

Seminario de Química Orgánica

Miércoles 2 de noviembre de 2022, 13 h

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

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

“Desarrollo de nuevas estrategias orientadas al diseño racional y síntesis de heterociclos fusionados de interés terapéutico”

Dr. Hugo Sebastian Steingruber

Becario postdoctoral UMYMFOR

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

En el presente seminario se presentarán los resultados obtenidos en investigaciones relacionadas con el desarrollo de metodologías de síntesis conducentes a la formación de heterociclos fusionados relevantes, tales como 9H-xanten-9-onas, 10(9H)-acridonas y 9H-carbazoles.

Por otro lado, se describe el diseño racional y síntesis de una serie de derivados de 1,3-dihidroxiacridona evaluados como promisorios inhibidores de la enzima acetilcolinesterasa y como potenciales inhibidores de Akt.