
INFORME DE TAREAS EVALUADAS

CIENCIAS NATURALES SEGUNDO CICLO MEDIA FORMA A

**Modalidad Flexible – DS 211
Octubre 2024**



El propósito central de este documento es informar sobre las Tareas Evaluadas en la prueba de Ciencias Naturales de Segundo Ciclo Media.

Las preguntas contenidas en la prueba tienen como referencia el DS 211. Las tareas evaluadas corresponden a los objetivos de evaluación específicos de cada una de las preguntas incluidas en la prueba y consideran un contenido y/o una habilidad en su formulación.

N° ÍTEM	Tarea Evaluada
1	Identificar la función de las neuronas en el sistema nervioso.
2	Relacionar procesos biológicos con la interacción del sistema endocrino y sistema nervioso.
3	Identificar una consecuencia de un desorden hormonal con una alteración del sistema endocrino.
4	Mencionar una enfermedad que se desencadena respecto a la inestabilidad de los niveles de glucosa en la sangre.
5	Seleccionar proceso biológicos resultantes de la interacción del sistema endocrino y sistema nervioso.
6	Analizar información respecto a sensación de estrés respecto de un gráfico y relacionar con el sistema del cuerpo humano afectado.
7	Identificar acciones que permitan fortalecer el sistema inmune.
8	Seleccionar una reacción de una barrera secundaria de defensa del cuerpo humano.
9	Identificar la función de los electrones en la generación de corriente eléctrica.
10	Identificar la función del cable a tierra en un circuito eléctrico domiciliario.
11	Seleccionar a la brújula como objeto que posee un imán y permite ubicar los puntos cardinales en situaciones reales.
12	Identificar la función de detección con un ejemplo de los detectores de metales.
13	Identificar la aplicación de una fuerza durante la conducción de un automóvil.

14	Mencionar la importancia de aislar los cables conductores de la electricidad en una situación real.
15	Analizar una figura e identifica la evolución de la fuerza en el punto máximo de lanzamiento en una situación real.
16	Mencionar que sucedería si intercambio el objeto lanzado respecto a la fuerza de gravedad.
17	Identificar el componente del movimiento durante el lanzamiento de la pelota durante su lanzamiento.
18	Analizar un esquema para seleccionar una conclusión de la acción planteada.
19	Calcular el valor de la suma de las fuerzas presentes en el esquema.
20	Analizar una imagen e identificar el valor de la diferencia de potencial para un uso eficiente de un refrigerador.
21	Analizar información presente en una imagen para justificar el impacto que tiene el uso de un refrigerador con características de eficiencia energética en el medio ambiente.
22	Seleccionar acciones que provocan la desertificación de los suelos.
23	Identificar a partir del análisis de una definición una acción que permitiría disminuir la contaminación por el uso de mascarillas.
24	Seleccionar la conclusión posible de extraer respecto a la sobrevivencia de los ratones.
25	Identificar la Teoría presente en el proceso evolutivo analizado.