

MATERIA:

QUIMESTRE: I

CURSO:

FECHA:



DOCENTE:.....

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

- Antes de empezar a contestar, escuche las indicaciones del profesor/a y lea detenidamente cada pregunta.
- Utilice correctamente los espacios dejados para las respuestas.
- Cuida tu caligrafía y ortografía, así como el aseo y presentación.
- Los borrones, tachones y enmendaduras (uso de corrector) anulan la pregunta.
- Razona y decida por la mejor alternativa de respuesta.
- La calificación de la prueba tiene una valoración de 10/10
- Cualquier intento de copia o fraude se le retirará el examen con la calificación de 01/10
- ¡MUCHOS ÉXITOS!

1. Subraya la respuesta correcta, relacionando los siguientes tejidos con sus características 1 pt.

Tejidos	Características
1. Elastina 2. Vitronectina 3. Proteoglicanos 4. Colágeno 5. Fibronectina	a) Encargados de hidratación tisular b) Encargado de dar soporte a los tejidos c) Mantiene en el lugar adecuado a las células d) Encargada de proporcionar la flexibilidad del tejido e) Remodela y sana tejidos
A) 1d, 2c, 3a, 4e, 5b B) 1d, 2e, 3a, 4b, 5c C) 1b, 2d, 3a, 4e, 5c D) 1c, 2a, 3d, 4e, 5b	

2. Completa las oraciones con las palabras del recuadro

Xilema	Meristemáticos	Floema	Dérmicos
--------	----------------	--------	----------

- a) Los tejidos _____ pueden ser embrionario, primario y secundario
- b) Los tejidos _____ se encargan de evitar la pérdida excesiva de agua, las lesiones o cambios de temperatura
- c) El _____ y el _____ se encargan de conducir alimento y agua por la planta 1 pt.

3. Completa las siguientes descripciones con las palabras que se encuentran en el siguiente cuadro

Simple escamoso	Glandular	Nervioso	Cardiaco
-----------------	-----------	----------	----------

- a) Las células que lo conforman se denominan neuronas _____
- b) Tejido que tienen contracciones involuntarias regulares _____
- c) Está compuesto por células que son capaces de elaborar y secretar sustancias _____
- d) Están recubriendo los vasos sanguíneos _____ 1 pt.

4. Subraya la respuesta correcta, completando los siguientes enunciados:

- a) Una pirámide trófica es:
- b) Los organismos autótrofos pertenecen al nivel trófico: 1 pt.
1. Un conjunto de niveles tróficos ordenadas
 2. Un conjunto de cadenas interconectadas
 3. Productores secundarios
 4. Productores
- A) 1, 2
 B) 1, 3
 C) 1, 4
 D) 2, 3

5. Subraya la respuesta correcta, relacionando las regiones con sus respectivas áreas protegidas 1 pt.

- | Región | Área protegida |
|--------------|---------------------------------------|
| 1. Amazonía. | a) Reserva Biológica Limoncocha |
| 2. Sierra | b) Parque Nacional de Cotopaxi |
| 3. Amazonia | c) Refugio de Vida Silvestre El Zarza |
| 4. Sierra. | d) Reserva Faunística Chimborazo |
- A) 1a, 2b, 3d, 4c
 B) 1c, 2b, 3a, 4d
 C) 1a, 2b, 3c, 4d
 D) 1d, 2c, 3b, 4a

6. Completa la tabla con la información correcta, relacionada a las áreas protegidas 1 pt.

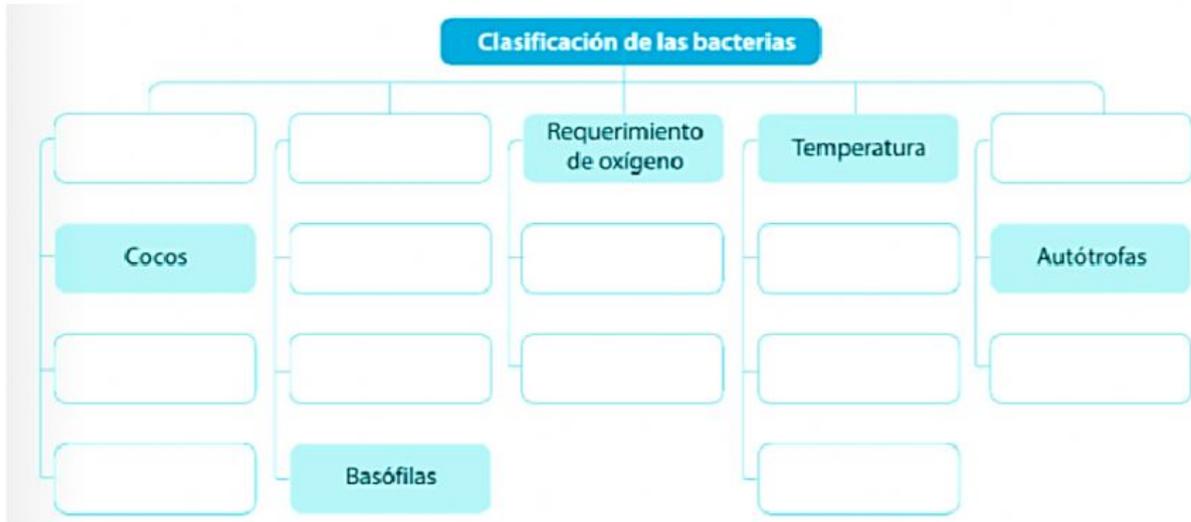
Área protegida	Categoría	Región	Provincia	Biodiversidad
Machalilla				
Pacocha				
Chimborazo				
Pasochoa				

7. Identifica dos causas de la resistencia de las bacterias a los antibióticos 1 pt.

- A. Mayor mortalidad
 - B. Uso y abuso de antibióticos
 - C. Disminución del desarrollo de nuevos antibióticos en los últimos años
 - D. Estancias prolongadas en el hospital
- a. A, D
 b. B, C
 c. A, C
 d. B, D

8. Completa el siguiente mapa conceptual sobre la clasificación de las bacterias, considerando las siguientes palabras 1 pt.

- | | | |
|---------------|-----------------------|-----------------|
| a. Nutrición | f. Termófilas | k. Psicrófilas |
| b. Aerobias | g. Acidófilas | l. Helicoidales |
| c. pH | h. Neutrófilas | m. Mesófilas |
| d. Bacilos | i. Heterótrofas | |
| e. Anaerobios | j. Forma y agrupación | |



PREGUNTAS DE REFLEXIÓN

Indicaciones:

- Demuestre honestidad y sinceridad al responder las preguntas.
- Las respuestas deben ser cortas y específicas.
- Las siguientes preguntas están relacionadas con todos los contenidos estudiados en el Primer Quimestre.

Responda las siguientes de acuerdo a los temas tratados en la materia de Ciencias Naturales.

- ¿Qué tema te gustó más durante este Quimestre y por qué?
- ¿En qué tema tuviste dificultad durante este Quimestre y por qué?
- ¿Cómo puedes aplicar lo aprendido en Ciencias Naturales en tu vida diaria?

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Diego Gómez DOCENTE	Coordinador/a COMISIÓN ACADÉMICA	Dra. Cecilia Domínguez H. VICERRECTORA

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN QUIMESTRAL

