



ACTIVIDAD	
Año	2021
Tema	For the development of assymetric organocatalysis
Autores	David MacMillan, Benjamin List

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 un catalizador? ¿Sobre qué parámetro actúa en un mecanismo de reacción?
2. ¿Cómo se llaman las sustancias que actúan como catalizadores en los procesos biológicos?
3. Indica alguna ventaja que aportan los organocatalizadores con respecto a los catalizadores clásicos.
4. ¿Qué requisito debe cumplir una molécula para presentar asimetría?
5. Busca información sobre la talidomida, los usos que tuvo este fármaco y los problemas que ocasionó.

TAREA INTERDISCIPLINAR (STEAM)

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

- Medicina.
- Economía.
- Literatura...