



ACTIVIDAD	
Año	2009
Tema	For studies of the structure and function of the ribosome
Autores	Ventakatraman Ramkrishnan, Thomas A. Steitz, Ada E. Yonath

CUESTIONES GENERALES

1. ¿Qué te ha parecido más interesante del texto?
2. ¿En qué aspectos crees que esta investigación puede mejorar la vida cotidiana de las personas?
3. ¿Con qué otra materia (aparte de la Química) podrías relacionar esta investigación?

CUESTIONES ESPECÍFICAS

1. ¿Qué es el ribosoma? ¿Cuál es su función?
2. ¿Mediante qué técnica se consiguieron las primeras imágenes precisas de los ribosomas? ¿En qué tipo de organismos? ¿En qué zona?
3. Describe el mecanismo básico de formación de una proteína.
4. Describe el enlace peptídico.
5. ¿Sobre qué tipo de medicamentos se ha aplicado la investigación de este estudio?

TAREA INTERDISCIPLINAR (STEAM)

Busca información de los Premios Nobel del año de esta página concedidos en los siguientes ámbitos:

- Medicina.
- Economía.
- Literatura...