

---

# INFORME DE TAREAS EVALUADAS

## CIENCIAS NATURALES PRIMER CICLO MEDIA FORMA B

---

**Modalidad Flexible – Decreto N° 211  
Agosto 2017**



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

N° ÍTEM	Tarea Evaluada
1	Identificar la fusión en el ciclo del agua.
2	PREGUNTA ELIMINADA.
3	Identificar la ubicación de las partículas subatómicas.
4	Identificar el comportamiento de las partículas durante un cambio de estado.
5	Resolver problemas asociados a la concentración en disoluciones.
6	Identificar características de las reacciones de combustión.
7	Identificar características de los diferentes tipos de enlaces químicos.
8	Identificar los factores que alteran la solubilidad en una disolución.
9	Explicar la relación entre la temperatura y el volumen de un gas.
10	Identificar el gas más abundante de la tropósfera.
11	Identificar la ubicación de la partículas subatómicas a partir de sus características.
12	Identificar los cambios de estado asociados al ciclo del agua.
13	Identificar la relación entre la presión y el volumen de un gas.
14	Identificar la función celular de las vacuolas vegetales.
15	Describir el transporte activo de sustancias a través de la membrana plasmática.

16	Explicar la función del hígado en el proceso digestivo.
17	Concluir los genotipos de los padres a partir de la probabilidad obtenida en la descendencia.
18	Diferenciar ovogénesis y espermatogénesis.
19	Identificar el proceso de fecundación.
20	Predecir las consecuencias que tiene para un hábitat, la eliminación de los productores.
21	Identificar la relación biótica ente los organismos de una cadena trófica.
22	Identificar las característica del flujo energético en una cadena trófica.
23	Explicar el proceso de osmosis.
24	Identificar la Primera Ley de Mendel.
25	Explicar el concepto de permeabilidad selectiva.

#### DISTRIBUCIÓN DE LAS PREGUNTAS DE LA PRUEBA

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

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