

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Carlos William Trujillo Granados	GRADO	Octavo
ASIGNATURA	Biología		
Correo electrónico de contacto			
Fecha de envío	Marzo 24 de 2020	Fecha de entrega	Marzo 27 de 2020
Tiempo de ejecución de la actividad	2 Horas		
TEMA	Sistemas de locomoción en el reino animal		

Contextualización

OBJETIVO: Explicar mecanismos de locomoción en invertebrados desde su evolución.

Cada filo de los invertebrados presenta una estructura nerviosa muy característica. A lo largo de la evolución las neuronas se fueron organizando y agrupando hasta formar una estructura más compleja como el cerebro de los mamíferos. En el resto de animales, el sistema nervioso se conforma de neuronas pero estas se organizan de manera diferente.



COPIAR UNICAMENTE ESTA INFORMACION O CONTEXTUALIZACION EN EL CUADERNO

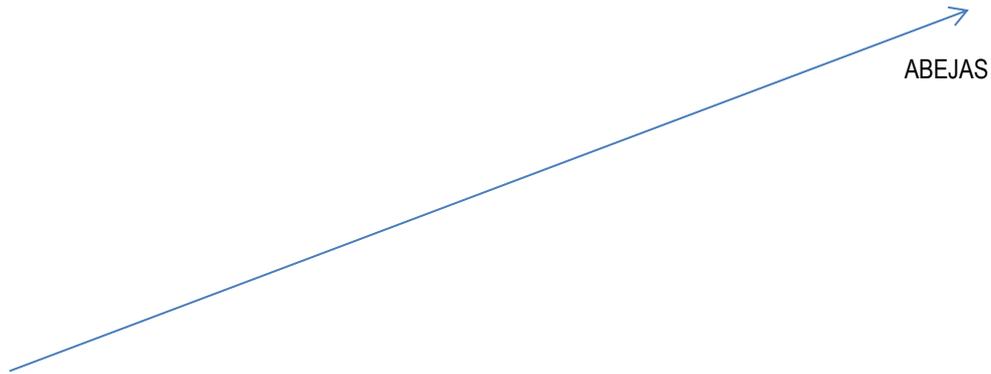
Descripción de la actividad sugerida –PARA ENTREGAR EN HOJA DE EXAMEN

- El sistema nervioso (SN) ha cambiado a lo largo de la evolución en los diferentes grupos de animales. En los invertebrados, es un sistema simple que forma anillos y cordones nerviosos, ganglios y nervios.

¿Cuál de los siguientes enunciados es incorrecto en relación con el (SN) de platelmintos y artrópodos?

- Algunos ganglios se acumulan y hay centralización_____
- Los cordones nerviosos conectan los ganglios_____
- Presentan acumulaciones neuronales en los ganglios_____
- Un ganglio es mayor y constituye el cerebro_____

2. Completa el cladograma y contesta



- a. El verdadero desarrollo de la medula espinal se presenta en los _____
- b. ¿Los invertebrados realmente presentan neuronas?
Explica _____

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

<https://www.youtube.com/watch?v=gILpWFkZndg>

<https://www.youtube.com/watch?v=6msiJiJfhWw>

Criterios de Evaluación

Presentar en hoja de examen, con buena presentación, ortografía, contenidos completos.