gracias al desarrollo del turismo así como a la producción y venta de productos locales. Estos beneficios directos de la biodiversidad son seguramente los más fáciles de apreciar. Pero ¿te has parado a pensar, por ejemplo, en el valor de la función que realizan las plantas al depurar el aire que respiramos o al proteger el suelo de la erosión evitando así la pérdida de suelo fértil que necesitamos? Y es que la vida silvestre proporciona otros muchos importantes beneficios indirectos o más difíciles de apreciar, que cumplen una función ecológica de la que depende la trama de la vida y muchos procesos indispensables para la sociedad.

Al otro lado del Atlántico, la ciudad de Nueva York invirtió alrededor de 1.500 millones de dólares en proteger y restaurar las montañas de Catskill, que abastecen de agua dulce a la ciudad. La alternativa de construir una planta de filtración habría requerido una inversión entre 5 y 6 veces superior, además de unos costes de explotación en torno a los 300 millones de dólares por año. Así que los contribuyentes de New York se han ahorrado entre 7.000 y 8.000 millones de dólares y han conseguido preservar una magnífica zona de bosques y humedales. En China, se ha calculado que dejar en pie los bosques que todavía existen en el área de captación del curso superior del río Yangzi tendría 10 veces más valor que cortarlos para madera, debido a que ayudan a controlar las crecidas.

Como ya habrás percibido, también hay razones económicas que justifican la conservación de la biodiversidad.

La diversidad biológica no sólo es valiosa por sí misma; es la base del funcionamiento de los ecosistemas y, por tanto, como ya se ha indicado, la base de nuestra salud y prosperidad.

La desaparición de una especie altera el equilibrio natural, pone en peligro el funcionamiento de todo el ecosistema del que forma parte y, tarde o temprano, acaba afectando

de una u otra manera a nuestra calidad de vida y a nuestra economía. Aun cuando todavía se sabe poco sobre las funciones que desempeña la mayoría de las especies en el funcionamiento de un determinado ecosistema, las investigaciones demuestran que un ecosistema es más estable y menos frágil cuanto mayor es su biodiversidad. Cuanto más diverso, mayor es por tanto su capacidad para suministrar los servicios ambientales base de nuestro bienestar. No en vano, debemos pensar que la Naturaleza es la empresa más eficaz del mundo ¡No ha quebrado en más de 3.000 millones de años!

Sabías que:

Los desastres relacionados con el clima en Europa tuvieron un coste de entre 15 mil millones y 25 mil millones de euros anuales durante el periodo 1999-2003

La importante bajada en las capturas de atún debido a su sobreexplotación, el precio de venta en lonja, así como la subida del petróleo, hacen que esta tradicional profesión esté al borde del abismo.

