

**ESCUELA BÁSICA CLARETIANA**  
**"LA PRESENTACIÓN"**  
**EXAMEN DEL II QUIMESTRE**  
**Año Lectivo 2021-2022**

Estudiante: .....

Grado de E.G.B./Curso: 7mo

Figura Profesional: .....

Asignatura: Ciencias Naturales

Fecha: .....

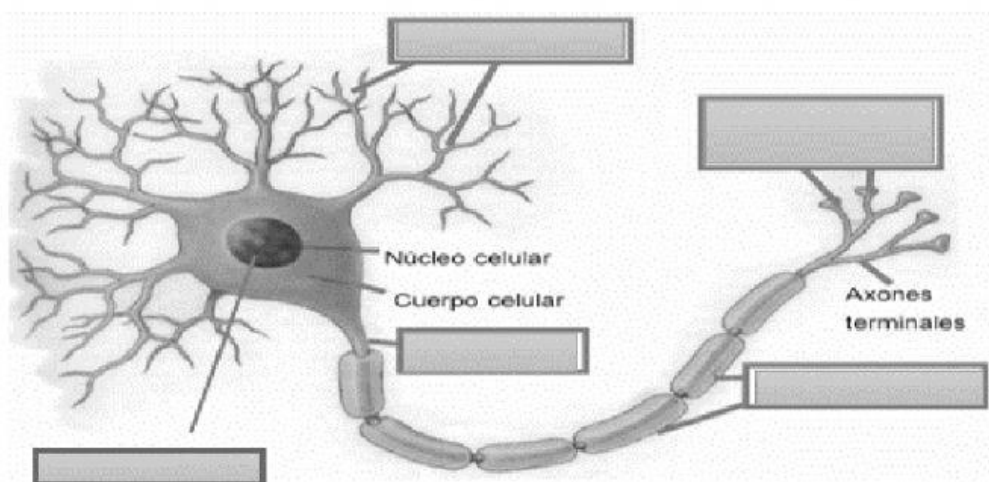
Profesor: Lic. Keyla Cruz F..

**Indicaciones Generales:**

- ✍ Realice su Evaluación del Primer Parcial del Segundo Quimestre con orden y seleccione la respuesta correcta.
- ✍ Lea con atención las cuestiones, piense y conteste según instrucciones.
- ✍ Cualquier intento de deshonestidad académica durante la evaluación, equivale a la anulación De la nota (Art. 223 R-LOEI)
- ✍ La Evaluación es calificada sobre 10 puntos.
- ✍ No haga tachones, ni utilice líquido corrector si lo hace la respuesta quedará eliminada. Utilice pluma de color azul o negra.

Calificación:

1. Escribe los nombres de la estructura de la neurona en la imagen propuesta.



**SELECCIÓN SIMPLE**

Selecciona la característica según el sistema que se menciona.

**2. PLANCTÓNICOS:**

**Opciones de Respuestas**

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

## 2. NECTÓNICOS:

### Opciones de Respuestas

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

## 4. BENTÓNICOS:

### Opciones de Respuestas

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

## 5. Analizando la característica, selecciona el ecosistema correcto.

- 1) 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.  
a) Desierto    b) Sabana    c) Pastizal    d) Taiga

## 6. Analizando la característica, selecciona el ecosistema correcto.

- A. Cuando no funciona de forma correcta no secreta la cantidad suficiente de insulina o se hace resistente a la insulina.  
1. Hipotiroidismo    2. Hipertiroidismo    3. Diabetes    4. Bocio
- B. Es causante del aumento de la tiroxina, produciendo sudor excesivo, aumento de apetito hiperactividad, entre otros  
1. Hipotiroidismo    2. Hipertiroidismo    3. Diabetes    4. Bocio
- C. Genera cansancio, sueño permanente, aumento de peso letargo mental  
1. Hipotiroidismo    2. Hipertiroidismo    3. Diabetes    4. Bocio
- D. Es el aumento de la glándula tiroides, se ubica justo debajo de la laringe.  
1. Hipotiroidismo    2. Hipertiroidismo    3. Diabetes    4. Bocio

### Opción de respuestas

- A. A1, b2, c3, d4
- B. a3, b2, c1, d4
- C. a2, b1, c3, d4
- D. a4, b3, c2, d1

7. Asocia con líneas (1.25puntos)

Elementos que comparten electrones
Elemento que cede electrones al otro
Unión de dos metales.
Unión d un metal y un no metal.
Comparten electrones sin unirse por completo.

Enlace iónico
Enlace covalente
Enlace metálico

8. Selecciona la palabra que encaja correctamente a la característica. (1.5PUNTOS)

- Llevar impulsos nerviosos hasta un efector
- 8músculos o glándula)

• Sensitivas	Motoras	Interneuronas
--------------	---------	---------------

- Se encuentra en los centros integradores y conectan las neuronas sensitivas con las motoras.

• Sensitivas	Motoras	Interneuronas
--------------	---------	---------------

- Conducen el estímulo hasta el centro hasta el centro integrador (medula espinal o tronco encefálico)

• Sensitivas	Motoras	Interneuronas
--------------	---------	---------------

Selecciona simple

9. Lee y une la característica y selecciona la respuesta correspondiente.

¿En qué consiste LA Biorremediación?

- Uso organismos vivos para eliminar contaminación del ambiente.
- Uso de animales para comer desperdicios.
- Uso de organismos para generar medicinas.
- Uso de compuestos, inorgánicos para eliminar contaminación del ambiente.

10. Escribe el nombre de cada símbolo periódico. (1PUNTO)

Na	Ti	U	Mg

LIC. Keyla Cruz Flores  
Docente

MSC. Marlene Muñoz  
Directora

Estudiante