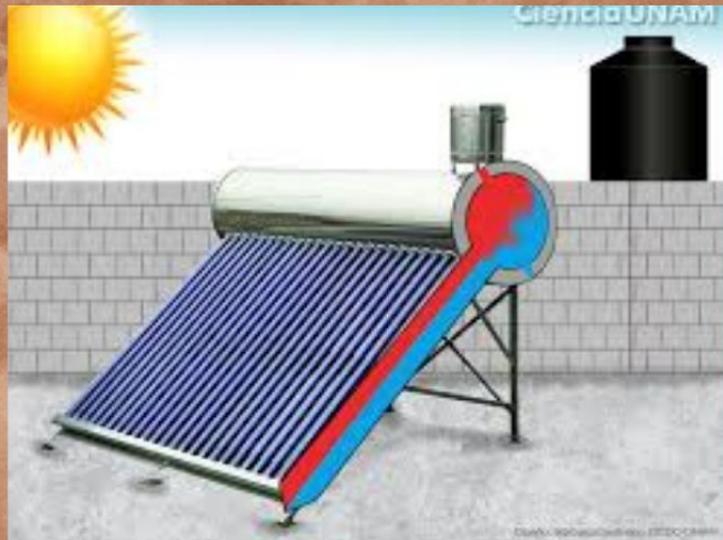


# ¿De qué manera podemos aprovechar el Sol?



Vista por fuera.

vista por  
temperatura de  
fluidos.



# Calefactor solar casero



Podrás disfrutar de una agradable energía cinética en la ducha con este calefactor y lo mejor es que dura mucho tiempo y es bueno para el planeta.

Este calefactor fácil para fabricar en casa, te va a permitir tener agua caliente mediante radiación solar recibida por el colector que pasara a su tanque de fluidos a través de la convección, para así poder tener agua caliente todo el año.



## ¿Cómo funciona y cual es el proceso?

El proceso de este increíble calefactor se compone por 4 pasos. Primer paso el sol manda un flujo de energía forma de radiación a los tubos receptores.

Segundo paso los tubos mandan el agua previamente calentada por tubos en los cuales se encuentran materiales conductores y en donde se genera calor como flujo de energía en transito para que cuando llegue al estanque genere aislación y se mantenga su temperatura.

Tercer paso, en este paso se genera un proceso llamado convección en donde el agua caliente que se encuentra en el estanque sube para que el agua a menor temperatura baje y se pueda calentar.

Cuarto paso, luego de los pasos anteriores el podrás disfrutar de el agua perfectamente climatizada para su gusto se podrá volver a usar el calefactor para disfrutar de el agua calentita.

