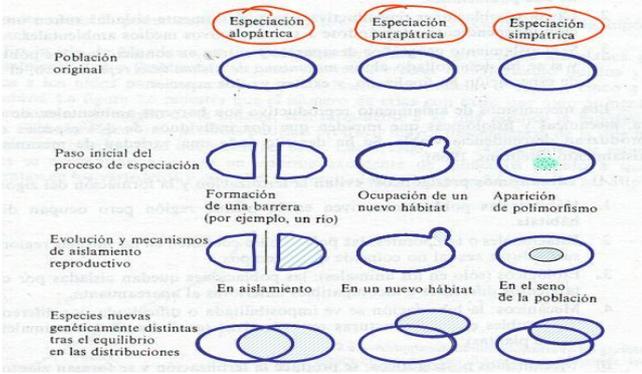


<p>Pregunta: 66</p>	<p>Competencia: Indagación Eje temático: Herencia y mecanismos de evolución</p> <p>La especiación (formación de nuevas especies) es un proceso evolutivo mediante el cual algunas poblaciones se empiezan a diferenciar de otras de la misma especie por barreras genéticas y como consecuencia 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, que tipo de especiación podría presentarse en una isla:</p>
<p>Imagen</p> <p>http://img217.imageshack.us/f/img217/8536/especiacion1.jpg</p> <p>Activo 2010</p>	 <p>El diagrama ilustra tres tipos de especiación en una población original (representada por un óvalo azul):</p> <ul style="list-style-type: none"> Especiación alopátrica: Se muestra la formación de una barrera (un río) que divide la población en dos partes aisladas. Después, cada parte evoluciona independientemente, resultando en dos especies genéticamente distintas. Especiación parapátrica: Se muestra la ocupación de un nuevo hábitat adyacente a la población original. La población en el nuevo hábitat evoluciona y se diferencia de la población madre, resultando en dos especies. Especiación simpátrica: Se muestra la aparición de polimorfismo dentro de la población original. Después, se forma una subpoblación dentro de la población original que evoluciona y se diferencia, resultando en dos especies.
<p>Opción – A:</p>	<p>alopátrica</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>alopátrica y simpátrica</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>simpátrica</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>Parapátrica</p>