**GUÍA DE APRENDIZAJE N°1**

**BIOLOGÍA 2° MEDIO**

**“SISTEMA NERVIOSO”**

**Profesora Franchesca Gajardo Chávez**

**Nombre: ……………………………………………………… Fecha:………...………**

**UNIDAD 1:** COORDINACIÓN Y REGULACIÓN HORMONAL.

**Objetivo:** Explicar cómo el sistema nervioso coordina las acciones del organismo para adaptarse a estímulos del ambiente

**Instrucciones generales:** Las guías de aprendizaje serán evaluadas con el 60% de exigencia para tener nota 4,0. La nota mínima es un 1,5. Todos los alumnos que se mantengan comunicados (entrega de guías desarrolladas o consultas) vía redes sociales, celular o correo electrónico y que no realicen visitas innecesarias al liceo, serán bonificados con un punto base, por respetar la crisis sanitaria.

**ACTIVIDAD:**

**1.- Responda las siguientes preguntas con letra clara utilizando su guía de contenidos o texto de estudio en las páginas 26, 27, 28 y 30.**

a.- ¿Qué función cumple el Sistema Nervioso (SN)?

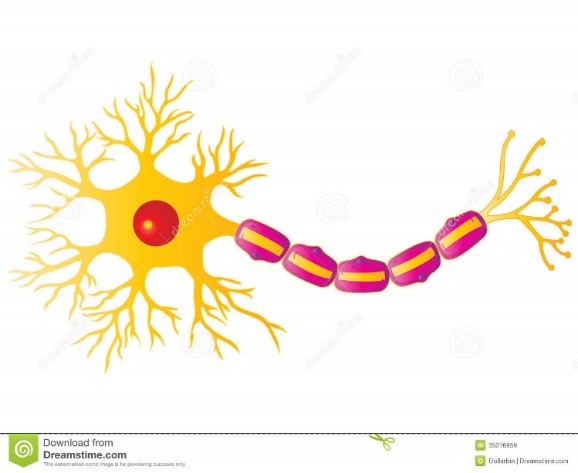
b.- ¿Qué coordina el Sistema Nervioso Somático (SNS)?

c.- ¿Qué coordina el Sistema Nervioso Autónomo (SNA)?

d.- El Sistema Nervioso Autónomo se divide en Sistema Nervioso Simpático y Sistema Nervioso Parasimpático, ¿Cuál es la función de cada uno de ellos?

e.- ¿Qué es un reflejo o respuesta refleja? Explique mediante un ejemplo de la vida cotidiana.

f.- ¿Cuál es la función de una neurona?

**2.- Utilizando una flecha rotule al menos 5 estructuras que forman una neurona ubicándolas en el dibujo según corresponda y describa brevemente la función que cumple cada una de ellas.**