

Seminario de Química Orgánica

Miércoles 8 de junio de 2022, 13 h

AULA VIRTUAL DQO: <https://zoom.us/my/qo.aula01> - Clave: exactas20

AULA SEMINARIO DQO - 3º piso - PAB. II - CIUDAD UNIVERSITARIA

“Avances en el desarrollo de reacciones de Diels-Alder de compuestos organoboro insaturados”

Dra. Silvina Pellegrinet

Facultad de Ciencias Bioquímicas de la Universidad Nacional de Rosario

(IQUIR-CONICET)

Las reacciones de Diels-Alder de compuestos organoboro insaturados se conocen desde hace varias décadas. Los primeros ejemplos evolucionaron progresivamente hacia un amplio rango de reacciones. En esta presentación, se describirán el diseño, el desarrollo y el estudio de diversas variantes de cicloadiciones [4+2] de dienófilos y dienos sustituidos con boro. Además, se mostrarán diferentes posibilidades para convertir a los cicloaductos en una variedad de compuestos más diversos y se discutirán sus posibles aplicaciones.