

Modulo 1 Brandy García 2024-0600

La ecología y el medio ambiente son fundamentales para entender las interacciones entre los organismos y su entorno. En esta unidad se abordan conceptos básicos, la importancia de la ecología, las condiciones necesarias para la vida, y las relaciones entre los organismos, sus poblaciones y comunidades.

Por otro lado, los ecosistemas se estudian desde su definición y clasificación, analizando los factores que generan desequilibrios, como la pérdida de biodiversidad. Se reflexiona sobre la situación actual de la biodiversidad, la importancia de los inventarios de especies y las estrategias para su protección.

En cuanto a los recursos naturales, se exploran su concepto, clasificación e importancia, así como las consecuencias de su uso incorrecto, la huella y el déficit ecológico. Además, se destacan la flora y fauna de la Isla de Santo Domingo como ejemplos de riqueza natural.

Finalmente, se profundiza en las áreas protegidas de la República Dominicana, abarcando su definición, el sistema nacional que las regula y su clasificación según las categorías de manejo de la UICN, destacando su relevancia en la conservación del medio ambiente.