
INFORME DE TAREAS EVALUADAS

CIENCIAS NATURALES SEGUNDO CICLO MEDIA FORMA A

**Modalidad Flexible – Decreto N° 211
Octubre 2018**



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 Decreto N° 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.

Ítem	Tarea Evaluada
1	Reconocer funciones de componentes del sistema renal.
2	Identificar sustancias asociadas a las funciones del sistema nervioso.
3	Identificar funciones del Sistema Nervioso Central (tronco encefálico).
4	Explicar aspectos relacionados con las funciones del sistema endocrino (secreción de oxitocina).
5	Identificar postulados de teorías sobre el origen de la vida (panspermia).
6	Explicar la evolución de un ser vivo mediante postulados de la teoría de Lamarck.
7	Relacionar la médula espinal con sus funciones.
8	Explicar tipo de barrera inmunológica que se activa en una situación.
9	Explicar la transformación de la energía cinética y potencial en una situación dada.
10	Reconocer un tipo de energía en una situación cotidiana.
11	Identificar la trayectoria de un objeto en una situación dada.
12	Describir significado de amperaje en un circuito eléctrico.
13	Reconocer la unidad de medición de la intensidad de la corriente.
14	Reconocer el voltaje como una variable eléctrica en un esquema.

15	Explicar a partir de un esquema cómo actúa la energía en un circuito eléctrico.
16	Resolver un problema relativo a la energía a partir de un circuito eléctrico.
17	Resolver un problema relativo al concepto de trabajo en una situación dada.
18	Identificar variables para calcular la fuerza peso en una situación dada.
19	Aplicar el concepto de energía potencial en una situación dada.
20	Relacionar las órbitas de los planetas con la traslación.
21	Explicar condiciones necesarias para que ocurra un eclipse lunar.
22	Explicar ventajas de las erupciones volcánicas para un ecosistema.
23	Identificar que la Vía Láctea es una galaxia.
24	PREGUNTA ELIMINADA.
25	Predecir consecuencias de eliminar organismos descomponedores en una cadena alimentaria.

DISTRIBUCIÓN DE LAS PREGUNTAS DE LA PRUEBA

EJES DE CONTENIDO	Preguntas
Seres vivos y sus procesos	1-2-3-4-5-6-7-8
Materia y sus transformaciones	9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-23
Organismos y medio ambiente	22-25

HABILIDAD / DOMINIO COGNITIVO	Preguntas
Conocimiento y Comprensión	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-18-20-21-22-23
Aplicación	19
Razonamiento	16-17-25