



# 1er CICLO

---

PRIMARIA





## Actividad 18- CiTIM

### Actividades para primer ciclo

---

Esta semana, nuestra protagonista estrella es la Plapla, una letra despatarrada que escribió Felipito en su hoja.

*Vos, ¿has visto alguna vez una letra despegarse de la hoja? ¿Has dibujado una letra bailarina y movediza?*



*¿Qué te parece si hoy lo intentamos?  
¡Será muy divertido!*



*Y prepárate...¡Porque esto también es ciencia!!!*

## ¿Qué vas a necesitar?

Muy poquitas cosas, seguramente en casa rápidamente las vas a encontrar:

- un plato de cerámica blanco o de vidrio (color claro en lo posible)
- fibras o marcadores (no permanentes), si tenés de pizarra blanca, también puede ser.
- un vaso con agua.

## ¿Qué tenés que hacer?

¡Más fácil aún! Dibujar...

- Dibujá en el plato lo que quieras: letras, corazones, estrellas... Asegurate de repasar dos o tres veces tu dibujo, así quedará más firme.
- Tirá un poco de agua en el plato, siempre alrededor del dibujo. Nunca encima del mismo.



- Ahora observá atentamente y verás cómo tus dibujos comienzan a moverse y bailar por todo el plato.

## ¿Por qué sucede ésto?

En realidad ésto tiene que ver con la ciencia involucrada en los marcadores de tinta lavable.

*¿Te*

*cuento?*



Los marcadores indelebles permanentes, se basan en mezclar la tinta con un adhesivo muy fuerte que permite que la escritura se adhiera a prácticamente cualquier superficie.

Por otro lado, los marcadores de tinta lavable (o no permanentes) utilizan una cantidad mínima de adhesivo, lo que permite limpiar y borrar fácilmente las notas y dibujos que realices.

Ahora que terminaste las actividades, te invitamos a que completes este formulario:<https://forms.gle/AYdtwsArSduoSxKC9>