

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

<b>DOCENTE</b>	Carlos William Trujillo Granados	<b>GRADO</b>	Octavo
<b>ASIGNATURA</b>	Biología		
<b>Correo electrónico de contacto</b>	<a href="mailto:william.trujillo@sabiocaldas.edu.co">william.trujillo@sabiocaldas.edu.co</a>		
<b>Fecha de envío</b>	30 Marzo	<b>Fecha de entrega</b>	03 Abril
<b>Tiempo de ejecución de la actividad</b>	2 horas		
<b>TEMA</b>	SISTEMAS DE LOCOMOCIÓN EN EL REINO ANIMAL		

### Contextualización

**OBJETIVO:** Explicar mecanismos de locomoción en los seres vivos desde su aspecto celular y evolutivo.

Todos los seres vivos presentan estímulos, pues responden a ellos y pueden adaptarse y sobrevivir a ellos. Se considera estímulo a todo cambio, energía o condición externa o interna ocasionando respuesta en el organismo y de esta manera estos pueden ser; físicos (luz, temperatura sonido); químicos como las sustancias disueltas en el aire y el agua. Por ejemplo, las bacterias y los protistos utilizan estructuras que les permite movilizarse, los hongos utilizan sus **HIFAS** y sustancias para atraer nematodos.

**COPIAR UNICAMENTE ESTA INFORMACIÓN O CONTEXTUALIZACIÓN EN EL CUADERNO**

### Descripción de la actividad sugerida –PARA ENTREGAR EN HOJA DE AXAMEN

#### ACTIVIDAD DE RETROALIMENTACIÓN

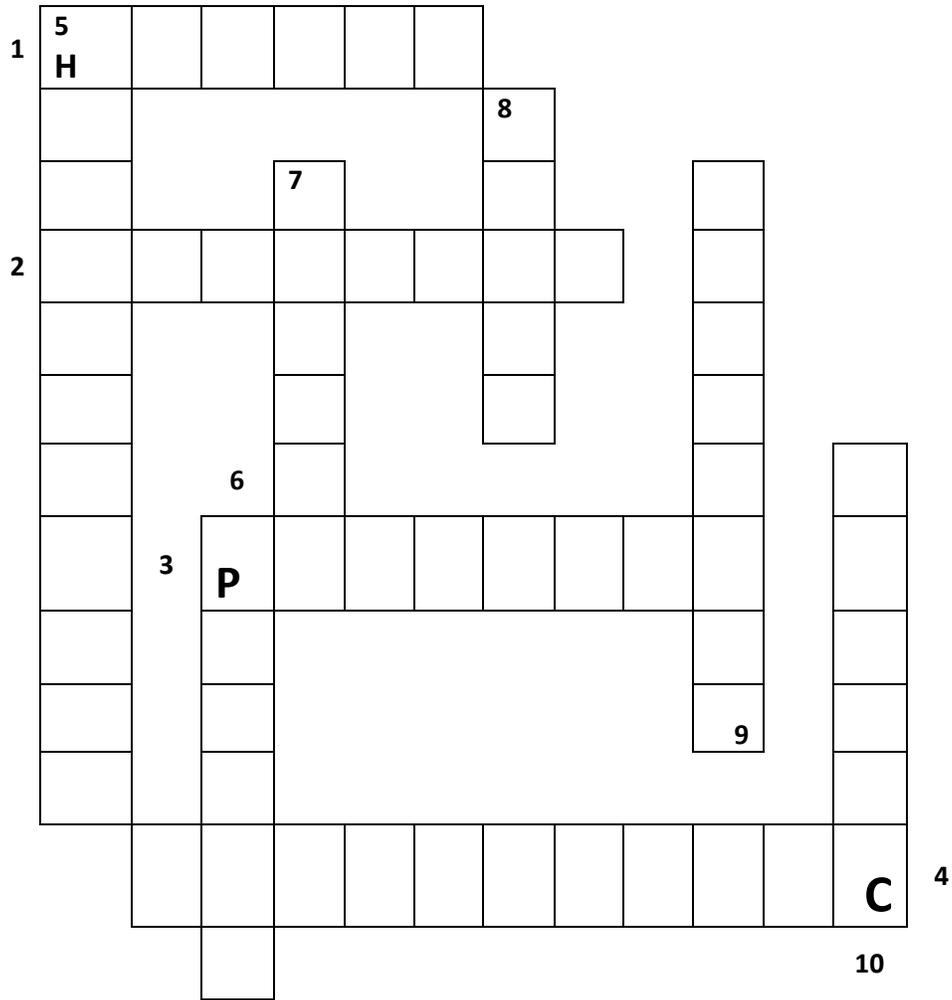
#### CRUCIGRAMA SOBRE ESTÍMULOS EN SERES VIVOS.

##### HORIZONTALES

1. Reino cuyo cuerpo está constituido por hifas.
2. Señal o cambio capaz de generar un cambio en la célula.
3. Tipo de estímulo que es buscado por un organismo.
4. INV. Organelo propio de las plantas.

##### VERTICALES

5. Proceso mediante el cual los organismos mantienen un equilibrio interno con el medio externo.
6. Organismos que presentan nastias.
7. Clase de estímulo como la luz, el sonido, la temperatura, etc.
8. INV. Órgano propio de protistos utilizado para desplazarse.
9. INV. Cambios y respuestas propios de las plantas.
10. Los osteocitos presentan alto contenido del elemento...



**Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)**

<https://www.youtube.com/watch?v=X8VWHedU9i8>

<https://www.youtube.com/watch?v=0I70QUgKkeU>

**Criterios de Evaluación**

**Presentar en EL CUADERNO, buena presentación, ortografía, contenidos completos.**