

La Química de la vida a escala atómica



Juan A. Hermoso, Julia Sanz Aparicio,
Armando Albert

Resumen: El conocimiento de la estructura de las macromoléculas es fundamental para la comprensión de los procesos esenciales de la vida. Los trabajos de Roger D. Kornberg, premio Nobel de Química 2006, proporcionan una imagen real de cómo se produce la copia de la información contenida en los genes y de su posterior transmisión a otros lugares de la célula para la síntesis de las proteínas. Roger D. Kornberg ha caracterizado la estructura y la función de las proteínas responsables del proceso de transcripción. La Cristalografía es la única disciplina experimental que permite la obtención de la imagen tridimensional de los enormes complejos macromoleculares a nivel atómico. In memoriam de Félix Hernández Cano (1941-2005)