

# EXPERIMENTO

# 10'

## Agua: Viaje al pasado

¿Qué quiero que aprendan? Objetivos de aprendizaje:

Comprender por qué algunos productos absorben agua, como por ejemplo, los pañales.

Descubrir que los pañales están fabricados con algodón y un polvillo blanco inodoro con gran capacidad para absorber agua y densidad muy diferente, por lo que es fácil separarlos.

Trabajar en experimentos que llevan una minuciosa preparación y necesitan más de una etapa en su elaboración.

**Materiales necesarios:** un pañal, un cúter o unas tijeras, vasos transparentes, colorante alimentario, agua.

### Pasos:

1. Romper el pañal y separar el algodón del polvillo.
2. Meter el polvillo en uno de los vasos.
3. Mezclar el agua y el colorante en el otro vaso.
4. Echar el agua coloreada en el vaso del polvillo y remover.
5. Observar cómo cambia la estructura cuando el agua entra en contacto con el polvillo.
6. Dar la vuelta al vaso y comprobar que hay gelatina, y nada gotea.

### Cómo lo voy a evaluar

- Rúbrica de observación.
- Rúbrica de autoevaluación.
- Ficha de reflexión del alumno.
- Diana de autoevaluación.

