

Otras ramas de la ecología

Existen otras ramas de la ecología especializadas en áreas específicas de estudio, tales como:

Ecología microbiana: estudia los microorganismos en su ambiente natural, cuya actividad es imprescindible para el equilibrio de la vida en el planeta.

Ecología matemática: se dedica a la aplicación de teoremas y a la creación de métodos matemáticos aplicados a los problemas de la relación de los seres vivos con su medio.

Ecología urbana: estudia las interrelaciones entre los habitantes de grupos urbanos y el ambiente circundante.

Ecología de la recreación: se trata del estudio científico de las relaciones entre el ser humano y la naturaleza, visto desde la perspectiva recreacional.

Ecología del paisaje: se basa en el estudio de los paisajes naturales y del ser humano como agente transformador de la dinámica físico-ecológica de los mismos.

Limnología: es la rama de la ecología que se especializa en el estudio de los sistemas acuáticos continentales.

Dendroecología: Su estudio se centra en la ecología de los árboles.

Ecología regional: Su marco de referencia es el bioma (espacio que comparte clima, flora y fauna), y su estudio se centra en los procesos ecosistémicos como el efecto invernadero, el ciclo de la materia y el flujo de la energía. Considera grandes extensiones de tierra como un único ecosistema.

La ecología es una ciencia que **empieza a cobrar fuerza e interés dentro de la comunidad mundial**, debido a que cada día que pasa hay más seres humanos que toman consciencia del daño que estamos haciendo al planeta por nuestra ignorancia sobre los procesos naturales que sostienen la vida en el planeta.

Pero estamos avanzando. Cada vez hay más consciencia en el planeta. Y tal vez, en muy pocos años, podamos ver integrada esta ciencia a nuestro estilo de vida, y ya no sólo será un área científica de estudio, sino que será una forma de vivir en armonía con la naturaleza.