


<p>Pregunta 20</p>	<p>Competencia: Explicación de fenómenos naturales Eje temático: Relación entre seres vivos y ecosistemas del mundo</p> <p>El mimetismo es la capacidad que tiene algunas plantas y animales para tomar los colores y las formas del medio en el que viven. Existen 3 tipos de mimetismo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mimetismo batesiano (Cuando 1 o más especies se asemejan pero solo una de ellas es peligrosa. La que imita no tiene más defensa que su parecido con la otra)</li> <li>2. Mimetismo mulleriano (Cuando dos especies no comestibles se imitan mutuamente su coloración llamativa)</li> <li>3. Automimetismo (Capacidad de ciertos animales para mimetizar una parte de su cuerpo con otra y así aumentar su supervivencia.</li> </ol> <p>La siguiente gráfica muestra dos especies de mariposas, la mariposa monarca y la mariposa virrey.</p> <p>Tomando como referencia el texto anterior, afirmar que estas especies son ejemplo del mimetismo mulleriano sería verdadero si:</p>
<p>Imagen <a href="http://es.mongabay.com/rainforests/0306.htm">http://es.mongabay.com/rainforests/0306.htm</a> Activo 2010</p>	
<p>Opción – A:</p>	<p>Las dos especies compartieran los beneficios de la coloración que el depredador reconoce como no comestible</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>Al menos una de las especies tuviera beneficios por la coloración que ambas presentan</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>Al menos una de las especies tuviera un sabor desagradable para el depredador</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>Las dos especies fueran inofensivas pero utilizaran su color para alejar los depredadores</p>