
 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI	INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	 EDUCATIVA INSTITUCIÓN GABRIELA MISTRAL CALI
SECRETARIA DE EDUCACION	Creada mediante resolución 08180 octubre 21 de 2019 por la Secretaria de Educación Mpal. Calle 95 Cra 27D Esq. TALLER No. 4	Nit: 805009326 Tel: 3900731

DOCENTE: Johan Cortes Quiñones			
Área: Ciencias Naturales		Grado: Séptimos	
PERIODO: 1	Temática: Fotosíntesis y respiración celular		

1. ¿Qué ocurriría si las plantas de tu entorno no realizaran el proceso de fotosíntesis? ¿Qué pasaría con los demás seres vivo?

2. ¿Qué función cumple la glucosa en las plantas?

3. ¿Cuál es la importancia del Oxígeno en los procesos de fotosíntesis y respiración celular?

4. Responda verdadero (V) o falso (F) a las siguientes afirmaciones; las afirmaciones falsas deben sustentarse

A. La fotosíntesis y la respiración celular son reacciones opuestas y complementarias por sus reactivos y productos _____

B. La respiración celular anaerobia ocurre con la presencia de Oxígeno _____

C. La fotosíntesis ocurre en los cloroplastos de las células vegetales y las algas _____

D. La glucosa se obtiene en la fase luminosa de la fotosíntesis _____

5. Completa el cuadro relacionando la fotosíntesis y la respiración celular

SEMEJANZAS	DIFERENCIAS
1	1
2	2