

Seminario de Química Orgánica

Miércoles 22 de octubre de 2025, 13 hs.

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

"Estudiando una especie centinela en entornos agrícolas"

Dr. Walter M. Farina

DBBE, FCEN, UBA y IFIBYNE-CONICET, UBA

La abeja doméstica *Apis mellifera* constituye un modelo no tradicional para abordar problemáticas vinculadas con la sanidad, el ambiente y la diversificación productiva. Este insecto social es reconocido como el principal polinizador a escala global y, además, como un bioindicador capaz de detectar riesgos para la salud humana en diversos ecosistemas. En este marco, evaluamos el impacto del uso de agroquímicos sobre las poblaciones de estos polinizadores en agroecosistemas, así como la influencia de ambientes y paisajes antropizados. Estos enfoques permiten diagnosticar el estado sanitario de las colmenas, optimizar las prácticas de manejo y diseñar estrategias orientadas a mejorar la eficiencia polinizadora de las abejas en distintos cultivos.