

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA JORGE ROMERO PINTO

EVALUACIÓN TRIMESTRAL A.R

2025-2026

1. DATOS INFORMATIVOS				10
TRIMESTRE:	Segundo			
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:				
FECHA:				
MATERIA:	CIENCIAS NATURALES	GRADO O CURSO:	OCTAVO M	
DOCENTE:	MSc. Alexandra Castro R.			

INSTRUCCIONES:

- Cualquier acto de deshonestidad académica recibirá una calificación de cero (0) conforme a los Arts. 224, 226, 330,331 del R. LOEI.
- Encierre el literal correcto y escriba el mismo en el espacio de respuesta.
- Evitar tachones o el uso del corrector.
- Evaluación sin límite de tiempo
- Evaluación con acompañamiento docente del área.

I.CN.4.1.2. Clasifica seres vivos según criterios taxonómicos dados (dominio y reino) y establece relación entre el grupo taxonómico y los niveles de organización que presenta y su diversidad. (J.3., I.2.).

FORMATO SIMPLE

Lea la pregunta y conteste según sea la respuesta correcta.

1.- La categoría taxonómica más pequeña es: TOTAL (1P.)

A) Familia
B) Genero
C) Especie
D) Orden

RESPUESTA _____

2.- El reino fungí está formado por: TOTAL (1P.)

A) Bacterias
B) Virus
C) Hongos
D) Algas

RESPUESTA _____

3. Los microorganismos podemos observarlos a través del: TOTAL (1P.)

A) Lentes
B) Ojo humano
C) Microscopio
D) Telescopio

RESPUESTA _____

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA JORGE ROMERO PINTO

EVALUACIÓN TRIMESTRAL A.R

2025-2026

4. Las defensas de nuestro cuerpo suelen elevarse mediante:

TOTAL (1P.)

- A) Inyectarse medicamentos
- B) Tomar leche materna cuando son bebés
- C) Colocarse el esquema de vacunas en la niñez
- D) B- C

RESPUESTA _____

5. Observe la pirámide taxonómica de las especies e indique por orden jerárquico quien se encuentra en la base de la pirámide.

TOTAL (1P.)

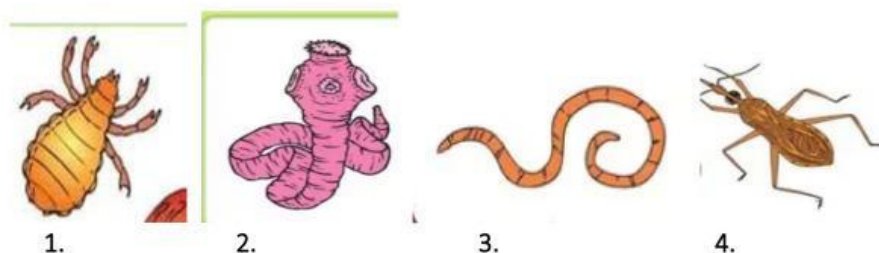


- A) Especie
- B) Genero
- C) Dominio
- D) Familia

RESPUESTA _____

6. Escoja la clasificación del parásito según su ubicación en el hospedador:

TOTAL (1 P).



- A) Ectoparásito, 2. Endoparásito, 3. Endoparásito, 4. Ectoparásito.
- B) Ectoparásito, 2. Ectoparásito, 3. Endoparásito, 4. Ectoparásito.
- C) Endoparásito, 2. Endoparásito, 3. Endoparásito, 4. Ectoparásito.
- D) Endoparásito, 2. Ectoparásito, 3. Endoparásito, 4. Ectoparásito

RESPUESTA _____

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA JORGE ROMERO PINTO
EVALUACIÓN TRIMESTRAL A.R
2025-2026

I.CN.4.2.1. Determina la complejidad de las células en función de sus características estructurales, funcionales y tipos e identifica las herramientas tecnológicas que contribuyen al conocimiento de la citología. (J.3., I.2.)

FORMATO DE COMPLETAMIENTO

7. - Elija el literal con las palabras que completan las frases.

TOTAL (1P.)

Microscopio	Pluricelulares	Ojo humano	Unicelulares
-------------	----------------	------------	--------------

El instrumento que sirve para observar seres microscópicos se llama _____. El cual nos ayuda a observar seres _____ es decir que tienen una sola célula.

En cambio, los seres _____ tienen varias células y son fáciles de observar a través del _____.

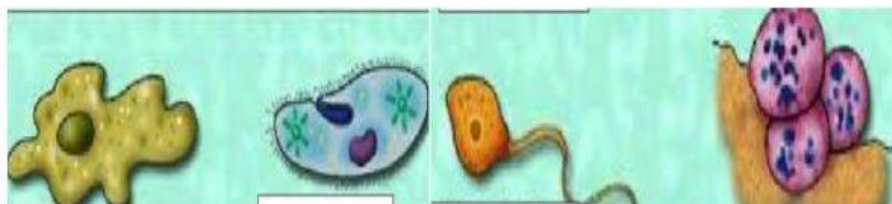
- A) Ojo humano, pluricelulares, unicelulares, microscopio.
- B) Microscopio, unicelulares, pluricelulares, ojo humano.
- C) Unicelulares, microscopio, Ojo humano, pluricelulares.
- D) Ninguna de las anteriores

RESPUESTA _____

I.CN.4.7.1. Propone medidas de prevención, a partir de la comprensión de las formas de contagio, propagación de las bacterias y su resistencia a los antibióticos; de su estructura.

8.- Observe la imagen y escoja el literal con las palabras que completan el concepto.

TOTAL (1P.)



Los rizópodos se desplazan mediante _____ y los ciliados se desplazan mediante _____, estos son de vida libre. En cambio, los flagelados se desplazan mediante _____ en cambio los esporozoos no se _____ estas especies son heterótrofas esto quiere decir que se alimentan de otros seres.

- A) Falsos pies, flagelos, cilios desplazan.
- B) Flagelos, falsos pies, cilios, desplazan.
- C) Falsos pies, cilios, flagelos desplazan.
- D) Ninguna de las anteriores

RESPUESTA _____

FORMATO DE VERDADERO FALSO

9. Escoja si es Verdadero (v) o Falso (F) en las siguientes preguntas sobre las células.

TOTAL (1P.)

a. El vibrión Cholerae es causante de muchas muertes en el Ecuador.	V	F
b. El Lactobacillus GG ayuda a restaurar la flora intestinal.	V	F
c. Para eliminar a las bacterias se debe consumir antibióticos.	V	F
d. Los ectoparásitos son aquellos que viven fuera del organismo vivo un ejemplo es la garrapata.	V	F

A) F, V, V, F

B) F, V, F, F

C) V, V, V, V

D) F, V, V, V

RESPUESTA _____

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA JORGE ROMERO PINTO

EVALUACIÓN TRIMESTRAL A.R

2025-2026

I.CN.4.7.1. Propone medidas de prevención, a partir de la comprensión de las formas de contagio, propagación de las bacterias y su resistencia a los antibióticos; de su estructura, evolución, función del sistema inmunitario, barreras inmunológicas (primarias, secundarias y terciarias) y los tipos de inmunidad (natural, artificial, activa y pasiva). (I.3., I.1.)

FORMATO DE RELACIÓN DE COLUMNAS

10.- Relacione la Barrera inmunológica con su respectivo ejemplo.

TOTAL (1P.)

Barrera inmunológica	Ejemplos
1. Física	a) Lagrimas
2. Química	b) Mucosas (Flora bacteriana)
3. Biológica	c) Piel
4. Secundaria	d) Fagocitosis

- A) 1d, 2c, 3b, 4a
- B) 1c, 2d, 3b, 4a
- C) 1c, 2a, 3b, 4d
- D) 1b, 2d, 3c, 4a

RESPUESTA _____

ELABORADO POR:

MSc. Alexandra Castro R. DOCENTE	MSc. Paola Cajamarca Coordinadora de nivel Superior	MSc. Nancy Sánchez Directora
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 2026/02/23	Fecha: 2026/02/23	Fecha: 2026/02/23



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA JORGE ROMERO PINTO
EVALUACIÓN TRIMESTRAL A.R
2025-2026