

Rúbrica “PRESENTACIÓN PÚBLICA CONGRESO CULTIVANDO EN MARTE”

Criterio	Indicador	Por lograr	Medianamente logrado	Logrado
<p>Ciencias Biología OA 7</p> <p>Explicar, por medio de una investigación, el rol de la fotosíntesis y la respiración celular en el ecosistema considerando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El flujo de la energía. • El ciclo de la materia. Biología 	<p>Explican el rol fundamental de la fotosíntesis y de los organismos que la desarrollan en la generación de condiciones viables para la vida en el planeta.</p>	<p>Usan un modelo concreto -terrario - para explicar el rol de la fotosíntesis en los ecosistemas.</p>	<p>Usan un modelo concreto -terrario - para explicar el rol de la fotosíntesis en los ecosistemas, y su interacción con otros organismos por medio de la respiración celular.</p>	<p>Usan un modelo concreto -terrario - para explicar el rol de la fotosíntesis en los ecosistemas, y su interacción con otros organismos por medio de la respiración celular explicando de qué manera se relacionan sus reactantes/productos.</p>
<p>Matemáticas OA 3. Desarrollar los productos notables de manera concreta, pictórica y simbólica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • transformando productos en sumas y viceversa • aplicándolos a situaciones concretas • completando el cuadrado del binomio • utilizándolos en la reducción y desarrollo de expresiones algebraicas. Álgebra y funcione 	<p>Aplican los productos notables en la factorización y la reducción de expresiones algebraicas a situaciones concretas.</p>	<p>Justifican el diseño del modelo concreto -terrario- con una lámina de cartón en base a la aplicación de un de un producto notable, sin aludir a la optimización del espacio ni la utilización del lenguaje matemático para expresar sus ideas.</p>	<p>Justifican el diseño del modelo concreto -terrario- con una lámina de cartón en base a la aplicación de un de un producto notable, sin aludir a la optimización del espacio, mediante esquemas y lenguaje matemático para expresar sus ideas.</p>	<p>Justifican el diseño del modelo concreto -terrario- con una lámina de cartón en base a la aplicación de un de un producto notable para optimizar el espacio disponible en un posible viaje a Marte, utilizando esquemas y lenguaje matemático para expresar sus ideas.</p>

<p>Tecnología OA 05: Evaluar críticamente cómo las innovaciones tecnológicas actuales afectan a la sociedad y al ambiente, considerando criterios éticos, económicos, ambientales y sociales</p>	<p>Identifican desarrollos tecnológicos en el contexto de la exploración espacial, describiendo impactos ambientales y sociales.</p>	<p>Identifican innovaciones tecnológicas desarrolladas en el contexto de la exploración espacial, sin describir su impacto social o medioambiental</p>	<p>Describen impactos ambientales o sociales, de innovaciones tecnológicas desarrolladas en el contexto de la exploración espacial, concentrándose mayoritariamente en aspectos positivos o negativos.</p>	<p>Describen impactos ambientales y/o sociales, tanto positivos como negativos, de innovaciones tecnológicas desarrolladas en el contexto de la exploración espacial.</p>
---	--	--	--	---