



UNIDAD EDUCATIVA “CLARETIANA”
EVALUACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL
PRIMER QUIMESTRE
Año Lectivo 2021– 2022

Calificación:

DATOS INFORMATIVOS

Nombre:

Fecha:

Curso: noveno

Asignatura: Ciencias Naturales

Docente: Lcda. Gabriela Quiridumbay

Indicaciones Generales:

☞ *Lea con atención las cuestiones, piense y conteste según instrucciones.*

☞ *La Evaluación es calificada sobre 10 puntos.*

☞ *Cualquier intento de deshonestidad académica durante la evaluación, equivale a la anulación de la nota (Art. 223 R-LOEI)*

☞ *La evaluación tiene la duración equivalente a una hora clase, acabado el tiempo ya no podrá realizarla. Debe de tener la cámara y el micrófono de su dispositivo siempre activados*

1.- SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA (2 puntos)

Cualquier característica que permite a un individuo sobrevivir en un ambiente y superar las presiones de selección se considera:

OPCIONES DE RESPUESTA:

- a. Hábitat
- b. adaptación
- c. selección

Consiste en parecerse a otro organismo confunde a los depredadores:

OPCIONES DE RESPUESTA:

- a. camuflaje
- b. mimetismo
- c. adaptación

La aparición de mecanismos de funcionamiento como rutas metabólicas y el desarrollo de moléculas más eficaces:



OPCIONES DE RESPUESTA:

- a. Adaptación morfológica
- b. Adaptaciones fisiológicas
- c. Adaptaciones etológicas

Los comportamientos que se desarrollan en un organismo y que le permiten explotar mejor el ambiente en el que vive:

OPCIONES DE RESPUESTA:

- a. Adaptación morfológica
- b. Adaptaciones fisiológicas
- c. Adaptaciones etológicas

2.-UNE CON LINEA SEGÚN CORRESPONDA (2 puntos)

| | |
|---------------|--|
| COMPETENCIA | Habitan en casi todos los lugares del planeta, viven en nuestros intestinos |
| LAS BACTERIAS | Causan infecciones y otros son {útiles en la producción de antibióticos |
| BACILOS | Los organismos se ven obligados a competir entre ellos para captar recursos que les permitan desarrollarse |
| COCOS | Causan infecciones en la piel |

3.- CONTESTE (V) VERDADERO O (F) FALSO SEGÚN CONVENGA (2 puntos)

Biológicos generaciones evolución especies preexistentes fósiles evidencias
atrás función origen



a.- La teoría de la evolución sostiene que los organismos sufren cambios _____ a través de la _____.

b.- La _____ es un proceso de cambio a partir del cual se forman nuevas _____ basadas en los _____

c.- Los _____ son restos de organismos que vivieron años _____ y _____ de la actividad de organismos del pasado.

d.- Son estructuras homólogas aquellos que tienen un mismo _____ pero diferente _____

4.- COMPLETE EL CUADRO SINPTICO DE LA CLASIFICACION DE LAS BACTERIAS (2 puntos)

| POR SU FORMA | POR SU NUTRICIÓN | _____ |
|---|-------------------------|------------------------|
| Cocos Bacilos Espirilos _____ _____ | _____ _____ _____ | Aerobias Anaerobias |

5.- CONTESTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS (2 puntos)

a.- ¿QUÉ ENFERMEDADES SON CAUSADAS POR LAS BACTERIAS?

B.- ¿MENCIONE LOS TIPOS DE FÓSILES



C.- NOMBRE 2 USOS DE LAS BACTERIAS

d.-INDICA LAS PARTES DE UNA CELULA BACTERIANA

DOCENTE

DIRECTORA DE AREA

VICERRECTORADO