

ACTIVIDAD # 3

TEORIAS DE LA EVOLUCION

CURSO:

APELLIDOS y NOMBRES:

I. Coloque Falso "F" o Verdadero "V" a las siguientes afirmaciones:

1. El francés Jean Baptiste Pierre Antoine de Monet, Chavalier de Lamarck, plantea su teoría de los caracteres adquiridos heredables, que se basa en condiciones internas y externas. ☐
2. A Lamarck también se le atribuye la aplicación del término "Biología" como ciencia dedicada al estudio de los seres vivos. ☐
3. En 1859, Darwin publicó su mayor obra El origen de las especies, en la que expone su teoría llamada selección natural y la sobrevivencia del más apto ☐
4. Teoría sintética de la evolución, es rechazada actualmente, por los científicos, porque explica las causas de la variabilidad entre las especies e individuos. ☐
5. La selección artificial o cría selectiva es la domesticación que el ser humano ejerce sobre otras especies, animales o vegetales, con el fin de mejorar la raza y aprovechar sus cualidades para beneficio del ser humano. ☐

II. Identifique los conceptos a los que se refiere: (Completar)

1. ¿Qué enunciado de Lamarck, señala que, el uso frecuente de un órgano lo perfecciona, mientras su falta de uso lo debilita, atrofia hasta que desaparezca?
2. ¿Cómo se llama la embarcación en la que Darwin a la edad de 22 años, inicio un viaje de cinco años en el pasando a América del Sur, Europa, África, Asia y Oceanía ?
3. ¿Cómo se denomina la deducción basada en este prejuicio, y consiste básicamente en la idea de que las cosas se hicieron a sí misma?
4. ¿Qué profesor manifiesta que, la evolución es una teoría universalmente aceptada no porque se pueda demostrar que es cierta por medio de evidencias lógicas y coherentes, sino porque su única alternativa, la creación especial, es claramente increíble?
5. ¿Cómo se denomina al proceso que se da solo en la reproducción sexual, la cual consiste en el intercambio de información entre cromosomas durante la formación de gametos (meiosis), generando nuevas combinaciones de caracteres?