
INFORME DE TAREAS EVALUADAS

PRUEBA CIENCIAS NATURALES PRIMER CICLO MEDIA FORMA A

**Modalidad Flexible – Decreto N° 211
Noviembre 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 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 función celular de las vacuolas vegetales.
2	Explicar el transporte activo de sustancias a través de la membrana plasmática.
3	Describir la función del hígado en el proceso digestivo.
4	Concluir los genotipos de los padres a partir de la probabilidad obtenida en la descendencia.
5	Diferenciar ovogénesis y espermatogénesis.
6	Identificar en qué consiste el proceso de fecundación.
7	Predecir las consecuencias que tiene para un hábitat la eliminación de los productores.
8	Identificar la relación biótica ente los organismos de una cadena trófica.
9	Identificar las característica del flujo energético en una cadena trófica.
10	Explicar el proceso de osmosis.
11	Identificar la Primera Ley de Mendel.
12	Explicar el concepto de permeabilidad selectiva.
13	Identificar los cambios de estado asociados al ciclo del agua.
14	PREGUNTA ELIMINADA.

15	Identificar la ubicación de las partículas subatómicas.
16	Identificar el comportamiento de las partículas durante un cambio de estado.
17	Resolver problemas asociados a la concentración en disoluciones.
18	Identificar características de las reacciones de combustión.
19	Identificar características de los diferentes tipos de enlaces químicos.
20	Distinguir factores que alteran la solubilidad en una disolución.
21	Explicar la relación entre la temperatura y el volumen de un gas.
22	Identificar el gas mas abundante de la tropósfera.
23	Distinguir la ubicación de las partículas subatómicas a partir de sus características.
24	Identificar la fusión en el ciclo del agua.
25	Establecer relaciones entre la presión y el volumen de un gas.

DISTRIBUCIÓN DE LAS PREGUNTAS DE LA PRUEBA

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

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