

I²PROBYQ

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y QUÍMICOS ROSARIO (I²PROBYQ)

Director Actual: Dr. Guillermo Alfredo Picó

Domicilio: Suipacha 570

Código Postal: S2000RLK

Localidad: Ciudad de Rosario, Provincia de Santa Fe.

Teléfono: (0341) 484592 int. 308

Correo electrónico: bnlerli@fbioyf.unr.edu.ar; concurso-ue@conicet.gov.ar

Página web: www.conicet.gov.ar

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud

KB

Disciplinas

Biotecnología Industrial

Líneas de Investigación

- Aislamiento y Purificación de macro moléculas

Infraestructura Edilicia

Total m² construido: 250

Total m² terreno: 250

Recursos Humanos (según Memoria 2018)

CONICET

Investigadores: 18

Becarios: 15

Personal de apoyo: 3

Administrativos: 1

Objetivos

El I²PROBYQ está enfocado en la investigación básica y el desarrollo de procesos en las áreas de tecnología química, fermentación industrial y aislamiento de macromoléculas. Sus proyectos abordan temas como la producción de enzimas industriales empleando fermentación en estado líquido y sólido; la obtención de polímeros sintéticos y compuestos de caucho con aplicaciones en procesos industriales; y el desarrollo de metodologías amigables con el medio ambiente para el aislamiento y purificación de enzimas y otros productos industriales a macro-escala. Está conformado por los laboratorios de: Bioseparación, Fermentación Industrial, Tecnología Química.