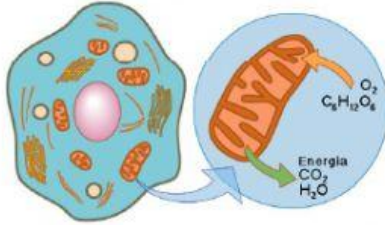


TALLER DE CIERRE
CIENCIAS NATURALES
GRADO CUARTO



RESPIRACIÓN CELULAR

ACTIVIDAD 1: COMPLETAR

¿Qué es respiración celular?

¿En qué parte del cuerpo se realiza?

¿En qué parte de la célula sucede?

respiración aerobia

sustancias
iniciales

productos
finales

Se pueden producir entre 36 y 38

glucosa + O_2

$CO_2 + H_2O + \text{energía}$

moléculas de ATP.

	TALLER DE CIERRE CIENCIAS NATURALES GRADO CUARTO
--	--

La respiración Anaerobia

1. ¿Qué es la fermentación y para que se ha utilizado en la historia?
2. ¿Quién descubrió la fermentación y con qué microorganismos está relacionada?
3. ¿Qué significa que la fermentación sea ANAEROBIA?
4. ¿Cuáles son los productos de la fermentación?

	TALLER DE CIERRE CIENCIAS NATURALES GRADO CUARTO
--	---

A Completar:

¿Qué es la respiración anaerobia?

¿Quiénes la realizan?