



CEQUIMAP

CENTRO DE QUÍMICA APLICADA



Universidad
Nacional
de Córdoba



I+D

Conocimiento científico y tecnológico puesto a disposición de los sectores productivos de bienes y servicios para la estandarización, mejora e innovación de sus productos y procesos.

ACTIVIDADES PRINCIPALES

- Desarrollo de Metodologías Analíticas según especificaciones
- I + D orientada al mejoramiento de productos y procesos productivos
- Identificación y cuantificación de sustancias y elementos contaminantes
- Asesoramiento técnico y capacitaciones personalizadas

PRINCIPALES CAPACIDADES DE I+D

- Biotecnología: Desarrollo de proteínas recombinantes. Producción de enzimas de uso industrial
- Tecnología Farmacéutica: Sistemas transportadores de fármacos. Nanofármacos
- Materiales: Identificación y Desarrollo de nuevos materiales. Nanotecnología. Ciencia y Tecnología de Polímeros. Desarrollo de Envases Activos
- Electroquímica: Desarrollo de biosensores y plataformas fotoelectroquímicas avanzadas. Detección de biomarcadores

EQUIPAMIENTO

- Equipo de Resonancia Magnética Nuclear: RMN
- Difractómetro de Rayos X para polvos: DRX
- Microscopio Electrónico de Barrido: SEM / EDS
- Cromatógrafo Líquido acoplado a Espectrómetro de Masas: LC-MS/MS
- Plasma de Acoplamiento Inductivo con Espectrometría de Masas: ICP- MS
- Reómetro
- Analizador de Tamaño de partículas y Potencial Z



Organismo
Argentino de
Acreditación

Laboratorio de Ensayo
LE 047

Ver alcance acreditado en www.oaa.org.ar

Datos de contacto: CEQUIMAP, Facultad de Ciencias Químicas, UNC
Medina Allende y Haya de la Torre, Ciudad Universitaria, X5000HUA, Córdoba.
TE: (0351) 5353857 email: cequimap@quimicas.unc.edu.ar