

---

# INFORME DE TAREAS EVALUADAS

## CIENCIAS NATURALES SEGUNDO CICLO MEDIA FORMA A

---

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



El propósito central de este documento es informar sobre las Tareas Evaluadas en la prueba de Ciencias Naturales de Segundo Ciclo de 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	Reconocer la función que cumplen algunas estructuras del sistema nervioso humano.
2	Identificar el mecanismo de transmisión del impulso nervioso.
3	Identificar la hormona que regula el crecimiento del cuerpo humano.
4	Identificar la función de una estructura del sistema renal.
5	Identificar estructuras del sistema renal de acuerdo a su función.
6	Analizar procesos que ocurren en el sistema nervioso, entre neuronas con y sin mielina.
7	Explicar el principio de la teoría de la evolución de Darwin.
8	Identificar el componente del sistema inmunológico que produce anticuerpos.
9	Reconocer definición de órganos análogos.
10	Deducir consecuencias de alterar una trama alimentaria.
11	Relacionar una medida descontaminante con su efecto medioambiental.
12	Diferenciar conceptos asociados al movimiento de un cuerpo.
13	Caracterizar el movimiento de un cuerpo cuya trayectoria es rectilínea.
14	Analizar la caída libre de un cuerpo a partir del registro de mediciones.

15	Diferenciar tipos de energía en una situación cotidiana.
16	Reconocer conceptos relacionados con electricidad.
17	Analizar una situación cotidiana aplicando el principio de conservación de la energía.
18	Calcular el valor de la energía cinética de un cuerpo en una situación dada.
19	Relacionar la atracción de un globo con una pared con el fenómeno de electricidad estática.
20	Explicar fenómenos simples utilizando conocimientos relacionados con magnetismo.
21	Relacionar la deriva continental con el fenómeno que la produjo.
22	PREGUNTA ELIMINADA.
23	Analizar consecuencias de la inclinación del eje terrestre, a partir de un esquema dado.
24	Identificar el periodo de traslación de la Luna alrededor de la Tierra.
25	Interpretar datos relacionados con características de los componentes del Sistema Solar.

### DISTRIBUCIÓN DE LAS PREGUNTAS DE LA PRUEBA

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

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