Ciencias Naturales - Biología 1º medio / Unidad 4 / OA8 / Actividad 3

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Qué pasaría si…**  * Los y las estudiantes leen, analizan y reflexionan en relación con la cita del científico Jonas Salk:   Si desaparecieran todos los insectos de la Tierra, en menos de cincuenta años toda la vida en la Tierra desaparecería. Si todos los seres humanos desaparecieran de la Tierra, en menos de cincuenta años, todas las formas de la Tierra florecerían.  Recuperado el 1 de diciembre de 2015 de <http://tentable.blogspot.cl/2009/11/si-desaparecieran-todos-los-insectos-de.html>   * Contestan y argumentan mediante un trabajo colaborativo: ¿qué entienden a partir de la lectura de esta cita? * ¿Están de acuerdo con Jonas Salk?, ¿por qué? * Según sus conocimientos, ¿cuáles acciones humanas afectan a la Tierra? * Finalmente, las alumnas y los alumnos formulan un problema de investigación y una hipótesis comprobable, proponiendo además un diseño de investigación para responder.  |  | | --- | | **Observaciones a la o el docente**  La cita usada en este ejercicio es de Jonas Salk y no existen antecedentes ni evidencias que apoyen dicha afirmación. Sin embargo, el enunciado resulta útil para promover un debate en torno a la temática y el impacto de los seres humanos en la biodiversidad del planeta. Para complementar, se puede usar imágenes de animales con objetos plásticos ahorcando sus cuellos o deformando su anatomía, como ocurre en el caso del caparazón de tortugas. | |