

<p>Pregunta: 69</p>	<p>Factor de organización: Comprensión e interpretación textual Componente: Sintáctico Tipo de lectura: Inferencial</p> <p>¿Por qué no "ven" las plantas y algas verdes? Como ya se señaló, esto se debe a que no se mueven voluntariamente; o por lo menos no lo hacen a velocidades que les permitan competir con los animales. Fabrican su propia comida y se reproducen ya sea dispersando sus semillas al aire o al agua, por polinización cruzada, o por división. Su estrategia de sobrevivencia es efectiva sin necesidad de moverse activamente. Las plantas mantienen a distancia a los predadores mediante espinas y repelentes químicos. Dados los predadores que acechan a las plantas y a los árboles, la capacidad de moverse activamente probablemente no les ayudaría mucho. Los parásitos invaden el organismo, las langostas y los pájaros carpinteros vuelan y, además, es dudoso que si un árbol tuviera la habilidad de volar o de moverse, lo pudiera hacer más rápido que sus predadores.</p> <p>Así pues, los árboles no corren o vuelan y no se pueden defender como un boxeador, a "ramalazo limpio". En el reino vegetal, lo más parecido al movimiento sería el fototropismo, la tendencia de formas de vida fitofílicas a inclinarse o a dirigirse hacia la luz, como en el caso de las algas. Las plantas no se mueven activamente y no necesitan cerebro: su sobrevivencia no depende de la anticipación.</p> <p>Tomado de: LLINAS, Rodolfo (2003) <i>El cerebro y el mito del yo</i>; Bogotá: Norma. pp. 114-115</p> <p>El párrafo anterior inicia con una pregunta, por lo cual el cuerpo del texto que le sigue se constituye en la respuesta a la misma. Ella se podría sintetizar de la siguiente forma:</p>
<p>Imagen</p> <p>(debe ser un archivo en formato JPEG, TIF ó JPG)</p>	
<p>Opción – A:</p>	<p>como los vegetales no necesitan moverse, no requieren anticipar el movimiento, de allí que no tengan cerebros ni sistemas de visión.</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>como los vegetales no son lo suficientemente rápidos para huir de sus depredadores, han desarrollado formas pasivas de defensa como las espinas.</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>como los vegetales no tienen visión, no son capaces de prever el movimiento de sus depredadores, así que desarrollan formas pasivas de defensa como las espinas.</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>como las plantas no tienen movimiento voluntario, han desarrollado el fototropismo, que es una forma primitiva de visión en mundo vegetal.</p>