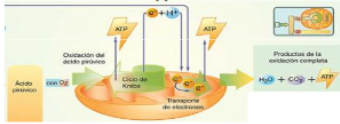


## Metabolismo aeróbico

### Respiración Celular.

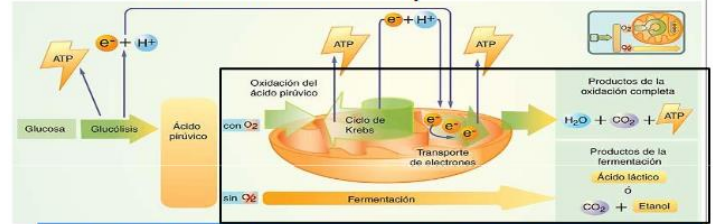
• Es el proceso de oxidación de moléculas de alta energía mediante la utilización de  $O_2$



- Oxidación del piruvato.
- El ciclo de Krebs
- Cadena transportadora de electrones

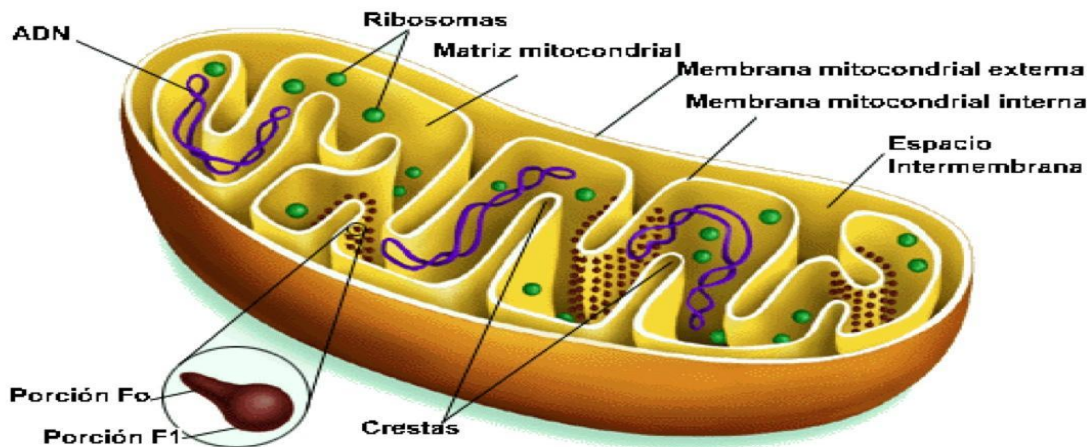
El proceso de respiración celular da cuenta del 95% del ATP generado en la célula

## ¿Qué sucede después?



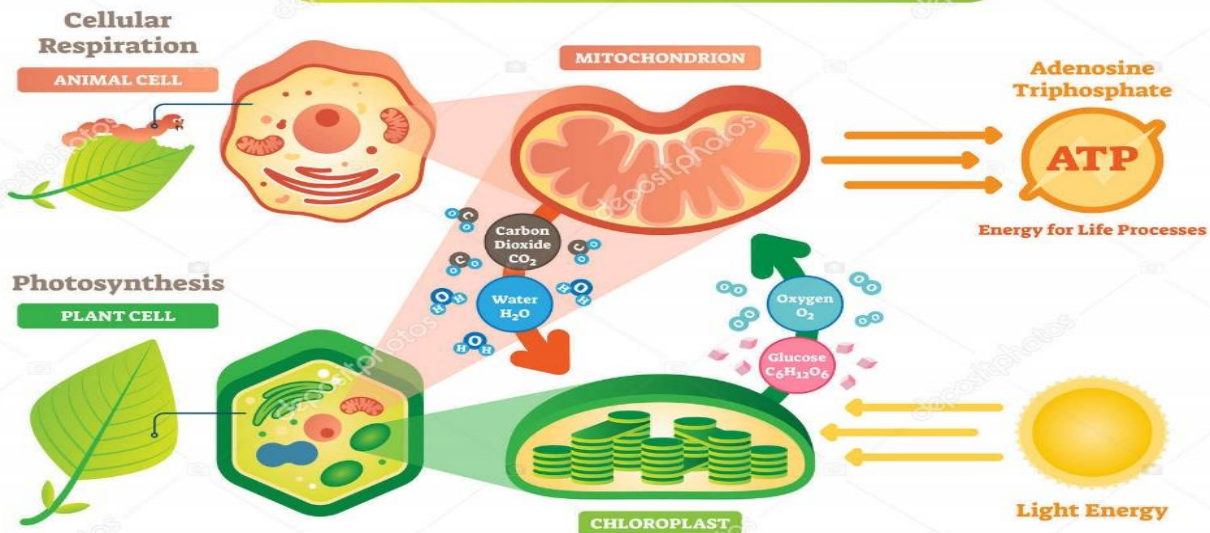
En ausencia de  $O_2$ , se produce el metabolismo anaeróbico.

En presencia de  $O_2$ , se produce el metabolismo aeróbico.



Educandose.com

## CELLULAR ENERGY



# Cellular Respiration

