

MATERIA:

QUIMESTRE: I

FECHA:

CURSO:

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.
2. Sierra
3. Amazonia
4. Sierra.

- a) Reserva Biológica Limoncocha
- b) Parque Nacional de Cotopaxi
- c) Refugio de Vida Silvestre El Zarza
- 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				
Pasocha				

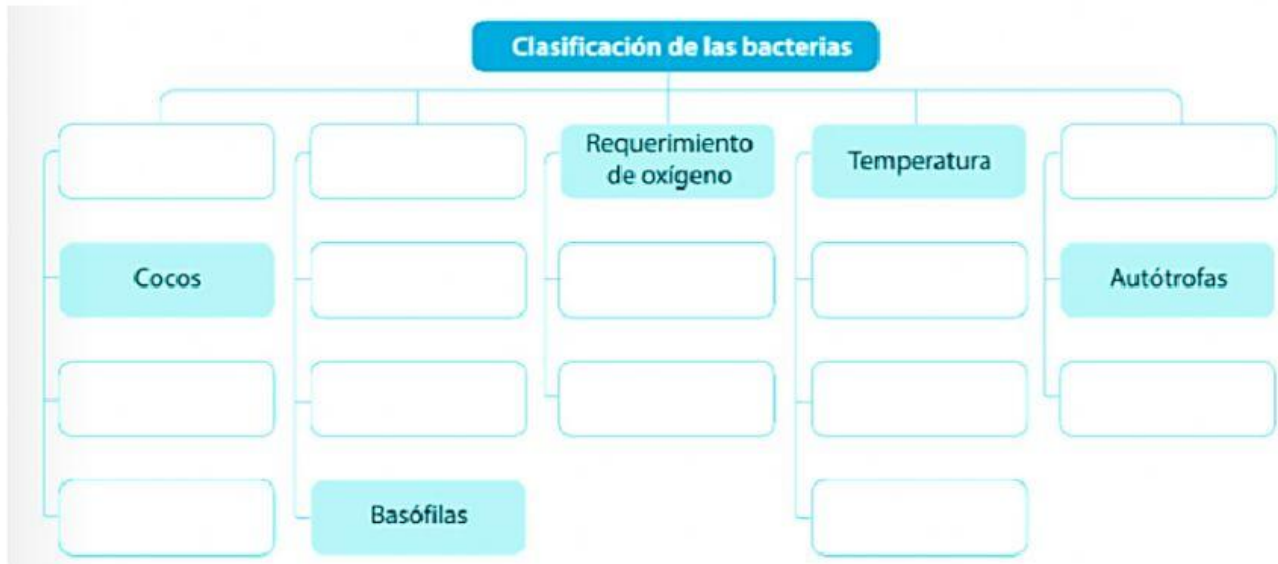
7. Identifica dos causas de la resistencia de las bacterias a los antibióticos 1 pt.

- 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

