



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea

Dimensión 1. Gestión del Aprendizaje y del Conocimiento.

Subdimensión 1.1 Ciencias Básicas.

Actividad 1.

Aprendizaje basado en problemas. Identificar aspectos básicos de química como los diferentes tipos de reacciones químicas y las características de las sustancias involucradas en un episodio de contaminación. Esta actividad busca el aprendizaje basado en la investigación de problemas ambientales.

Metodología

La actividad consiste en la descripción de un problema ambiental. Los estudiantes deberán describir un episodio de contaminación ambiental, determinar la fuente del problema y los efectos que se tendrá sobre el ambiente considerando los procesos químicos involucrados. Así también, los estudiantes deberán identificar y explicar qué procesos químicos ocurre durante el episodio de contaminación. En el enlace siguiente se encuentra una guía detallada de ejemplo de actividad.

<https://docs.google.com/document/d/1h3A9F3hnc2RysLWt0A0mKFcLrNGkBqsO/edit?usp=sharing&oid=113476889293142956754&rtpof=true&sd=true>

Evaluación

La evaluación se desarrollará mediante una presentación oral de los resultados del trabajo donde el docente determinará el cumplimiento de los objetivos mediante una rúbrica de evaluación:

<https://docs.google.com/document/d/1gonbfZhnDNuxY1gqNC27WhhKdUNoPARA/>