

PRACTICA No. 7

NIEVE ARTIFICIAL.

Objetivos.

- Observar el uso de los polímeros en nuestra vida cotidiana.
- Observar como el poliacrilato de sodio absorbe el agua añadida.
- Observar cómo se dan las interacciones de las moléculas en el poliacrilato de sodio.

Materiales y reactivos.

Materiales.

- Pañal para bebe.
- tijeras.
- recipiente mediano.

Reactivos.

- Agua.

Procedimiento.

- Con las tijeras cortar el pañal por la mitad.
- Extraer el poliacrilato de sodio que trae el pañal por dentro (se va a ver como granos de azúcar)
- Al momento de extraer el poliacrilato de sodio disponer en el recipiente mediano.
- Al tener el poliacrilato de sodio en el recipiente ir agregando poco a poco agua y observar lo que sucede.