



**MISIONEROS CLARETIANOS  
UNIDAD EDUCATIVA CLARETIANA  
"LA PRESENTACIÓN"**

Leonidas Plaza 2700 y Bolivia; 3873295  
Guayaquil – Ecuador



Una Institución al Servicio de la Vida  
y la Dignidad del Ser Humano

**EXAMEN DEL PRIMER QUIMESTRE  
CIENCIAS NATURALES.  
7mo. Año Básica Media**

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Docente: Lcda. Keyla Cruz

**RECOMENDACIONES:**

1.- Lea detenidamente las preguntas antes de contestar.

2.- Revise su evaluación.

3.-Cualquier intento de deshonestidad académica durante la evaluación, equivale a la anulación

*De la nota (Art. 223 R-LOEI)* Se considera como deshonestidad académica presentar como propios productos académicos o intelectuales que no fueren resultado del esfuerzo del estudiante o cualquier miembro de la comunidad educativa, o incurrir en cualquier actividad que otorgue una ventaja inmerecida a favor de uno o más miembros de la comunidad educativa de conformidad con lo prescrito en el presente reglamento y el Código de Convivencia Institucional.

**SELECCIÓN SIMPLE**

2.- Selecciona la característica según el sistema que se menciona.

**1. Vasculares:**

**Opciones de Respuestas**

- A. Producen su propia comida , por eso se consideran autótrofas
- B. Posee tubos conductores que distribuyen las sustancias y nutrientes que extraen del suelo , hacia toda la planta.
- C. Evolucionaron adaptándose en el ambiente terrestres y acuático.

**2. Semilla :**

**Opciones de Respuestas**

- A. Cumple la función de dispersión, proyección y reproducción de la especie.
- B. Permite que la planta esté sujeta a la tierra y extrae los nutrientes para su existencia.
- C. Es la sustancia rica en proteína que circula por los vasos conductores de la planta.

**3. Hepáticas, helechos, musgos**

**Opciones de Respuestas**

- A. Son plantas de la época Carbonífera.
- B. Tienen sus órganos completos para su reproducción.
- C. Necesitan de un ambiente húmedo para su existencia.

**4. PLANCTÓNICOS:**

**Opciones de Respuestas**



**MISIONEROS CLARETIANOS  
UNIDAD EDUCATIVA CLARETIANA  
"LA PRESENTACIÓN"**

Leonidas Plaza 2700 y Bolivia; 3873295  
Guayaquil – Ecuador



*Una Institución al Servicio de la Vida  
y la Dignidad del Ser Humano*

- D. Animales más grandes, cuyo movimiento es activo y no depende de las corrientes oceánicas.
- E. Organismos pequeños y microscópicos, que se desplazan con las corrientes del agua.
- F. Se encuentra en el fondo marino, pueden ser de vida libre o permanecer fijos.

**5. NECTÓNICOS:**

**Opciones de Respuestas**

- D. Animales más grandes, cuyo movimiento es activo y no depende de las corrientes oceánicas.
- E. Organismos pequeños y microscópicos, que se desplazan con las corrientes del agua.
- F. Se encuentra en el fondo marino, pueden ser de vida libre o permanecer fijos.

**6. BENTÓNICOS:**

**Opciones de Respuestas**

- A. Se encuentra en el fondo marino, pueden ser de vida libre o permanecer fijos.
- G. Animales más grandes, cuyo movimiento es activo y no depende de las corrientes oceánicas.
- H. Organismos pequeños y microscópicos, que se desplazan con las corrientes del agua.

**VERDADERO O FALSO**

**7. Escribe V si es correcto y F SI ES FALSO.**

- a) El Parque Nacional Yasuní queda en la Costa Ecuatoriana ( )
- b) La Cordillera de Los Andes influye en la Biodiversidad de un país. ( )
- c) No importa la tala de bosques, si sembramos más plantas y semillas. ( )
- d) En la clasificación de las algas, pocas se adaptaron al medio terrestre. ( )
- e) En el Ecuador existen unas 170 plantas endémicas en todas sus regiones ( )

**ELEGIR**

**8. Analizando la característica, selecciona el ecosistema correcto.**

- 1. Temperaturas bajas durante todo el año con veranos cortos.  
a) Sabana    b) Tundra    c) Pastizal    d) Taiga
- 2. Altas temperaturas extremas y lluvias escasas,  
a) Desierto    b) Tundra    c) Pastizal    d) Taiga
- 3. Húmedo todo el año y con altas temperaturas  
a) Desierto    b) Tundra    c) Bosques tropicales    d) Taiga
- 4. Escasa lluvia y diversidad de especies animal.



**MISIONEROS CLARETIANOS  
UNIDAD EDUCATIVA CLARETIANA  
"LA PRESENTACIÓN"**

Leonidas Plaza 2700 y Bolivia; 3873295  
Guayaquil – Ecuador

a) Desierto    b) Sabana    c) Pastizal    d) Taiga



*Una Institución al Servicio de la Vida  
y la Dignidad del Ser Humano*

**Relaciona.**

9. Asocia las imágenes con los ecosistemas de nuestro país.



AMAZONÍA
SIERRA
COSTA
INSULAR



**MISIONEROS CLARETIANOS  
UNIDAD EDUCATIVA CLARETIANA  
"LA PRESENTACIÓN"**

Leonidas Plaza 2700 y Bolivia; 3873295  
Guayaquil – Ecuador



*Una Institución al Servicio de la Vida  
y la Dignidad del Ser Humano*

**Ubica**

**10. Coloca el número al que se relaciona cada causa con su consecuencia.**

CAUSA DE DESIQUILIBRIO	RELACIÓN	CONSECUENCIA
A.-Tala desmedida de árboles		1. Contaminación del aire
B.-Introducción de especies		2. Basura
C.-Emisión de gases		3. Enfermedades y muertes de especies nativas
D.-Uso de objetos desechables		4. Empobrecimiento de la Tierra, deforestación