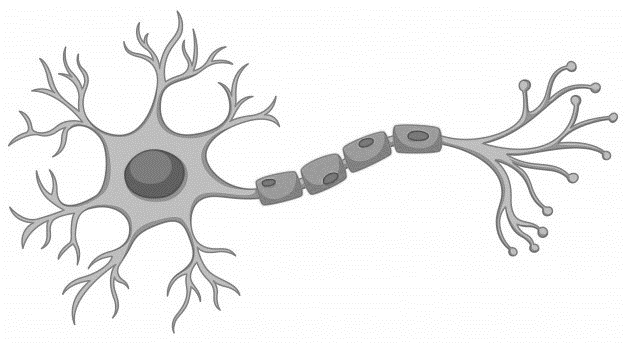
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ciencias / Módulo: Biología  PROFESOR: Lino Torres | | | | | |
| Material de apoyo  Sistema Nervioso | | % Exigencia  60% | Pje. Total  --- | Pje. Obtenido  ---- | Nota  S/N |
| Nombre Apellido: | | Curso: II° | | Fecha: | |
| Objetivo de Aprendizaje: | OA1 Explicar cómo el sistema nervioso coordina las acciones del organismo para adaptarse a estímulos del ambiente por medio de señales transmitidas por neuronas a lo largo del cuerpo, e investigar y comunicar sus cuidados, como las horas de sueño, el consumo de drogas, café y alcohol, y la prevención de traumatismos. | | | | |
| Habilidades de  Aprendizaje: | * Identifican estímulos, receptores sensoriales y estructuras involucradas en las respuestas de receptores sensoriales. | | | | |

**Instrucciones Generales:**

1. **Con tu ppt y LIBRO DE BIOLOGIA debes de completar el esquema de la neurona, en el debes de realizar lo siguiente:**



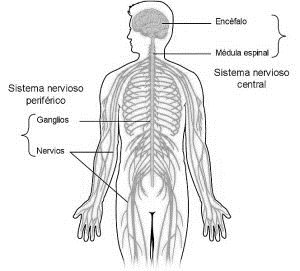
* 1. **Identificar con una línea y un número las siguientes partes de la neurona y agregando la función que cumple (ver pág.30 )**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARTE DE LA NEURONA** | **FUNCION** |
| 1. **DENDRITAS** |  |
| 1. **AXÓN** |  |
| 1. **VAINAS DE MIELINA** |  |
| 1. **NODOS DE RANVIER** |  |
| 1. **SOMA o CUERPO CELULAR** |  |
| 1. **TERMINAL AXÓNICO** |  |

* 1. **Dibuja y describe los tipos de NEURONAS según función y número de prolongaciones (ver pág. 30)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UNIPOLAR** | **BIPOLAR** | **MULTIPOLAR** |
|  |  |  |
| **Descripción** | **Descripción** | **Descripción** |

1. **Con las siguientes cuadros, debes dibujar y buscar la función que cumple cada una de las partes del SISTEMA NERVIOSO que se te indiquen, debes de guiarte por tu libro (ver pág. 26 y 27)**



En esta figura se muestra la organización general del sistema nervioso (SN), donde podemos ver que este se separa en dos partes importantes:

1. **SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)**
2. **SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO (SNP)**
3. **Del SNC, dibuja cada componente, sus partes y funciones generales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **ESTRUCTURA (imagen/dibujo)** | **FUNCIONES** |
| **Cerebro** |  |
| **Diencéfalo** |  |
| **Cerebelo** |  |
| **Tronco encefálico:** |  |