



ÁREA DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

GUÍA DE ORIENTACIÓN DE TRABAJO

TEMA. Mezclas químicas

Presentación

Esta guía de trabajo tiene como propósito fortalecer los conocimientos sobre las mezclas químicas y sus características

ASIGNATURA: Ciencias Naturales y Educación Ambiental.

DOCENTE: PABLO EMILIO MORENO SUÁREZ

EMAIL: cienciasnormal2020@gmail.com

Sitio Web www.aprendiendolascienciasnaturales.weebly.com

GRADO: 9

DESEMPEÑO: comprende y da explicaciones sobre la terminología usadas para el estudio de las propiedades químicas de la materia: sustancias puras y mezclas homogéneas y heterogéneas



SUSTENTO TEÓRICO: Orientaciones, dadas en las guías de trabajo en clase ver link.

TIEMPO DE REALIZACIÓN: 4 semanas.

Intensidad Semanal: 4 Horas

ACTIVIDAD: explorar los siguientes links.

<https://concepto.de/mezcla/>

https://www.aev.dfie.ipn.mx/Materia_quimica/temas/tema1/s

<ubtema3/subtema3.html>

https://www.youtube.com/watch?v=4P4_7ZevrrQ

Con la exploración de cada uno de los sitios, usted debe realizar un mapa conceptual en la que se aborde, las características y propiedades de las mezclas homogéneas y heterogéneas.

A partir de lo anterior y siguiendo las recomendaciones de la guía de trabajo en clase y asesorías del docente de la asignatura, efectuar una exposición sobre este tema y realizar un informe de esta actividad, entregar un documento siguiendo las normas APA séptima edición, donde se evidencie su trabajo de laboratorio.

FECHA DE ENTREGA: Tercer semana del segundo periodo académico de 2022

RECURSOS: página web www.aprendiendolascienciasnaturales.weebly.com