



**Técnicas, Química computacional**

## Cristalografía

La cristalografía es la ciencia que estudia la forma y estructura de los cristales. Los cristales son sólidos en los que los átomos están ordenados siguiendo una determinada disposición o geometría que se va repitiendo a lo largo del espacio tridimensional.

[\(más...\)](#)

### En el ICIQ

La Unidad de Difracción de Rayos X del ICIQ dispone de dos técnicas de difracción de rayos X: la difracción de monocristal y la difracción de polvo. Mientras que en difracción de monocristal lo que se obtiene es la estructura del cristal, la posición de los átomos en la molécula y en la red cristalina, en difracción de polvo lo que se obtiene es una serie de señales que conforman una huella dactilar correspondiente a un determinado compuesto en una determinada forma cristalina.

### Para saber más

#### Otros recursos

- [What is X-ray Diffraction?](#)
- [Intro to X-Ray Diffraction of Crystals](#)
- [X Ray Crystallography and X Ray Diffraction](#)