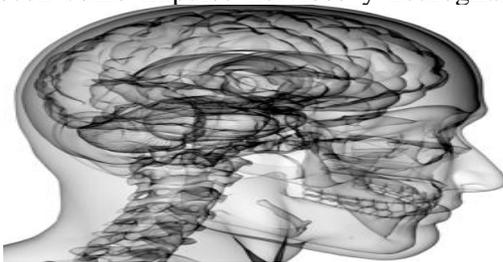


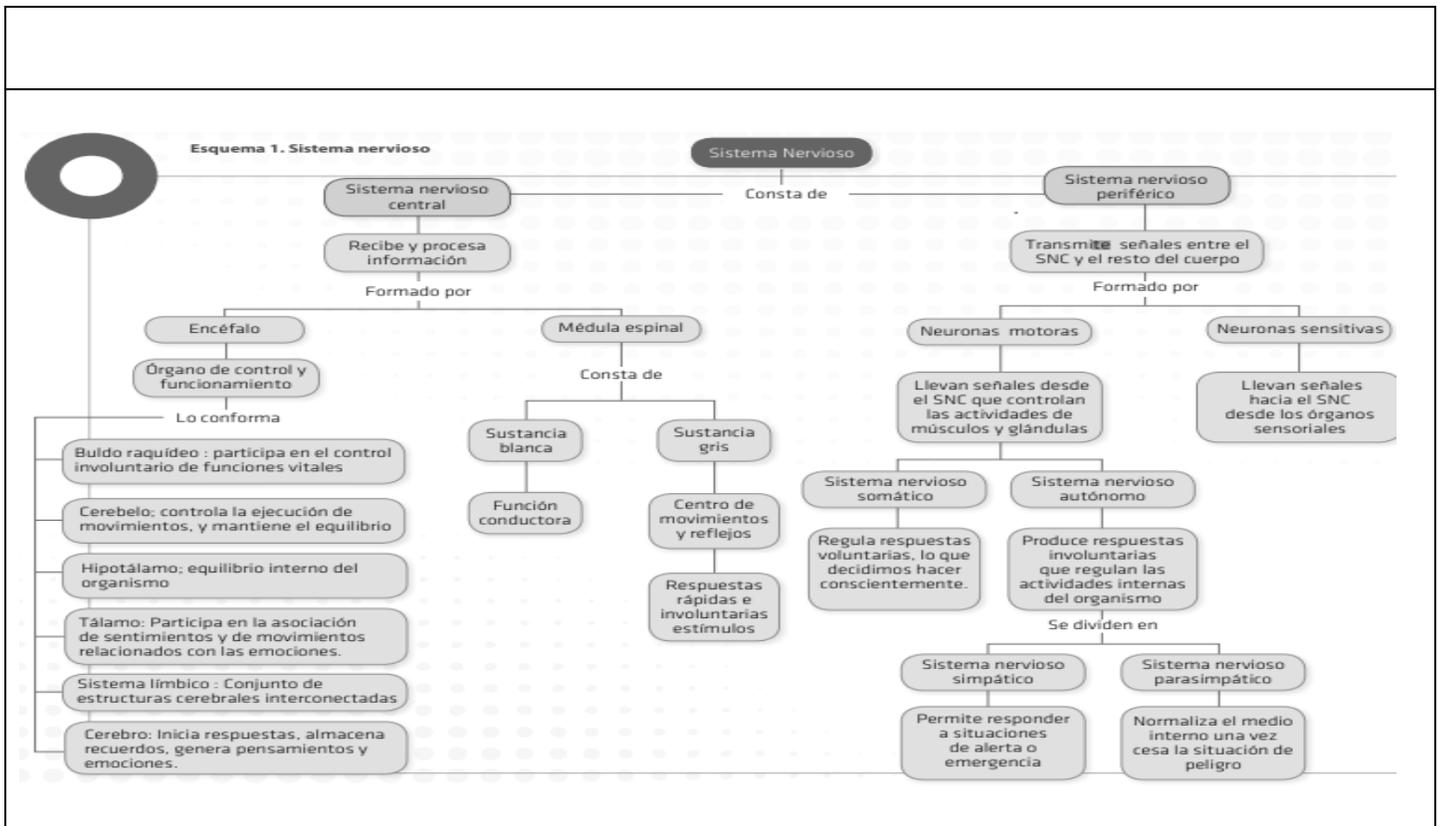
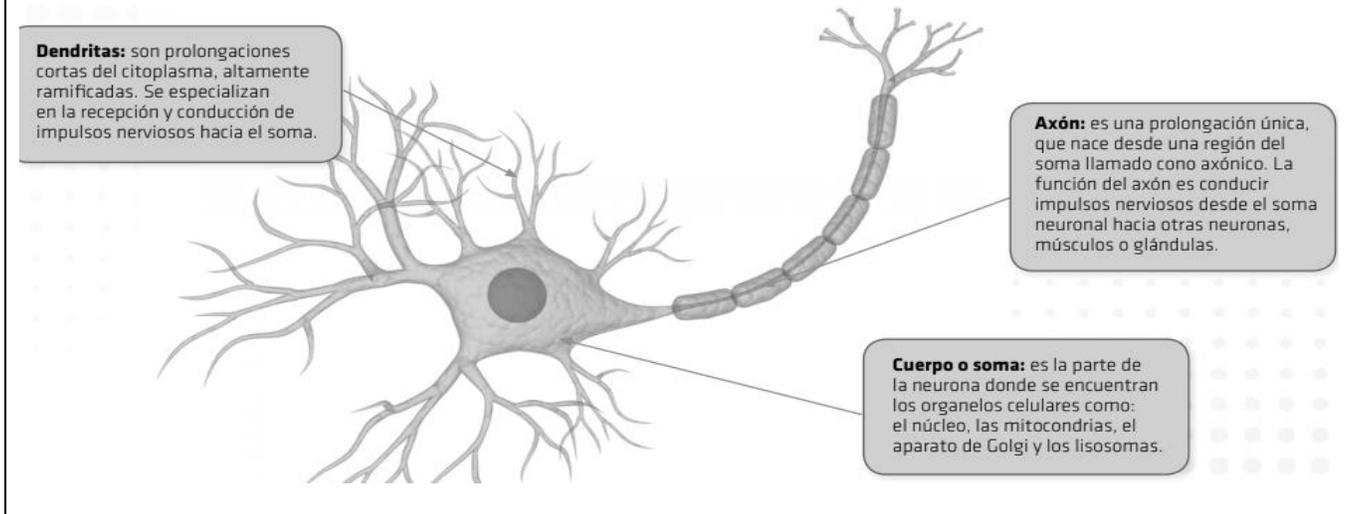
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: TAREAS VIRTUALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES DE FORMA FLRXIBLE EN CASAS</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 1 de 3</b>

<b>DOCENTE: Isabel Cristina Ortiz Tamayo</b>		<b>NUCLEO DE FORMACIÓN:</b>	
<b>GRADO: CLEI 4</b>	<b>GRUPOS: 401-402</b>	<b>PERIODO: 2</b>	<b>FECHA:</b>
<b>NÚMERO DE SESIONES:</b>	<b>FECHA DE INICIO.</b>	<b>FECHA DE FINALIZACIÓN</b>	
<b>Temas: Retroalimentación</b>	<b>23 junio</b>	<b>26 junio</b>	
<b>Propósito de la actividad</b>			
Justifico la importancia de conocer el sistema nervioso y su función en el desarrollo fisiológico del ser humano. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explico funciones de los seres vivos a partir de las relaciones entre diferentes sistemas de órganos.</li> </ul>			

<b>ACTIVIDADES</b>
<b>ACTIVIDAD 1: INDAGACIÓN</b>
<p>¿Qué es una neurona?</p> <p>¿Todas las neuronas son iguales y hacen lo mismo?</p> <p>La neurona es la unidad funcional del sistema nervioso. Es una célula excitable cuya función específica es recibir estímulos y conducir el impulso nervioso, algunas neuronas son unipolares, es decir con una sola prolongación que luego se divide en dos ramas; otras son piramidales y otras bipolares, que se dividen en dos prolongaciones donde una actúa como axón y la otra como dendrita o neurita, entre las más comunes se encuentran las multipolares que tienen un axón y muchas dendritas. Además las neuronas se rodean de un tejido denominado neuroglia que permite la unión, sostén, aislación y nutrición de las neuronas. Indaguemos en libros o en internet en qué partes del cuerpo se encuentran las neuronas.</p> <p>El sistema nervioso es una red de comunicación muy compleja que dirige cada uno de nuestros órganos y las funciones de nuestro cuerpo. Además se encarga de mantener el equilibrio interno del cuerpo y de relacionarnos con el ambiente que nos rodea. El sistema nervioso está constituido por neuronas, consideradas la unidad estructural y funcional de este sistema, que son las encargadas de llevar, conducir y transmitir señales electroquímicas, las cuales se conocen como impulso nervioso y neuroglias que son células de soporte que facilitan la función de las neuronas.</p>

<p><b>Sabías que...</b></p> <p>El nervio ciático es el más ancho y largo del cuerpo. Comienza en la pelvis, va hasta la parte superior de los muslos por los cuales continúa y se divide en dos pequeñas ramas detrás de la rodilla que van hasta los pies.</p>

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: TAREAS VIRTUALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES DE FORMA FLRXIBLE EN CASAS</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 2 de 3</b>

## ACTIVIDAD 2: CONCEPTULIZACIÓN.



	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: TAREAS VIRTUALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES DE FORMA FLRXIBLE EN CASAS</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página 3 de 3</b>

### ACTIVIDAD 3: APLICACIÓN Y EVALUACIÓN

**Ahora resolvamos en nuestro cuaderno:**

1. Todos los dibujos que trae la guía sobre la neurona y sus funciones
2. Elabora en material reciclable una neurona con todas sus partes. Usa toda tu creatividad.
3. En qué partes del cuerpo se encuentran las neuronas.
4. ¿Qué es una neurona?

i

### FUENTES DE CONSULTA

[http://redes.colombiaaprende.edu.co/ntg/men/archivos/Referentes\\_Calidad/Modelos\\_Flexibles](http://redes.colombiaaprende.edu.co/ntg/men/archivos/Referentes_Calidad/Modelos_Flexibles)