



Colegio Germania del Verbo Divino
Departamento de Ciencias

**TEMARIO PRUEBA DE SÍNTESIS SEMESTRAL TERCER AÑO DE
ENSEÑANZA MEDIA**

SUBSECTOR : Biología
CURSO : 3er Año de Enseñanza Media
PROFESOR : Georgette Guzmán
FECHA : Lunes 4 de Julio

CONTENIDO	HABILIDADES
<p>1.-Sistema nervioso</p> <ul style="list-style-type: none">• Anatomía del sistema nervioso• Importancia, complejidad y comparación con otros sistemas <p>2.-Neurona</p> <ul style="list-style-type: none">• Estructura y función del arco reflejo• Anatomía neuronal• Tipos de neurona• Composición electroquímica de una neurona (conceptos)• Sinapsis química y eléctrica• Función de los neurotransmisores	<ul style="list-style-type: none">• Reconocer las diferencias de los sistemas nerviosos en distintos seres vivos .• Identificar ,por medio de esquemas y dibujos los distintos componentes del sistema nervioso. • Reconocer los componentes del arco reflejo. • Analizar las estructuras de una neurona y relacionarlas con su función. • Identificar, en dibujos y esquemas los tipos de neuronas . • Analizar y comparar gráfico con diferentes valores de potenciales eléctricos. • Razonar y analizar hechos de la vida cotidiana, identificando funciones del sistema nervioso.

La Prueba de Síntesis Semestral estará estructurada en base a 45 ejercicios de selección múltiple donde se aplicarán habilidades redactadas anteriormente.