

---

# INFORME DE TAREAS EVALUADAS

## CIENCIAS NATURALES SEGUNDO CICLO MEDIA FORMA A

---

**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 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.

| N° ÍTEM | Tarea Evaluada  |
|---------|---|
| 1       | Identificar los órganos y componentes del sistema renal.                                  |
| 2       | Identificar los órganos y componentes del sistema inmunológico.                           |
| 3       | Identificar el concepto de impulso nervioso.  |
| 4       | Identificar la función de las dendritas.  |
| 5       | Explicar la propagación del impulso nervioso en neuronas con mielina.                     |
| 6       | Describir la función de la oxitocina.   |
| 7       | Identificar la función del cerebelo.  |
| 8       | Explicar el proceso sináptico.  |
| 9       | Predecir los efectos en el ecosistema, la alteración en una determinada población.        |
| 10      | Predecir los efectos que tiene en un hábitat, la alteración en una determinada población. |
| 11      | Predecir las consecuencias de alterar una cadena alimentaria.                             |
| 12      | Predecir los efectos que tiene en un hábitat, la alteración en una determinada población. |
| 13      | Identificar el objeto de estudio de la paleontología.                                     |
| 14      | Reconocer el concepto y la unidad de fuerza.  |

|    |  |
|----|--|
| 15 | Identificar el concepto de aceleración.                              |
| 16 | Identificar el concepto de potencial eléctrico.                      |
| 17 | Explicar el concepto de resistencia eléctrica.                       |
| 18 | Resolver problemas relacionados con fuerza y trabajo.                |
| 19 | Identificar el concepto de rapidez.                                  |
| 20 | Identificar el concepto de desplazamiento total.                     |
| 21 | Explicar el concepto de caída libre y de aceleración.                |
| 22 | Identificar las características de las transformaciones energéticas. |
| 23 | Identificar los planetas del Sistema Solar.                          |
| 24 | Explicar consecuencias de los movimientos planetarios (rotación).    |
| 25 | Organizar información de tablas en gráficos.                         |

#### DISTRIBUCIÓN DE LAS PREGUNTAS DE LA PRUEBA

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

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