



ACTIVIDAD	
Año	2022
Tema	For the development of click chemistry and bioorthogonal chemistry
Autores	Carolyn R. Bertozzi, Morten Meldal, K. Barry Sharpless

CUESTIONES GENERALES

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

CUESTIONES ESPECÍFICAS

1. Uno de los galardonados en esta edición ya recibió otro Premio Nobel de Química anterior. En el trabajo se indican otros científicos que también lo recibieron dos veces. Señala quiénes son estos científicos, en qué año recibieron sus premios y sobre qué trataban sus trabajos premiados.
2. ¿Qué se entiende por Química Sostenible?
3. ¿A qué hace referencia el término biortogonal?
4. ¿Qué dos enfermedades han podido ser tratadas utilizando esta técnica?
5. Una de las galardonadas este año ha sido Carolyn R. Bertozzi. Busca información de otras mujeres que hayan recibido el Premio Nobel de Química.

TAREA INTERDISCIPLINAR (STEAM)

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

- Medicina.
- Economía.
- Literatura...