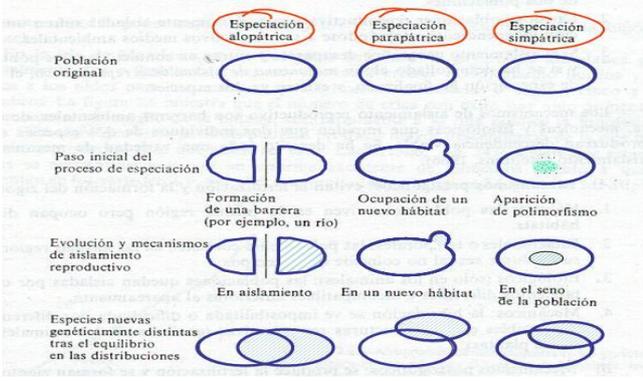


<p>Pregunta: 68</p>	<p>Competencia: Uso comprensivo del conocimiento científico Eje temático: Herencia y mecanismos de evolución</p> <p>La especiación (formación de nuevas especies) es un proceso evolutivo mediante el cual algunas poblaciones se empiezan a diferenciar de otras de la misma especie por 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>Tomando como referencia el texto anterior y la siguiente gráfica, de los diferentes tipos de especiación el más común entre especies muy móviles sería:</p>
<p>Imagen</p> <p><a href="http://img217.imageshack.us/f/img217/8536/especiacion1.jpg">http://img217.imageshack.us/f/img217/8536/especiacion1.jpg</a></p> <p>Activo 2010</p>	 <p>El diagrama ilustra el proceso de especiación en tres columnas: alopátrica, parapátrica y simpátrica. Las etapas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Población original:</b> Una sola población ovalada.</li> <li><b>Paso inicial del proceso de especiación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Alopátrica:</b> Formación de una barrera (por ejemplo, un río) que divide la población.</li> <li><b>Parapátrica:</b> Ocupación de un nuevo hábitat adyacente.</li> <li><b>Simpátrica:</b> Aparición de polimorfismo dentro de la población.</li> </ul> </li> <li><b>Evolución y mecanismos de aislamiento reproductivo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Alopátrica:</b> En aislamiento.</li> <li><b>Parapátrica:</b> En un nuevo hábitat.</li> <li><b>Simpátrica:</b> En el seno de la población.</li> </ul> </li> <li><b>Especies nuevas genéticamente distintas tras el equilibrio en las distribuciones:</b> Se muestran tres poblaciones separadas y diferenciadas.</li> </ul>
<p>Opción – A:</p>	<p>Alopátrica</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>alopátrica y parapátrica</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>Simpátrica</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>simpátrica y alopátrica</p>