



**UNIDAD EDUCATIVA FLORENTINOS**  
**EVALUACIÓN SUMATIVA CN. AÑO LECTIVO 2023 - 2024**

**LECCIÓN ESCRITA UNIDAD TRES CIENCIAS NATURALES**

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:			Puntaje		Calificación:
7EGB.  AÑO BÁSICO:	FECHA:	PROF: Lic. Ma.del Carmen Andrango	Disciplinar:	6      40%	
			Metacognición:	11      60%	
			Total:	17      100%	

**OBJETIVO DE LA EVALUACIÓN**

Conocer las destrezas adquiridas por los estudiantes en la primera unidad a través de la aplicación de una prueba de base estructurada como lo indica el reglamento de la LOEI, para determinar en qué medida se está cumpliendo los objetivos.

**INDICACIONES**

- Lea detenidamente la orden de cada pregunta
- Antes de contestar, recuerde sus conocimientos y elija la respuesta correcta
- Procure que sus respuestas sean claras sin manchones ni tachones
- Si en alguna pregunta tiene dudas al contestar solicite la guía del docente tutor.
- El tiempo determinado de la evaluación es de 30 minutos

**(CN.3.2.5)**

I.CN.3.4.1 Establece relaciones entre el sistema reproductivo, endócrino y nervioso, a partir de su estructura, funciones e influencia en los cambios que se presentan en la pubertad. (J.3., J.4.)



**REACTIVO DE VERDADERO Y FALSO**

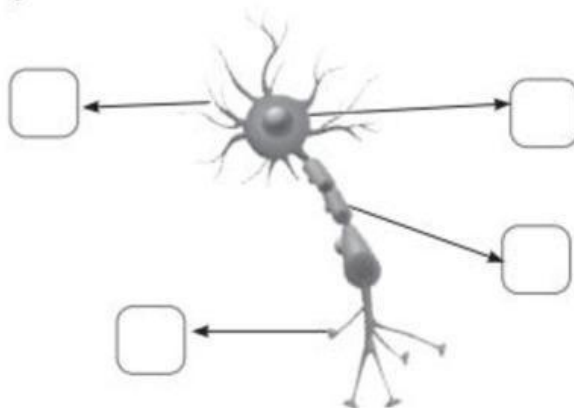
1. Contesta V si es verdadero y F si es falso (1p)

	V	F
La unidad celular del sistema nervioso es la neurona.		
El equilibrio lo controla el cerebelo		
Los movimientos finos lo controlan el bulbo raquídeo		
El pensamiento, aprendizaje, lenguaje lo controla el cerebro		

**UNIDAD EDUCATIVA FLORENTINOS**  
**EVALUACIÓN SUMATIVA CN. AÑO LECTIVO 2023 - 2024**

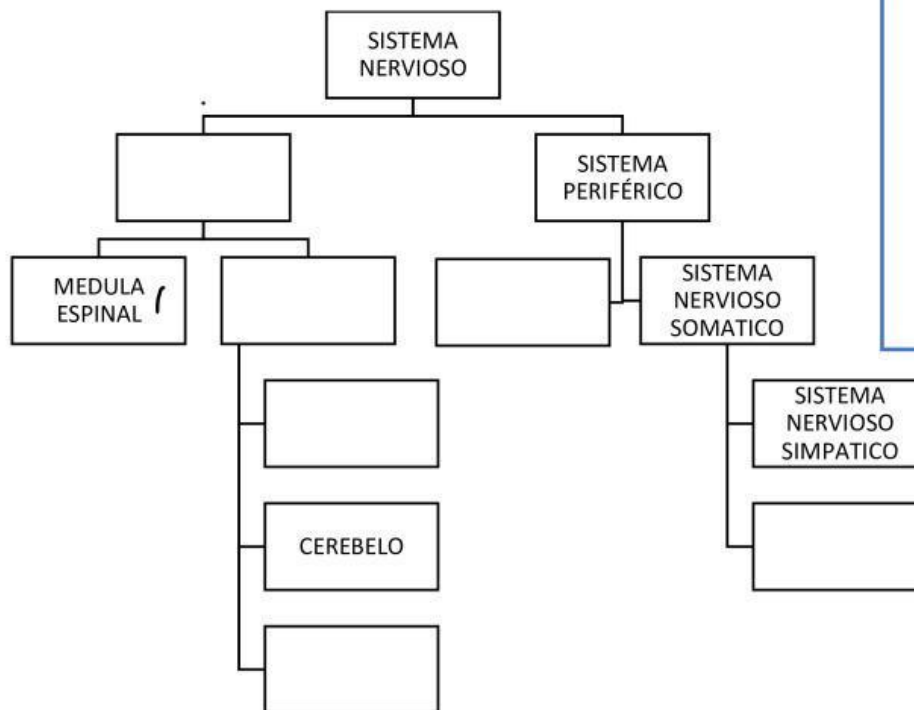
**REACTIVO DE COMPLETACIÓN**

2. Escribe el literal de las partes de la neurona señaladas. (2p)



a) Dendritas
b) soma/ cuerpo celular
c) axón
d) axones terminales

3. Completa los espacios con ayuda del recuadro.(1.5P)

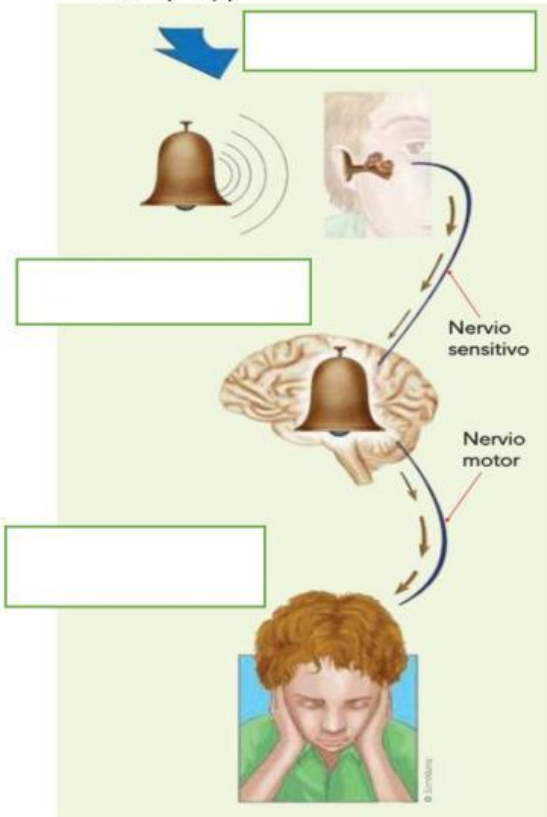


- a) SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
- b) ENCÉFALO
- c) CEREBRO
- d) BULBO RAQUIDEO
- e) SISTEMA NERVIOSOS AUTÓNOMO
- f) SISTEMA

**UNIDAD EDUCATIVA FLORENTINOS**  
**EVALUACIÓN SUMATIVA CN. AÑO LECTIVO 2023 - 2024**

**REACTIVO DE GERARQUIZACIÓN**

4. Observa la imagen y escribe en orden como se da un acto voluntario cuando escuchas un sonido intenso. (1.5p)



El estímulo llega al cerebro por el nervio

El estímulo sonoro es captado por el oído.

Se genera una respuesta voluntaria se tapa los oídos

**METACOGNICIÓN:**

**(CN.3.2.9.)**

I.CN.3.5.2 Promueve medidas de prevención y cuidado (actividad física, higiene corporal, dieta equilibrada) hacia su cuerpo, conociendo el daño que puede provocar el consumo de sustancias nocivas y los desórdenes alimenticios (bulimia, anorexia) en los sistemas digestivo, respiratorio, circulatorio, excretor y reproductor. Reconoce la contribución de la medicina ancestral y la medicina moderna para el tratamiento de enfermedades y mantenimiento de la salud integral. (J.3., S.2.)



**REACTIVO DE RELACIÓN**

5. Relaciona los efectos de las drogas según corresponda. (1,50)

Agresividad
relajamiento
Problemas de memoria
Alteran el pensamiento
Alteran las sensaciones
euforia

DEPRESORAS: Retardan la actividad del sistema

ALUCINOGENAS: Distorsionan la realidad

ESTIMULANTES: Aceleran el sistema nervioso



**UNIDAD EDUCATIVA FLORENTINOS**  
**EVALUACIÓN SUMATIVA CN. AÑO LECTIVO 2023 - 2024**

**REACTIVO DE SELECCIÓN MULTIPLE**

6. Lee y elige la medida que consideres prioritaria para la erradicación del consumo de drogas y justifica la respuesta.(2.5p)
- a) Suspender las campañas publicitarias de alcohol y tabaco.
  - b) Desintoxicar el cuerpo.
  - c) Emplear el tiempo libre en actividades deportivas y culturales.
  - d) Evitar imitar comportamientos a veces indeseables, que en algunos casos conducen a incursionar en el consumo de drogas legales o ilegales.

ELABORADO	REVISADO Y APROBADO		
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
LIC. MA. DEL CARMEN ANDRANGO DOCENTE	LIC. GABRIELA TASIGUANO <b>DECE</b>	LIC. PATRICIA ANDRANGO COOR. PEDAGOG.	MSC. RENE ANRANGO DIRECTOR
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:

**RÚBRICA DE LA METACOGNICIÓN EVALUACIÓN UNIDAD TRES DE CIENCIAS NATURALES**

CATEGORÍA	2 PUNTO	1.5 PUNTO	1 PUNTO	0,50 PUNTOS	TOTAL
PRECISIÓN	Todos los elementos requeridos están presentes y han sido incluidos.	Todos los elementos requeridos están presentes.	Un elemento requerido está omitido, pero tiene relación con los solicitados.	Varios elementos requeridos han sido omitidos.	





**UNIDAD EDUCATIVA FLORENTINOS**  
**EVALUACIÓN SUMATIVA CN. AÑO LECTIVO 2023 - 2024**

CONCEPTOS CIENTÍFICOS	El reporte representa un preciso y minucioso entendimiento de los conceptos científicos esenciales del tema	El reporte representa un preciso entendimiento de la mayoría de los conceptos científicos esenciales del tema	El reporte ilustra un entendimiento limitado de los conceptos científicos esenciales en del tema	El reporte representa un entendimiento incorrecto de los conceptos científicos esenciales del tema	
OPINION	La opinión presenta una afirmación clara y bien fundamentada de la posición del tema	La opinión presenta una afirmación clara de la posición del tema	Hay una opinión, pero, ésta no expresa la posición del tema	No hay ninguna opinión	
RESUMEN	El estudiante usa sólo 1-2 oraciones para describir claramente de qué trata el tema.	El estudiante usa varias oraciones para describir con precisión de qué trata el tema.	El estudiante resume la mayor parte del tema con precisión, pero hay algo de incomprensión.	El estudiante encuentra una gran dificultad al resumir el tema.	
ORTOGRAFIA, PUNTUACION Y GRAMÁTICA	Uno o pocos errores de ortografía, puntuación y gramática en el reporte	Dos ó tres errores de ortografía, puntuación y gramática en el reporte.	Cuatro errores de ortografía, puntuación y gramática en el reporte.	Más de 4 errores de ortografía, puntuación y gramática en el reporte.	

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Lic. Ma. del Carmen Andrango <b>Profesora CN.</b>	Lic. Patricia Andrango <b>COORD. ACADEMICA</b>	Ms. René Anrango <b>DIRECTOR</b>