

Liceo Técnico Santa Cruz de Triana "Diseñando Sueños, Construyendo Futuro"

## PLANIFICACIÓN CLASE ON-LINE N°10 (SEMANA 30) RETROALIMENTACIÓN GUÍAS DE QUÍMICA N°1, N°2, N°3 Y N°4. "DISOLUCIONES"

ASIGNATURA	CURSO	FECHA	PROFESORA
MÓDULO QUÍMICA	2° MEDIO	04 de Diciembre	FRANCHESCA GAJARDO

## **UNIDAD 1: DISOLUCIONES.**

Planificación						
Objetivo de aprendizaje	Contenido	Actividad	Recursos			
OA 15: Explicar por medio de modelos y la experimentación, las propiedades de las soluciones en ejemplos cercanos, considerando: El estado físico (sólido, líquido y gaseoso); Sus componentes (soluto y solvente); La cantidad de soluto disuelto (concentración).	Soluto. Solvente. Disolución. Estado físico de las soluciones. Disolución. Concentración	Inicio: Se saluda a los estudiantes y se activan conocimientos previos mediante lluvia de ideas considerando el concepto de Materia.  Desarrollo: Se expone presentación interactiva sobre las distintas formas en las que se presenta la materia en nuestro planeta (sustancias puras y mezclas).  - Se definen los conceptos de materia, sustancias puras y mezclas y se mencionan ejemplos.  - Se caracteriza una mezcla considerando sus componentes de soluto y solvente.  - Considerado ejemplos los estudiantes clasifican la concentración de diversas sustancias en insaturadas, saturadas y sobresaturadas.  - Los estudiantes responden preguntas de selección múltiple, planteadas sobre el contenido presentado.  - Se responden interrogantes que surjan del proceso de aprendizaje.  Cierre: Se desarrolla un resumen de las actividades propuestas y se hacen preguntas para verificar nuevos conocimientos adquiridos. Se anima a los estudiantes a desarrollar las actividades de las guías pendientes.	Texto de estudio páginas: 21, 23, 28, 29, 31, 32 y 33 o guía de contenido n°1, 2, 3 y 4.  Guía de actividades n°1, 2, 3 y 4.  Computador o celular.  Internet.  Plataforma Meet.			