



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

**OBJETIVO GUÍA DE APRENDIZAJE N°7
(SEMANA 18)**

"PRODUCTIVIDAD PRIMARIA Y FACTORES QUE LA AFECTAN"

ASIGNATURA BIOLOGÍA	CURSO 1ª MEDIO	PROFESORA FRANCESCA GAJARDO
--------------------------------	---------------------------	--

UNIDAD 3: MATERIA Y ENERGÍA EN ECOSISTEMAS.

Planificación			
Objetivo de aprendizaje	Contenido	Actividad	Recursos
OA 7: Explicar, por medio de una investigación, el rol de la fotosíntesis y la respiración celular en el ecosistema considerando: <ul style="list-style-type: none">• El flujo de la energía.• El ciclo de la materia.	Fotosíntesis Respiración celular Productividad primaria. Factores bióticos y abióticos.	- Analizan texto e imágenes de la página 167, 172, 173 y 174 o su guía de contenido, y responden preguntas asociadas a la relación existente entre la fotosíntesis y respiración celular. - Definen conceptos de Productividad primaria neta y bruta. - Responden preguntas de aplicación considerando la importancia de la fotosíntesis y respiración celular para el ecosistema y los factores que pueden afectar la productividad primaria.	-Texto de estudio páginas 167, 172, 173 y 174 o su guía de contenido.

Instrucciones generales:

Entrega de guías desarrolladas o consultas vía whatsapp o correo electrónico +569 91847145 / fran_1224@hotmail.com