

Pregunta: 38	<p>Competencia: Uso comprensivo del conocimiento científico Eje temático: Intercambio de energía entre los ecosistemas</p> <p>Los organismos se pueden clasificar de diferentes maneras dependiendo de la forma en que obtienen la materia y la energía. Los heterótrofos son los que obtienen la materia y la energía a partir de la degradación de materia orgánica ya formada mientras que los autótrofos no necesitan alimentarse de otros organismos, pues obtienen la materia y la energía de su medio físico. Estos últimos a su vez pueden dividirse en seres fotosintéticos (fabrican materia orgánica a partir de materia inorgánica) y en seres quimiosintéticos (fabrican materia orgánica a partir de materia inorgánica utilizando la energía química contenida en algunos compuestos inorgánicos como hierro, azufre y nitrógeno)</p> <p>Del anterior texto se puede inferir que se encuentran dentro de los organismos autótrofos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un árbol</li> <li>2. Una cianobacteria</li> <li>3. Un alga</li> <li>4. Una bacteria férrica</li> </ol>
Imagen	
Opción – A:	1, 2 y 3.
Opción – B:	1 y 3.
Opción – C:	1, 2 y 4.
Opción – D:	1 y 4.