



ACTIVIDAD	
Año	2004
Tema	For the discovery of ubiquitin-mediated protein degradation
Autores	Aaron Ciechanover, Avram Herskko, Irwin Rose

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 son las proteínas? ¿Qué funciones tienen en nuestro organismo?
2. ¿Qué tipo de sustancia es la ubiquitina? ¿Por qué es importante en este trabajo?
3. ¿Qué es el proteasoma? ¿Qué función tiene?
4. ¿Todas las acciones de la ubiquitina tienen lugar en animales? Justifica tu respuesta.
5. Busca información sobre el mieloma múltiple ¿En qué consiste esta enfermedad?

TAREA INTERDISCIPLINAR (STEAM)

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

- Medicina.
- Economía.
- Literatura...