

# ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA

**"ELOY ALFARO"**

DISTRITO 09D13 EDUCACIÓN

Recinto La Guayaquil - Cantón Balzar

CÓDIGO AMIE : 09H03076

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN 2023-2024



## EXAMEN TRIMESTRAL DE CIENCIAS NATURALES

### 1. DATOS INFORMATIVOS

Grado/Curso: | Paralelo:

Docente: Ing. Yuliana Lúa Reyes

Apellidos y nombres del/la estudiante:

Fecha:

### INDICACIONES GENERALES PARA LA EVALUACIÓN:

Estimados estudiantes, lean cuidadosamente las siguientes indicaciones:

1. Lea con atención las preguntas antes de contestarlas.
2. Escriba únicamente en los espacios señalados.
3. Si no sabe qué responder, pase a la siguiente pregunta y cuando termine la prueba, vuelva a las que dejó incompletas.
4. Evite tachones, borrones, uso de tinta correctora ya que la respuesta será anulada.
5. Utilice sólo bolígrafo azul.
6. Guarde el debido silencio durante el tiempo que dure la prueba.
7. Durante el examen no debe pedir materiales de trabajo. No copie a sus compañeras/os ni utilice notas de consulta ya que esta acción será sancionada considerándola como deshonestidad académica y tendrá la calificación de 0/10 conforme al Art. 226 de la L.O.E.I.

**Objetivo:** Evaluar el nivel de destrezas con criterio de desempeño adquiridas por los estudiantes en el Primer Trimestre.

### 1. Responda cliclando sobre el concepto que consideres correcto.

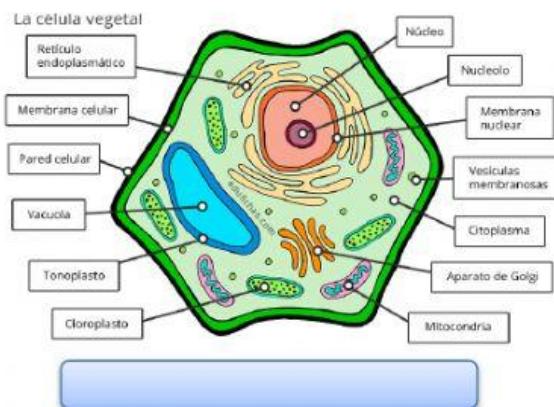
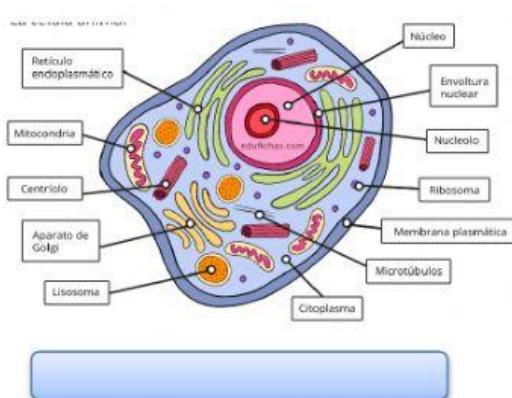
☞ ¿Qué es una célula?

Un microorganismo capaz de realizar todas las funciones de un ser vivo.

Un organismo microscópico que constituye todo ser vivo.

La unidad más sencilla capaz de realizar todas las funciones.

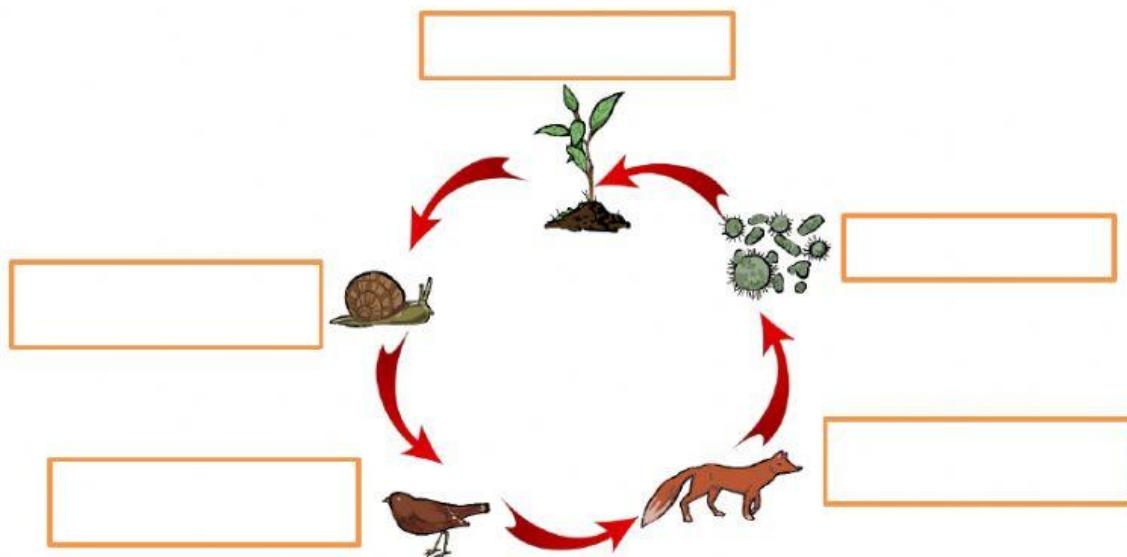
### 2. Elige la respuesta correcta:



**3. Responde a cada una de las afirmaciones si son Verdaderas o Falsas**

- a) la materia es todo aquello que tiene masa y volumen
- b) La célula procariota no posee un núcleo definido.
- c) Los seres vivos unicelulares tienen varias células.
- d) Los seres vivos debemos nutrirnos para poder vivir.
- e) Los seres vivos nos reproducir de 5 formas.
- f) Los seres autótrofos producen su propio alimento.

**4. De acuerdo a la cadena trófica, arrastra cada tarjeta donde corresponde la clasificación.**



PRODUCTORES

DESCOMPONEDORES

CONSUMIDORES SECUNDARIOS

CONSUMIDORES TERCIARIOS

CONSUMIDORES PRIMARIOS

**5. Relaciona las preguntas con su respectiva respuesta**

NUCLEO

Contienen clorofila, pigmento encargado de dar color verde a las hojas, encargado de la fotosíntesis.

CITOPLASMA

Proporciona la energía, para el funcionamiento celular.

MITOCONDRIA

Produce proteínas para el desarrollo, crecimiento y mantenimiento de los seres vivos.

RIBOSOMAS

Es una sustancia semiliquida, donde se encuentra el **citoesqueleto, el cual sostiene a los organelos.**

CLOROPLASTO

Contiene el material genético que tienen las instrucciones para que las células realicen las funciones.

**6. Completa el siguiente esquema arrastrando los recuadros correspondientes**



**CONSUMIDOR SECUNDARIO**

**CONSUMIDOR TERCIARIO**

**DESCOMPONEDOR**

**PRODUCTOR**

**CONSUMIDOR PRIMARIO**

**7. Elige con qué función vital se relaciona cada afirmación**

- Las cigüeñas van a África buscando buena temperatura.
- Las plantas necesitan de luz solar para fabricar su propio alimento.
- Los seres vivos necesitamos oxígeno para poder respirar.
- Las ranas ponen huevos y de ahí salen los renacuajos.
- Los animales omnívoros se alimentan de otros seres vivos y de plantas.

**8. Observa los esquemas y selecciona el organelo que corresponda**

