



PLAN DE APOYO DE BIOLOGÍA 11°

TERCER PERIODO

Docente: Elver Antonio Rivas Córdoba

Nombre del estudiante: _____

Fecha: _____ Grupo: _____

Blog del Docente: <https://elverantonio.jimdo.com/plan-de-apoyo/>

CONTENIDO

Selecciona la respuesta que considere correcta:

1. Cada especie viva posee en su estructura celular la información necesaria para transmitir a sus descendientes caracteres especiales, que se conocen como hereditarios o sea, que se heredan de :
 - A. Las células
 - B. Los progenitores
 - C. Los animales.
 - D. El ser Humano
2. Los caracteres hereditarios están contenidos en partes especiales de la célula, conformadas de una cadena proteínica muy compleja conocida como
 - A. Ribosomas
 - B. ADN
 - C. ARN
 - D. Proteínas
 - E.

Complete la siguiente pregunta

3. Cada parte de la cadena de ADN con una disposición característica de las cuatro bases nitrogenadas, se conocen como _____ que es la unidad mínima de la herencia.
4. Los caracteres genéticos junto al ambiente forma el _____ que a su vez influye en la diversidad de las especies, estos factores juntos se les puede llamar _____
5. Al conjunto de caracteres transmisibles se conoce como _____ y su manifestación (Anatomía, fisiología y conducta) se conoce como _____



6. Cada gen transmite una determinada característica hereditaria:
 - A. Los ribosomas
 - B. El ADN
 - C. El ARN
 - D. (Color de los ojos, del pelo, de la nariz, color de la piel etc).

7. Es la totalidad de los genes, las especies y los ecosistemas de una región esto ocurre en :
 - A. La evolución
 - B. La biodiversidad
 - C. El ADN
 - D. Ecosistema

8. Las características de forma, función y comportamiento de los organismos se transmiten de generación en generación a través de la información genética. La información sobre el tamaño, el color el número de flores, frutos, el funcionamiento de los sentidos y hasta la conducta de los organismos se encuentran depositados en el :
 - A. ADN
 - B. ARN
 - C. Código genético
 - D. Codón

9. Dentro del núcleo de las células de los seres vivos (Con excepción de la Arquea y bacteria) se encuentran unos organelos con forma de bastones conocidos con el nombre de:
 - A. Cromosomas
 - B. Genotipo
 - C. Fenotipo
 - D. Conos

10. Es todo el material genético, es el juego completo de instrucciones hereditarias, para la construcción y mantenimiento del organismo y pasar la vida a la siguiente generación esto ocurre en :
 - A. ADN
 - B. Nucleótido
 - C. Genoma humano
 - D. Genética

11. ¿Por qué podemos reconocer a las diferentes especies y variedades de animales y plantas?

12. ¿Explica brevemente en que consiste la evolución .?