

Seminario de Química Orgánica

Miércoles 16 de abril de 2025, 13 hs.

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

"Péptidos sintéticos aplicados como fármacos, inmunógenos, reactivos de diagnóstico y ligandos de afinidad".

Dra. Silvia A. Camperi

Facultad de Farmacia Bioquímica. Cátedra de Biotecnología.
Inst. NANOBIOTEC UBA-CONICET, CABA, Argentina

Los péptidos se pueden obtener fácilmente por síntesis química en fase sólida en gran escala y a bajo costo bajo normas GMP. Se aplican como fármacos, en el diseño de vacunas, en reactivos de diagnóstico y como ligandos de afinidad en procesos de purificación de proteínas.

En el presente seminario veremos algunas de sus aplicaciones más relevantes y un resumen sobre las líneas de trabajo del grupo basadas en péptidos sintéticos.