

# PASO A PASO

## FLUIDOS NO NEWTONIANOS

### MATERIALES

 2 vasos grandes de plástico para medir

 1 cuchara

 1 recipiente grande tipo bowl de plástico

### INGREDIENTES

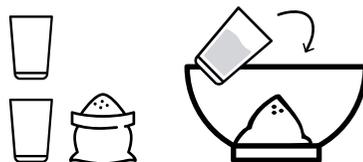
 Almidón de maíz o maicena

 Agua

 Colorante para tortas (opcional)

### PASO 1

Colocar en el recipiente mediano 2 vasos llenos de almidón de maíz.



### PASO 2

Agregar lentamente 1 vaso lleno con agua, al recipiente.



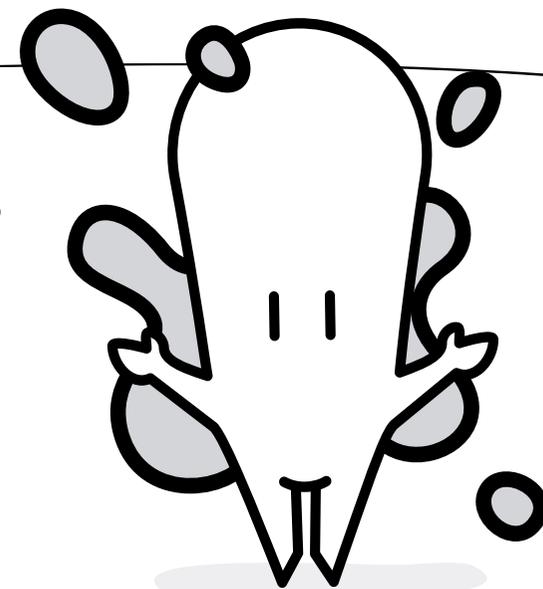
### PASO 3 (opcional)

Para darle color a la preparación, se puede agregar colorante para tortas (líquido o sólido).



### PASO 4

Revolver el almidón de maíz y el agua con una cuchara o con las manos, hasta que la consistencia sea pastosa o espesa.



UNL • FACULTAD  
DE INGENIERÍA  
QUÍMICA

f • t • @ • in • FIQUNL  
[www.fiq.unl.edu.ar/culturacientifica](http://www.fiq.unl.edu.ar/culturacientifica)



### Importante



Para que preparar esta mezcla es necesario respetar las relaciones de agua y almidón de maíz:  
1 vaso de agua cada  
2 vasos de almidón de maíz.

### Recomendaciones

- La preparación y manipulación de la mezcla debe estar supervisada por los padres o un adulto responsable.
- Los recipientes para contener la mezcla deben ser de plástico.
- En caso de salpicaduras en muebles y pisos, es conveniente esperar que la mezcla se seque para poder retirarla sin inconvenientes.
- No llevar la mezcla a la boca.
- Lavarse correctamente las manos después de manipular la mezcla.