



CEQUIMAP
CENTRO DE QUÍMICA APLICADA



LABORATORIO DE PROTEÍNAS Y BIOTECNOLOGÍA - LAPROBIO

El Centro se dedica al análisis de proteínas y al desarrollo de procesos y productos biotecnológicos con diferentes aplicaciones.

OFERTA TECNOLÓGICA

- Expresión y purificación de proteínas recombinantes de interés industrial (BIOSIMILARES, etc).
- Microbiología Industrial (aislamiento y caracterización de microorganismos de interés biotecnológico.
- Aislamiento y caracterización de microorganismos de interés biotecnológico (bacterias promotoras del crecimiento vegetal; bacterias y levaduras útiles para procesos industriales, etc).

SERVICIOS TECNOLÓGICOS

- Caracterización estructural y termodinámica de proteínas. Interacciones lípido proteína.
- Análisis de estabilidad térmica de proteínas mediante calorimetría diferencial de barrido (DSC)
- Análisis estructural de proteínas mediante dicroísmo circular (CD) y espectroscopia de absorción infrarroja por transformada de Fourier (FTIR)

SECTORES PRODUCTIVOS ALCANZADOS

- Industria Biofarmacéutica
- Industria Agrobiotecnológica
- Industria Biotecnológica
- Laboratorios de Investigación

Datos de contacto: Dr. Guillermo Montich. E-mail.: gmontich@fcq.unc.edu.ar
Unidad de Vinculación Tecnológica – CEQUIMAP (Centro de Química Aplicada):
E-mail.: uvt.cequimap@gmail.com | Tel.: 351-5353857.
Haya de La Torre y Medina Allende. Ciudad Universitaria. X5000HUA. Córdoba, Argentina.