

Canal



FICHA TÉCNICA

Modelado y simulación de sistemas moleculares.

Programa de vídeo. Producción: 1998

Duración: 15'

Las moléculas presentan una estructura tridimensional. Esta arquitectura es importante por ser la responsable de muchas de sus propiedades, por ello resulta de suma importancia visualizar las moléculas en el espacio. En el vídeo se pretende ilustrar cómo es posible con los actuales programas informáticos “visualizar” moléculas. Comprenderemos de esta forma que las moléculas tienen una estructura dinámica que depende de las condiciones del sistema y que no están aisladas, sino que interactúan entre sí.

Área/s de conocimiento: Químicas

Autor/es:

Arturo Horta Subyaga
Juan José Freire Gómez
Carmen Sánchez Renamayor

Realizador/es:

José Antonio Tarazaga Blanco
