

UNIDAD DE MICROANÁLISIS Y MÉTODOS FÍSICOS EN QUÍMICA ORGÁNICA

Domicilio: Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria Pabellón II Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 54-011-4576-3385

Correo electrónico: umymfor@qo.fcen.uba.ar

Página web: www.umymfor.fcen.uba.ar

Disciplinas: Ciencias Químicas, Química Orgánica

Principales líneas de investigación:

- Química medicinal
- Química de productos naturales
- Química aplicada al arte y a la conservación del patrimonio cultural
- Química bioorgánica
- Química orgánica de síntesis
- Modelado molecular
- Aplicaciones de la espectrometría de masa
- Aplicaciones de la espectrometría de resonancia magnética nuclear

Infraestructura edilicia

Total m2 construido: 777

Total m2 terreno: 777

Equipamiento (completar sintéticamente, mencionando instrumental)

Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear Bruker Avance 500

Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear Bruker Fourier 300

Espectrómetro de masa Bruker micrOTOF-Q II acoplado a HPLC

Espectrómetro de masa Thermo Scientific DSQ-II acoplado a CG

Analizador elemental Exeter CE-440

Espectrofotómetro FT-IR Thermo Nicolet iS50

Cromatógrafo gaseoso Thermo Focus

Cromatógrafos líquidos (varios)

Sistema de síntesis por microondas CEM-Discovery

Hidrogenador Parr

Recursos Humanos (Completar)

	Investigadores	Becarios	CPA	Administrativos	TOTAL
Personal UBA- CONICET	22	10	1	-	33
Personal UBA	3	4	1 (contratado)	-	8
Personal CONICET	2	10	4	1 (Art. 9)	17
Otros	-	-	-	-	
TOTAL	27	24	6	1	58