



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

**OBJETIVO GUÍA DE APRENDIZAJE N°3  
"CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DE DISOLUCIONES"**

<b>ASIGNATURA QUÍMICA</b>	<b>CURSO 2° MEDIO</b>	<b>PROFESORA FRANCESCA GAJARDO</b>
-------------------------------	---------------------------	--

**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 (solute y solvente); La cantidad de soluto disuelto (concentración).	Solute. Solvente. Disolución. Estado físico de las soluciones.	Elaborar muestras de diferentes tipos de mezclas, utilizando sustancias como agua, arena, aceite, sal y azúcar y completar cuadro de registro con análisis de dichas mezclas.	-Texto de estudio páginas 21, 23, 28 y 29. O su guía de contenido. -Guía de actividades. -5 vasos pequeños. -2 cdtas. De azúcar. - 1 cdtas. de arena. - ½ cdtas de sal. - agua. -1/5 L. de aceite.

**Instrucciones generales:**

Las guías de aprendizaje serán evaluadas con el 60% de exigencia para tener nota 4,0. La nota mínima es un 1.5 y máxima un 7.0. Todos los alumnos que se mantengan comunicados (entrega de guías desarrolladas o consultas) vía celular o correo electrónico (+569 91847145 / fran\_1224@hotmail.com) y que no realicen visitas innecesarias al liceo, serán bonificados con un punto base, por respetar la crisis sanitaria.