



Ada
YONATH

JERUSALÉN

DATOS DE VIDA

22 de junio de 1939

Fecha de nacimiento

28 de marzo de 1941

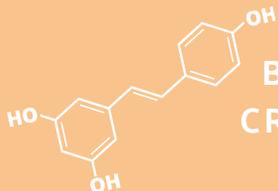
Fecha de fallecimiento

Es una renombrada científica y cristalógrafa, conocida por su trabajo pionero en la estructura del ribosoma. Se graduó en Química en la Universidad Hebrea de Jerusalén y obtuvo su doctorado en 1968.

A lo largo de su carrera, Yonath ha realizado investigaciones fundamentales en la biología molecular, enfocándose en la estructura y función de los ribosomas, que son esenciales para la síntesis de proteínas en todas las células. Su trabajo incluyó el uso de la cristalografía de rayos X para resolver la estructura del ribosoma, lo que llevó a una comprensión más profunda de cómo funcionan los antibióticos y su relación con las proteínas.

En 2009, Ada Yonath fue galardonada con el Premio Nobel de Química, compartido con Venkatraman Ramakrishnan y Thomas A. Steitz, por sus contribuciones a la elucidación de la estructura del ribosoma. Este premio la convirtió en la primera mujer israelí en recibir un Nobel en Ciencias.

Además de su investigación, Yonath ha sido una defensora de la educación científica y ha promovido la participación de mujeres en la ciencia. Ha recibido numerosos honores y premios a lo largo de su carrera y continúa siendo una figura influyente en el campo de la biología molecular y la investigación científica. Su legado es un testimonio de su dedicación y pasión por la ciencia.



BIOQUÍMICA Y
CRISTALÓGRAFA

Área en donde sobresalió

“El trabajo en equipo es esencial para lograr grandes descubrimientos”
