



## INSTRUCTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MODELOS

### Materiales que se requieren por equipo

Gomitas de dulce de los siguientes colores:

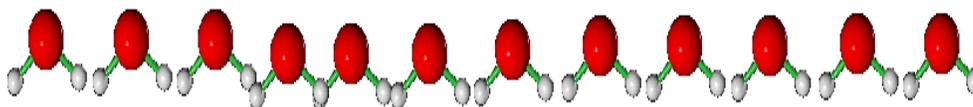
- 24 blancas
- 12 rojas
- 1 verde
- 1 amarilla

Palillos

Transportador

### Procedimiento

Utilizando el transportador formar 12 moléculas de agua con la unión de palillos entre las gomitas blancas y rojas dándoles ángulos de  $104^\circ$  a cada una de ellas

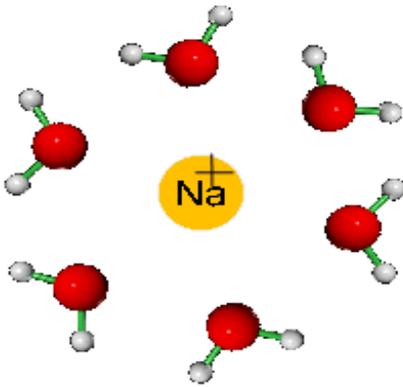


Representar un cristal de cloruro de sodio de la siguiente forma:

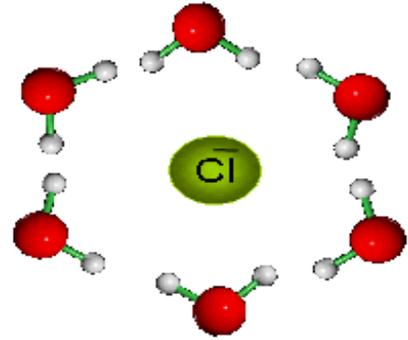
- ✓ El ion sodio lo representará la gomita amarilla
- ✓ El ion cloruro se representara con la gomita verde



La solvatación se verá representada de la siguiente forma



Ion Sodio



Ion Cloruro