

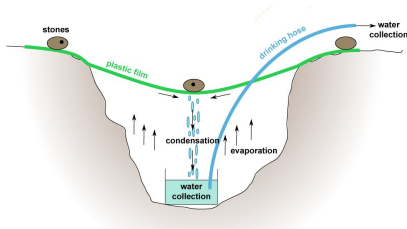


El Rocío del Desierto

¿Cómo podemos rescatar la humedad del aire?

El agua es a menudo escasa en el desierto, pero se puede rescatar del vapor de agua, o de la **humedad** en el aire.

Cuando el agua se evapora en el calor del día, esa humedad a menudo se condensa en la forma de rocío cuando baje la temperatura de noche.



Lo que necesitarás:

- Hoja de plástico.
- Pala.
- Recipiente - bandeja, vaso, etc.
- Piedra redondeada.



Lo que hay que hacer:

1. Cava un hoyo más grande y más profundo que tu recipiente, y aplanas el fondo para que el recipiente se quede nivelado cuando lo coloques en el hoyo.
2. Coloca el recipiente en medio del hoyo.
3. Pon la hoja de plástico encima del hoyo, asegurando que cubra el hoyo entero.
4. Utiliza la tierra cavada, rocas o ladrillos para mantener fija la hoja de plástico por todo el borde del hoyo, para que no se escape la humedad.
5. Coloca la piedra redondeada en medio del plástico, creando un embudo poco profundo que se apunta hacia abajo, arriba del recipiente.
6. Después de unas horas, revisa el hoyo. ¿Se ha acumulado agua en el recipiente?

Explora más a fondo

- Prueba hacerlo en diferentes lugares ¿Importa si el hoyo está en la sombra? ¿Al sol? ¿Cerca de la hierba u otras plantas?
- Compara el tamaño de los hoyos ¿Un hoyo más grande significa que se rescata más agua?

Lee: Visita la biblioteca y saca *A Drop of Water* por Walter Wick