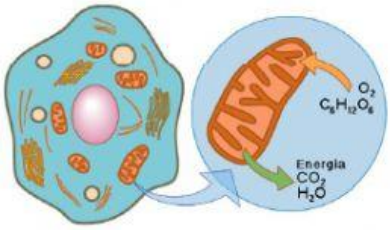
	TALLER DE CIERRE **CIENCIAS NATURALES** **GRADO CUARTO**



RESPIRACIÓN CELULAR

ACTIVIDAD 1: COMPLETAR

¿Qué es respiración celular?

¿En qué parte del cuerpo se realiza?

¿En qué parte de la célula sucede?

	TALLER DE CIERRE **CIENCIAS NATURALES** **GRADO CUARTO**

respiración aerobia

sustancias iniciales

productos finales

Se pueden producir entre 36 y 38

$glucosa + O_2$

$CO_2 + H_2O + energía$

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?