

# CONEXIÓN ESCUELA/HOGAR

---

## Investigación 1: Separar mezclas

Haz una mezcla llamada *oobleck*.

### Materiales

- 1 Tazón grande
- 1 Cuchara
- 1 Taza de medir
- Almidón de maíz
- Agua

### Instrucciones

1. Pon aproximadamente 1 taza de almidón de maíz en un tazón grande.
2. Agrega agua a la mezcla despacio, removiendo sin parar.
3. Cuando el almidón de maíz esté húmedo, se convertirá en *oobleck*.

### Cosas que descubrir

Explora las propiedades del *oobleck*.

- ¿Es un sólido o un líquido?
- ¿Qué pasa cuando pones sólidos, como monedas o cucharas, en la superficie?
- ¿Qué pasa cuando intentas meter la mano despacio en el *oobleck*?  
¿Y cuando intentas meter la mano rápidamente y con fuerza en el *oobleck*?
- Agarra un poco de *oobleck*. ¿Lo puedes sostener?
- ¿Puedes cortar un lazo de *oobleck* con tijeras?
- ¿Qué pasa con las propiedades del *oobleck* cuando cambias las cantidades de dos ingredientes de la mezcla? ¿Si pones más agua? ¿Si pones más almidón de maíz?

NOTA: Si quieres guardar el *oobleck* para trabajar con él otro día, mételo en un recipiente cerrado dentro del refrigerador.