

Nombre:

### Actividad: Redes de polímeros

**Objetivo:** Entender la interacción entre moléculas.

### Materiales necesarios

- Agua
- Pega blanca
- Cucharita
- Tintes de color
- Polvo de Borax (lo consigues en una farmacia)
- Recipiente de plástico
- Bolsa de plástico con cierre

### Procedimiento

1. Coloca un poco de agua en un recipiente.
2. Echa una buena cantidad de pega blanca.
3. Échale varias gotas de colorante y muévelo con una espátula.
4. Este es el paso más importante porque es donde creamos el Silly Putty. Agrega un poco de polvo Borax mientras mueves la pega. Verás como esta irá cambiando de consistencia. Añade el polvo hasta conseguir la consistencia deseada. No debe quedar muy duro porque pierde elasticidad pero tampoco tan suave.
5. Cuando termines de jugar, guarda la mezcla en una bolsa plástica con cierre.

### Reflexión

1. ¿Cuál es el secreto para que las moléculas se transformen en esta mezcla “pegajosa”?

(La imagen es sólo un ejemplo)

