

IAL

Datos básicos

Unidad Ejecutora: Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (IAL)
Director/a regular: Dra. CHAN, RAQUEL LIA
Domicilio: COLECTORA RUTA NACIONAL 168 PARAJE EL POZO KM 0
Código Postal: (3000).
Localidad: Paraje el Pozo, Santa Fe, Prov. de Santa Fe.
Teléfono: +54 (0342) 451-1370 int 5017
Correo electrónico: ial@santafe-conicet.gov.ar
Página web: <https://ial.conicet.gov.ar>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud - KB

Disciplinas

Bioquímica y Biología Molecular
Biología Celular, Microbiología
Biología del Desarrollo

Líneas de trabajo actuales

Biotecnología vegetal aplicada al mejoramiento de cultivos
Epigenética y ARNs no codificantes en plantas
Regulación de la expresión génica mediada por ARNs pequeños
Genética molecular, transducción de señales y producción de compuestos de reserva en bacterias
Mecanismos moleculares de regulación del crecimiento y la tolerancia a estrés en plantas en respuesta a cambios ambientales y nutricionales
Caracterización de enzimas involucradas en el metabolismo del carbono, la energía y el poder reductor en organismos autótrofos y heterótrofos
Evolución del desarrollo vegetal
Evolución e Ingeniería genética de factores de transcripción
Genética y fisiología molecular en el estudio de la respuesta a estrés y el envejecimiento

Infraestructura Edilicia

Mts2 construidos totales: 2000

Recursos Humanos: Total UE: 56 (Según Memoria 2025)

Investigadores CONICET: 20
Investigadores CONICET Contratados: 1
Becarios: 24
Personal de Apoyo: 8
Becarios No CONICET: 2
Personal de Gestión CONICET: 1

Objetivos:

El instituto se creó para * Promover la investigación básica y aplicada en el campo de la Agrobiotecnología, abordando las hipótesis planteadas desde las disciplinas y sub disciplinas relacionadas con las Ciencias Agrarias y la Biología y Biotecnología Vegetal. * Contribuir en la órbita de su competencia a la generación de conocimientos y al desarrollo de tecnología, desde su generación hasta su implementación, atendiendo con carácter prioritario las demandas de la región y los proyectos de relevancia nacional. * Contribuir a la formación de personal calificado en todos los niveles de la educación superior, en número y calidad acordes con las necesidades de la región y el país. * Colaborar con el sector productivo relacionado con la actividad agropecuaria en

proyectos de asistencia técnica y transferencia de tecnologías, propendiendo a una estrecha interrelación con la comunidad