

<p>Pregunta: 80</p>	<p>Competencia: Explicación de fenómenos naturales Eje temático: Herencia y mecanismos de evolución</p> <p>La herencia genética se refiere a la transmisión del material genético que está contenido en el núcleo celular. Cada característica es transmitida por un par de genes. Los genes que transmiten la misma característica se denominan alelos, y estos pueden ser dominantes o recesivos. Un alelo dominante es un miembro del par alélico que se manifiesta fenotípicamente ya sea que se presente como homocigoto o como heterocigoto. Un alelo recesivo, es el que jamás podrá expresarse cuando el alelo dominante este presente.</p> <p>De la siguiente gráfica puede decirse que</p>
<p>Imagen</p> <p>http://usuarios.multimedia.es/kingotacon/tabla.jpg</p> <p>Activo 2010</p>	
<p>Opción – A:</p>	<p>ambos padres son heterocigotos, pues presentan 2 formas diferentes del mismo gen</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>el par alélico del padre es dominante puesto que se expresó en tres de los descendientes</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>el par alélico de la madre es dominante puesto que se expresó en tres de los descendientes</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>ambos padres son homocigotos, pues presentan la misma forma de 2 genes diferentes</p>