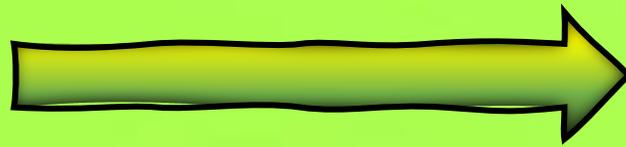
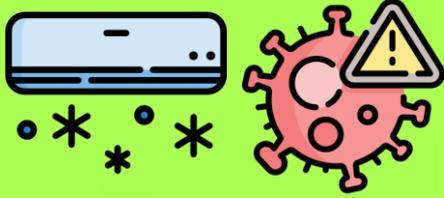
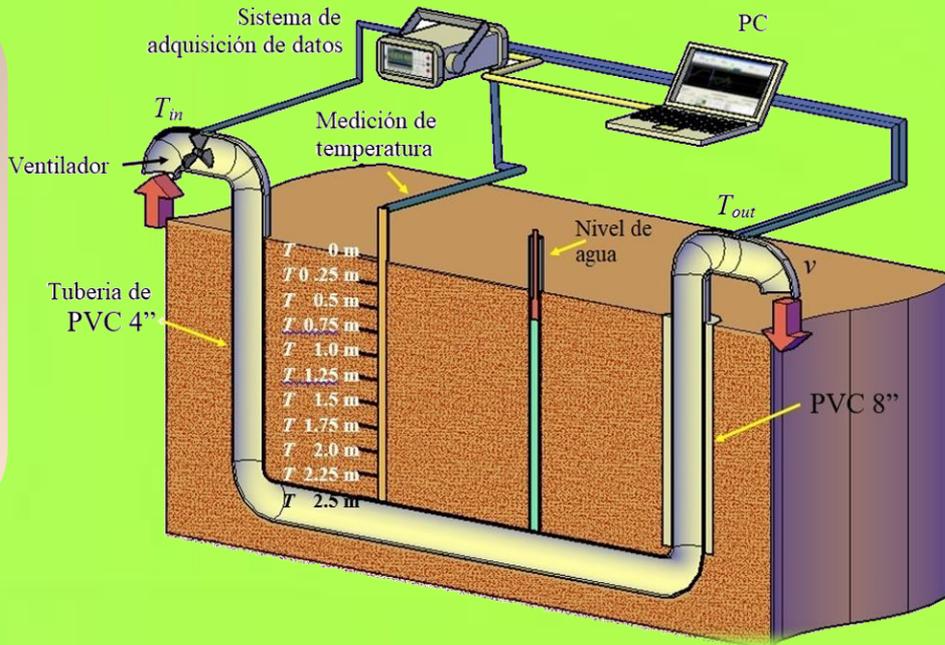


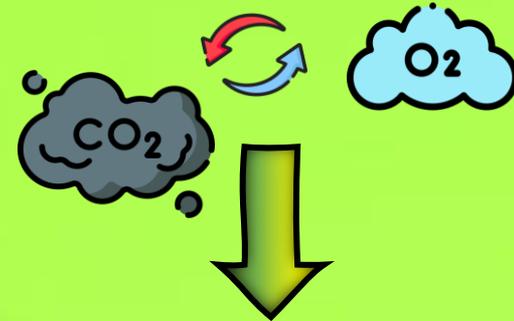
# Sistema pasivo de acondicionamiento y ventilación de aire para edificaciones



Los aires acondicionados convencionales reducen la temperatura del aire recirculando el aire **sin eliminar los contaminantes.**



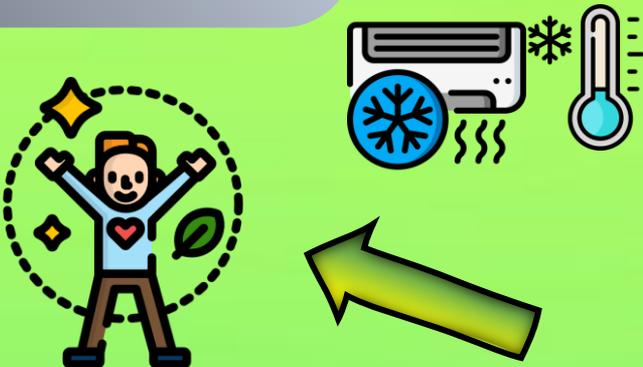
El **Intercambiador de Calor Tierra-Aire (ICTA)** suministra aire renovado, debido a que su fuente es el aire ambiente.



El ICTA contribuye a mantener condiciones de **calidad de aire** en espacios cerrados que impactan en la salud y eficiencia de sus ocupantes.



El ICTA desarrollado mostró un comportamiento como **enfriador** durante el día y como **calentador** durante la noche.



<b>ENFRIADOR</b> Tmax = 5.5°C
<b>CALEFACTOR</b> Tmax = 5.8°C

