

CRISTALES



UN MUNDO POR DESCUBRIR

A WORLD TO DISCOVER

La cristalografía jugó un papel crucial en el descubrimiento de la estructura en doble hélice del ADN (ácido desoxirribonucleico) gracias a la interpretación de los diagramas de difracción de rayos X realizados por Rosalind Franklin. La cristalografía de rayos X sigue develando la estructura de muchas otras moléculas biológicas, cada vez de mayor complejidad, que nos ayudan a descubrir el misterio de la vida.

¿Sabes cómo se ha logrado conocer las estructuras de esas macromoléculas?

¿Te has preguntado qué importancia tiene para la biomedicina conocer la relación entre la estructura y la función que desarrollan las biomoléculas?

Encontrarás respuestas y más información sobre este tema aquí.
¡Comienza la aventura!

Crystallography played a crucial role in the discovery of the double helix structure of DNA (deoxyribonucleic acid) thanks to the interpretation of the X-ray diffraction images carried out by Rosalind Franklin. X-ray crystallography continues to reveal the structure of many other biological molecules, more and more complex all the time, which helps us to discover the mystery of life.

Do you know how the understanding of the structures of these macromolecules has been achieved?

Have you ever wondered why in biomedicine it is important to understand the relation between the structure and the function that biomolecules have?

You'll find the answers and more information on this subject here.
The journey begins!

