



**EN-TORNO A LA
BIODIVERSIDAD**

Visita al Mercado de Verónicas

LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA



INTRODUCCIÓN

Diversidad hace referencia a abundancia de cosas diferentes, a variedad.

La diversidad biológica, entendida como la variedad y variabilidad de los organismos vivos, tanto silvestres como domésticos, y los ecosistemas de los que forman parte, comprende también la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas.

La evolución es el proceso básico que explica la diversidad biológica a lo largo de la historia de la Tierra.

La diversidad biológica pone de manifiesto la diversidad genética, específica y de ecosistemas. Su distribución por todo el planeta es muy heterogénea y tiende a concentrarse en algunos puntos del mismo. Los ecosistemas con mayor valor en biodiversidad son los bosques tropicales y los arrecifes de coral, pero existe biodi-



BARRANCOS DE GEBAS

versidad en cualquier espacio del planeta, desde el Ártico al desierto, aunque haya diferencias cuantitativas entre unos ecosistemas y otros.

Una característica básica de todos los ecosistemas y de la Biosfera en general es que los seres vivos que los habitan son interdependientes entre sí, siendo necesarias estas múltiples relaciones ecológicas entre las especies para su supervivencia. La especie humana no es una excepción, pues hace uso de otras especies para su alimentación y como fuente de materiales para ropa, calzado, muebles, medicamentos, energía, etc. Esta intervención ha ido modificando de forma progresiva y creciente nuestro planeta, con repercusiones generalmente negativas para la diversidad biológica, afectando directa o indirectamente a cada uno de sus componentes principales: hábitats, especies y genes.



CALBLANQUE

ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

En los años ochenta se confecciona la Estrategia Mundial para la Conservación de la Naturaleza. En ella se propone el concepto de desarrollo sostenible como el uso racional de los recursos naturales en beneficio de las generaciones presentes y futuras.

Más tarde, en 1992, se celebra en Río de Janeiro la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo, en la cual, se firma el Convenio sobre la Diversidad Biológica, cuya finalidad es el conocimiento y conservación de la biodiversidad en su conjunto, es decir, la variedad de la vida en todas sus formas, ya sea genética, especies, comunidades, ... y todas las relaciones existentes entre ellas. Además, considera que la conservación de la diversidad biológica es responsabilidad de toda la humanidad y es necesaria para la supervivencia humana.

LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN LA REGIÓN DE MURCIA

La Región de Murcia, al igual que otras regiones mediterráneas, ofrece un alto valor en biodiversidad, encontrándose entre las de mayor riqueza del planeta. Así pues, tenemos una gran responsabilidad en la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica mundial. Esta riqueza biológica está relacionada con las condiciones ambientales singulares del sureste ibérico semiárido.

En cifras esa riqueza ofrece datos como estos:

- 63 hábitats distintos con interés en el contexto de la Unión Europea.
- Unas 2.100 especies de plantas, de las cuales más de 350 son endémicas de la Península Ibérica.
- 369 especies distintas de fauna vertebrada, de las cuales 13 son peces, 11 anfibios, 21 reptiles, 278 aves y 46 mamíferos.
- 105 especies de frutales, con más de 700 variedades.
- 4 razas ganaderas exclusivas de la Región.

Actualmente desde la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente se está desarrollando el Plan Estratégico de Desarrollo Regional (2000-2006) que incluye, entre otros, el Plan de Acción denominado "Diseño y elaboración de la Estrategia Regional para la Conservación y el Uso Sostenible de la Diversidad Biológica". Precisamente el 22 de mayo de 2002 era presentado oficialmente el documento final de dicha Estrategia, resultado de 6 meses de trabajos en los que más de 150 personas han aportado un total de 1.260 ideas.



ORQUIDEA



TORTUGA MORA