

NOMBRE: _____

FECHA: ____ / ____ / ____

EDAD: 6-7 AÑOS



EXPERIMENTO

TRANSPIRACIÓN DE UNA HOJA



1. PREGUNTA



¿Las plantas sueltan agua por sus hojas?
¿Cómo podemos descubrirlo?

2. ANTES DE EMPEZAR: PREDICE



¿Qué crees que pasará con la bolsa después de un tiempo?

¿Por qué crees que pasará eso?

3. MATERIALES



• Planta con hojas
(de interior)



• Bolsa
transparente
grande



4. PASO A PASO



1



Elige una planta con hojas sanas.

2



Con cuidado, coloca la bolsa sobre algunas hojas sin romperlas.

3



Sujeta la bolsa en la base del tallo con un hilo o liga.

4



Coloca la planta en un lugar con luz (no sol muy fuerte).

5



Espera varias horas o hasta el día siguiente y observa la bolsa.

5. REGISTRA LO QUE OBSERVAS



Observa la bolsa en diferentes momentos y registra lo que ves.

MOMENTO	¿QUÉ VEO EN LA BOLSA? (DIBUJA O ESCRIBE)	GOTAS DE AGUA (SÍ / NO)	NOTAS
 Después de 1 hora			
 Después de 4 horas			
 Al día siguiente			

6. ¿QUÉ APRENDIMOS?

- a) ¿Qué descubriste sobre la planta y sus hojas? _____
- b) ¿Para qué crees que las plantas sueltan agua por sus hojas? _____

Conclusión: Hoy aprendí que _____



Las plantas usan el agua y también la liberan por sus hojas.
¡Así se mantienen sanas!

