



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

**OBJETIVO GUÍA DE APRENDIZAJE N°5-Semana 14  
"CROMOSOMAS, CARIOTIPO Y DUPLICACIÓN DEL ADN"**

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

**UNIDAD 3: ADN Y REPRODUCCIÓN CELULAR.**

<b>Planificación</b>			
<b>Objetivo de aprendizaje</b>	<b>Contenido</b>	<b>Actividad</b>	<b>Recursos</b>
<b>OA 6:</b> Investigar y argumentar, basándose en evidencias, que el material genético se transmite de generación en generación en organismos como plantas y animales.	Estructura de Cromosomas Células somáticas Células sexuales Cariotipo Duplicación del ADN	Definen conceptos: cromátidas, cromátidas hermanas, telómeros, cromosomas (homólogos, sexuales y autosómicos), células somáticas, células sexuales y cariotipo.  Observan imágenes y responden preguntas de aplicación en base a conceptos definidos.  Describen la importancia de la mitosis y meiosis.	Texto de estudio páginas 144 y 148. O su guía de contenido.  Guía de actividades.

**Instrucciones generales:**

Entrega de guías desarrolladas o consultas vía whatsapp o correo electrónico +569 91847145 / fran\_1224@hotmail.com