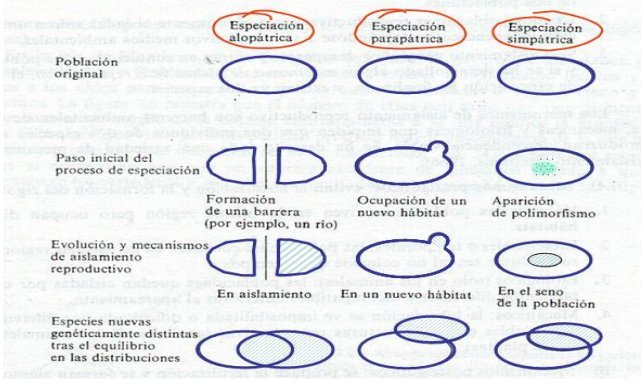


<p>Pregunta: 68</p>	<p>Competencia: Uso comprensivo del conocimiento científico Eje temático: Herencia y mecanismos de evolución</p> <p>La especiación (formación de nuevas especies) es un proceso evolutivo mediante el cual algunas poblaciones se empiezan a diferenciar de otras de la misma especie por 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>http://img217.imageshack.us/f/img217/8536/especiacion1.jpg</p> <p>Activo 2010</p>	 <p>El diagrama ilustra el proceso de especiación en tres columnas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Especiación alopátrica: Comienza con una población original que se divide por la formación de una barrera (como un río). Esto lleva al aislamiento reproductivo y finalmente a la aparición de especies nuevas genéticamente distintas en las distribuciones. Especiación parapátrica: Comienza con una población original que ocupa un nuevo hábitat adyacente. Esto lleva a la evolución y mecanismos de aislamiento reproductivo, resultando en especies nuevas. Especiación simpátrica: Comienza con una población original que experimenta la aparición de polimorfismo dentro del seno de la población. Esto lleva a la evolución y mecanismos de aislamiento reproductivo, resultando en especies nuevas.
<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>