

¿Qué es la Biodiversidad?

Nos podemos maravillar, como seres humanos, de la enorme riqueza de seres vivos con los cuales compartimos nuestro hogar; seres que han ido evolucionando y adaptándose de una manera extraordinaria a todas las condiciones ambientales inimaginables, presentando una enorme plasticidad adaptativa.

Sobre este planeta han ido surgiendo y desapareciendo especies continuamente, habiendo desaparecido hasta el momento el 99.99 % del gran catálogo de especies que han existido en la faz de la Tierra, siendo la muerte intrínseca a la vida misma. Pero jamás en la historia se ha producido una tasa de extinción tan enorme como la actual, llegando a desaparecer entre 5.000 y 50.000 especies al año.

Pero, ¿qué entendemos por diversidad y por qué es una de las prioridades a nivel gubernamental e internacional, como el Convenio Sobre diversidad Biológica (1992)?

Este es el primer acuerdo mundial que aborda los aspectos de la diversidad Biológica, incluyendo recursos genéticos, especies y ecosistemas suscrito por 193 miembros, excepto por EEUU, cuyo comercio depende en gran medida de la explotación de la biodiversidad de otros países.

Sus objetivos son:

- La conservación de la diversidad biológica.
- Utilización sostenible de los componentes de la diversidad.
- Participación justa y equitativa de los beneficios que deriven de la utilización de los recursos genéticos.

Se entiende por Diversidad a "La variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otras cosas, los ecosistemas terrestres, marinos y acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas".

Debido a la variabilidad en nuestro planeta en cuanto a condiciones ambientales, conforman una variedad de ecosistemas, los cuales albergan diferentes especies adaptadas a unas condiciones ambientales determinadas.

¿Qué es la Biodiversidad?

Según la escala en la cual nosotros tratemos la diversidad, esta se puede categorizar como:

- Diversidad de Especies o Biodiversidad. Concepto que describe a las especies cuyas diferencias están determinadas por la morfología.
- Diversidad Genética. Diversidad determinada por la variabilidad genómica entre los grupos de especies.
- Diversidad Eco-sistémica. Caracterización a la variabilidad en cuanto a las estructuras, dinámicas y funcionamientos de los ecosistemas terrestres, determinados por variables ambientales intrínsecas y extrínsecas.
- Geodiversidad. Nuevo concepto acuñado en los últimos años para referenciar a la variabilidad de paisajes geológicos, clasificándolos según su caracterización en cuanto a su morfología o materiales constituyentes.

REFERENCIA:

Thomas, U. (2013). De lo insostenible a lo sustentable. Propuestas básicas, indicadores y casos de éxito para tomar decisiones sustentables en México. México: IEXE.

Del Toro, R. (2013) Biodiversidad.