

<p>Pregunta: 67</p>	<p>Competencia: Uso comprensivo del conocimiento científico Eje temático: Herencia y mecanismos de evolución</p> <p>La especiación (formación de nuevas especies) es un proceso evolutivo mediante el cual algunas poblaciones se empiezan a diferenciar de otras de la misma especie por barreras genéticas, y como consecuencia no pueden producir descendencia fértil (aislamiento reproductivo). Se pueden distinguir tres tipos de especiación: -Especiación alopátrica: Debido a la separación geográfica de poblaciones que comparten un acervo genético en común (Ej.: topografía, cuerpos de agua...) -Especiación parapátrica: Debido a una separación geográfica "incompleta", pues la nueva especie habita regiones adyacentes a la especie madre -Especiación simpátrica: Debido a la divergencia de una población dentro de un mismo espacio geográfico</p> <p>De acuerdo al texto anterior y a la siguiente gráfica, en qué tipo de animales se podría presentar la especiación parapátrica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Animales poco móviles 2. Animales que se mueven constantemente 3. Animales que viven en grupos abiertos 4. Animales que viven en grupos cerrados
<p>Imagen</p> <p>http://img217.imageshack.us/f/img217/8536/especiacioni1.jpg</p> <p>Activo 2010</p>	<p>El diagrama ilustra tres tipos de especiación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Especiación alopátrica: Comienza con una población original que se divide por la formación de una barrera (un río). Esto resulta en aislamiento reproductivo y la aparición de especies nuevas en las distribuciones separadas. Especiación parapátrica: Comienza con una población original que ocupa un nuevo hábitat adyacente. Esto resulta en aislamiento reproductivo y la aparición de especies nuevas. Especiación simpátrica: Comienza con una población original que experimenta aparición de polimorfismo. Esto resulta en aislamiento reproductivo y la aparición de especies nuevas dentro de la población.
<p>Opción – A:</p>	<p>1 y 4</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>1 y 3</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>2 y 3</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>2 y 4</p>