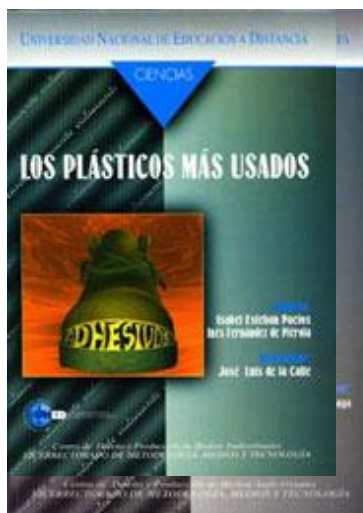


Modelado y Simulación de Sistemas Moleculares



Freire Gómez, Juan José; Sánchez Renamayor, Carmen; Horta Zubiaga, Arturo

ISBN: 84-362-3861-3

Duración: 23 minutos

1.^a ed. 1999

Ref.: 50158VH01

[Ver vídeo](#)

ISBN: 84-362-3893-1

Duración: 23 minutos

1.^a ed. 1999

Ref.:50163VH01

Las moléculas presentan una estructura tridimensional. Esta arquitectura es importante por ser la responsable e muchas de sus propiedades, por lo que resulta necesario ver a las moléculas en el espacio. Esto suele resultar difícil, pero lo es todavía más en el caso de moléculas complejas o de gran tamaño, como las macromoléculas. En el vídeo se ilustra cómo es posible, con los actuales programas informáticos, "visualizar" las moléculas en el espacio tridimensional. Éstas no están quietas sino que tienen una estructura dinámica con movimientos internos e interaccionan entre ellas.