

<p>Pregunta: 31</p>	<p>Competencia: Explicación de fenómenos naturales Eje temático: Intercambio de energía entre los ecosistemas</p> <p>Una pirámide de trófica es una representación gráfica de una red alimenticia, donde se encuentran en la base los organismos productores (plantas, algas, etc.), seguidos de los consumidores primarios (herbívoros), consumidores secundarios y así sucesivamente hasta llegar a los organismos carroñeros.</p> <p>Su principal función es la de brindar información sobre la transferencia de biomasa en cada eslabón. Se define como biomasa a la energía solar convertida por la vegetación en materia orgánica. Se sabe que a medida que cada nivel trófico se aleja de la base, disminuye su biomasa, es decir, el peso total de los organismos productores es mayor que el peso total de los consumidores primarios y así sucesivamente.</p> <p>Esto se debe principalmente a que</p>
<p>Imagen</p> <p>http://www.tecnun.es/signaturas/Ecologia/Hipertexto/04Ecosis/04-8Pir.jpg</p> <p>Activo 2010</p>	<p>El diagrama muestra una pirámide de flujo de energía de alta calidad con los siguientes niveles y valores de energía utilizable (en kilocalorías):</p> <ul style="list-style-type: none"> Nivel superior: Consumidores terciarios (humanos) - 10 kcal Nivel medio-alto: Consumidores secundarios - 100 kcal Nivel medio-bajo: Consumidores primarios (zooplancton) - 1000 kcal Nivel inferior: productores (fitoplancton) - 10.000 kcal <p>Se indica la pérdida de calor en cada nivel trófico hacia un lado que muestra a los degradadores.</p> <p>prámide de flujo de energía de alta calidad</p>
<p>Opción – A:</p>	<p>No todos los organismos en los niveles tróficos son depredados.</p>
<p>Opción – B:</p>	<p>Todo lo que es comido es digerido.</p>
<p>Opción – C:</p>	<p>El calor se pierde en forma de energía lumínica.</p>
<p>Opción – D:</p>	<p>La transferencia de energía se da directamente desde los productores hasta los detritívoros.</p>