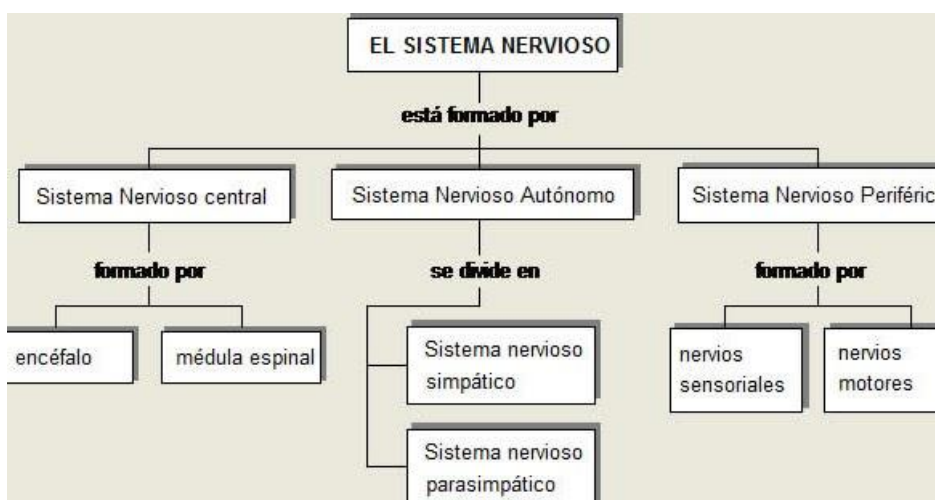


I. IRRITABILIDAD EN LOS SERES VIVOS

1. Explica y utiliza ejemplos de irritabilidad en las plantas.
2. Describa de forma breve y coherente el funcionamiento de los órganos de sentidos tacto, gusto y olfato en humanos; tenga en cuenta los receptores involucrados y la función que desempeñan cada uno de ellos. Cada sentido debe estar acompañado de un dibujo que ilustre los receptores.
3. Siguiendo la secuencia de este mapa conceptual describe con imágenes y texto (a la Manera de un album) el funcionamiento del sistema nervioso humano



II. LA MATERIA

1. Enunciar en qué consisten las transformaciones físicas y las transformaciones químicas que se dan en la materia. Dar ejemplo de cada una de ellas.
2. Explica el concepto de reacción química, tipos de reacciones químicas con ejemplo, describa mediante una reacción la ley de conservación de la materia.
3. Representa el ciclo biogeoquímico del agua con cada uno de los cambios físicos que ocurren en ella. Además explica en qué circunstancias ocurre cada uno de los cambios.


III. FLUIDOS

Consulte sobre las siguientes principios de los fluidos y mediante un gráfico realice una explicación en sus propias palabras

1. Principio de Pascal y la prensa hidráulica.
2. Capilaridad y tensión superficial.
3. Principio de Arquímedes.
4. Principio de Bernoulli.

IV. MEDIO AMBIENTE

Plantear un problema ambiental que observes en tu barrio y plantea posibles soluciones para lograr un mundo mejor entre todos.

	<i>Institución Educativa Ciudadela las Américas</i>	ACTIVIDADES DE APOYO PERIODO 5 GRADO OCTAVO AÑO 2017
	Docente: Jesús Orlando Yepes Correa Área o asignatura: Ciencias naturales	