

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 mediantes 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.
- Descargar información en PDF
- SOLICITAR PRESUPUESTO
- AGENDAR VISITA TÉCNICA