

UMYMFOR

Datos básicos

Unidad Ejecutora:	Unidad de Microanálisis y Métodos Físicos en Química Orgánica
Director Actual:	Dr. Pablo Héctor Di Chenna
Domicilio:	Ciudad Universitaria S/N piso: 3
Código Postal:	C1428EHA
Localidad:	Capital Federal
Teléfono:	+54 (011) 4576-3385
Correo electrónico:	umymfor@qo.fcen.uba.ar
Página web:	http://www.umymfor.fcen.uba.ar/

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Exactas y Naturales -KE

Disciplinas

- Ciencias Químicas

Objetivos generales

UMYMFOR está dedicado a:

- Desarrollar y promover la investigación básica y aplicada en diversas ramas de la química orgánica, incluyendo química medicinal y bioorgánica, química de síntesis, química de productos naturales y química aplicada al arte y la conservación de bienes culturales.
- Prestar servicios de asesoramiento y técnico-instrumentales al sector productivo de bienes y servicios y al sector científico-académico en el campo de la química orgánica, incorporando los últimos avances de la tecnología.
- Formar recursos humanos en el ámbito académico, profesional y técnico en las áreas de su competencia.

Líneas de investigación

- Química Bioorgánica: aislamiento, estructura y síntesis de metabolitos secundarios.
- Aislamiento y caracterización de productos naturales bioactivos de organismos marinos.
- Síntesis, estructura y conformación de productos naturales y análogos de interés biológico.
- Enzimas como catalizadores en síntesis quimio-, regio-, y estereoselectiva de compuestos orgánicos.
- Estudio de trazadores de enfermedades metabólicas por espectrometría de masa.
- Síntesis de análogos de brasinólidos y verificación de sus bioactividades in vitro e in vivo sobre especies cultivables en Argentina.
- Síntesis de análogos de derivados esteroides con acción anabólica.

Infraestructura edilicia

Total m² construido: 777

Total m² terreno: 777

Recursos humanos (según Memoria 2020)

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 51

Investigadores CONICET: 20

CONICET Contratados: -

Becarios CONICET: 18

Contratado No CONICET: 6

Personal de Apoyo CONICET: 6

Otras categorías CONICET: 1