



Fundación Educacional Mater Dei  
Siervas de María Dolorosa  
Coyhaique.

### GUÍA: QUÍMICA DE LOS SÓLIDOS

<b>Asignatura:</b>	Química Formación Diferenciada
<b>Curso(s):</b>	4° MA y B
<b>Profesor(a):</b>	Javiera Rodríguez A.
<b>Fecha:</b>	lunes 30 de marzo de 2020
<b>Nombre:</b>	

**Objetivo:** Distinguir estructuralmente entre los diversos tipos de sólidos y relacionar la estructura de los sólidos con sus propiedades conductoras semiconductoras y aisladoras.

1. En la siguiente imagen aparecen los tres estados de la materia, investiga cómo se ordenan las moléculas o átomos que conforman los tres estados.



2. El siguiente video explica la química del estado sólido:  
<https://www.youtube.com/watch?v=Tt6j1oN7INs>
  - a) Explica la diferencia entre sólidos cristalinos y sólidos amorfos
  - b) Busca un ejemplo para cada uno
  - c) Explica cuál es la clasificación de los sólidos según el tipo de enlace que presentan, busca un ejemplo para cada uno.