



Semana 2

Nombre del estudiante: Erika J Velez Rosado Fecha: Enero25, 2025

¿Qué conocimientos tengo del material que se va a discutir en este curso?

Antes de comenzar este curso de Ecología, poseo conocimientos básicos sobre la importancia del medio ambiente y la relación que existe entre los seres vivos y su entorno. Entiendo que la ecología es la ciencia que estudia cómo los organismos interactúan entre sí y con los componentes bióticos y abióticos de su ambiente, como el agua, el aire, el suelo, la flora y la fauna. Reconozco que estos elementos son esenciales para la vida y que su equilibrio es fundamental para la supervivencia de los ecosistemas y del ser humano.

Tengo conocimiento general sobre los recursos naturales y su clasificación en recursos renovables, no renovables y continuos. Comprendo que los recursos naturales no pueden ser creados por el ser humano, sino que provienen de la naturaleza, y que su uso inadecuado puede provocar consecuencias negativas como la escasez, la contaminación y la pérdida de biodiversidad. Asimismo, estoy consciente de problemas ambientales actuales como la deforestación, la contaminación del agua y del aire, la caza indiscriminada y el crecimiento poblacional, los cuales afectan gravemente el equilibrio natural del planeta.

Además, poseo nociones iniciales sobre la diferencia entre conservación y preservación del ambiente. Entiendo que la conservación promueve el uso responsable y sostenible de los recursos naturales, mientras que la preservación busca proteger la naturaleza manteniéndola intacta para las futuras generaciones. También tengo una comprensión general del método científico y su importancia para estudiar los fenómenos ecológicos de manera objetiva y estructurada.

Reconozco que, aunque poseo estos conocimientos preliminares, necesito profundizar más en los conceptos ecológicos, comprender mejor los procesos naturales y analizar con mayor claridad el impacto de las acciones humanas sobre el ambiente. Este curso representa una oportunidad para ampliar mi comprensión científica, desarrollar una mayor conciencia ambiental y aplicar lo aprendido de manera práctica y responsable en mi vida diaria.