



Semana 8

Nombre del estudiante: Ramón Martínez

Fecha: marzo, 6, 2025

¿Qué aprendí del curso?

En el curso de ecología, aprendí sobre la importancia de la conservación y recuperación del medio ambiente, abordando temas como la restauración y rehabilitación de los recursos ecológicos, el impacto del crecimiento poblacional, las diferencias entre población, comunidad y ecosistema, el uso de energías renovables y los efectos del cambio climático.

Comprendí que la restauración busca devolver los ecosistemas a su estado original, mientras que la rehabilitación mejora sus funciones sin necesariamente restablecer su condición previa. También analizamos cómo el crecimiento descontrolado de la población genera sobreexplotación de recursos y contaminación, lo que afecta la biodiversidad y la calidad de vida. Además, aprendí a diferenciar los niveles de organización ecológica: una población es un grupo de individuos de la misma especie, una comunidad reúne varias poblaciones y un ecosistema integra tanto los seres vivos como su entorno físico.

Otro aspecto clave fue el estudio de la energía renovable, que se presenta como una solución sostenible para reducir la contaminación y la

dependencia de los combustibles fósiles. Finalmente, profundizamos en el cambio climático, sus causas y consecuencias, destacando la urgencia de adoptar medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y mitigar sus impactos.

Este curso de ecología me ha ayudado a comprender la responsabilidad cristiana de cuidar la creación de Dios, como se enseña en Génesis 2:15. Como pastor, puedo guiar a la iglesia en la importancia de un estilo de vida sostenible, promoviendo el respeto por el medio ambiente y el uso responsable de los recursos. Además, conocer temas como el crecimiento poblacional, el cambio climático y las energías renovables me permite abordarlos desde una perspectiva bíblica, ayudando a la comunidad a vivir de manera consciente y en armonía con la voluntad de Dios.