
INFORME DE TAREAS EVALUADAS

CIENCIAS NATURALES SEGUNDO CICLO MEDIA FORMA B

**Modalidad Flexible – Decreto N° 211
Noviembre 2016**



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 Nº 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.

Nº ÍTEM	Tarea Evaluada
1	Identificar la trayectoria de un objeto en una situación dada.
2	Aplicar el concepto de roce para resolver un problema sencillo.
3	Reconocer un ejemplo de movimiento rectilíneo.
4	Definir el concepto de potencia mecánica.
5	Explicar la transformación de la energía cinética y potencial en una situación dada.
6	Reconocer un tipo de energía en una situación cotidiana.
7	Reconocer la unidad de medición de la intensidad de la corriente.
8	Reconocer evidencias de la ocurrencia del Big Bang.
9	Identificar las partes de un eclipse solar en una imagen.
10	Explicar las condiciones necesarias para que ocurra un eclipse lunar.
11	Explicar una consecuencia de la inclinación del eje terrestre (estaciones del año).
12	Identificar una teoría a partir de evidencia fósil (deriva continental).
13	Describir el proceso de formación de la cordillera de los Andes.
14	Reconocer las estructuras del riñón.

15	Reconocer un ejemplo de inmunidad innata.
16	Reconocer la función de una hormona en el parto (oxitocina).
17	Reconocer una estructura del sistema nervioso central, a partir de su función.
18	Reconocer el órgano donde actúa la hormona antidiurética (riñón).
19	Explicar el proceso de transmisión sináptica, a partir de un esquema.
20	Reconocer una teoría que explica el origen de la vida (Oparin).
21	Comparar las teorías evolutivas de Darwin y Lamarck.
22	Identificar las sustancias que estimulan al sistema inmune (alérgenos).
23	Identificar un ejemplo de organismo descomponedor en un ecosistema.
24	Predecir el efecto de una fuente de energía en un ecosistema.
25	Explicar consecuencias para el sistema nervioso del consumo de drogas adictivas.

DISTRIBUCIÓN DE LAS PREGUNTAS DE LA PRUEBA

EJES DE CONTENIDO	Preguntas
Seres vivos y sus procesos	12-14-15-16-17-18-19-20-21-22-25
Materia y sus transformaciones	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-13
Organismos y medio ambiente	23-24

HABILIDAD / DOMINIO COGNITIVO	Preguntas
Conocimiento y Comprensión	1-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-22-23-25
Aplicación	2-21
Razonamiento	24