

INTECH

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO TECNOLÓGICO CHASCOMÚS

Responsable actual: Dra. Natalia DE MIGUEL

Domicilio: Av. Int. Marino Km 8.2 S/n°

Localidad: - Chascomús, Pcia. de Buenos Aires - CP 7130

Teléfono: 02241 -59-9554

Correo electrónico: intech@intech.gov.ar; direccion@intech.gov.ar

Página Web: <https://intech.conicet.gov.ar/>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias biológicas y de la salud – KB

Ciencias Exactas y Naturales - KE

Disciplinas

- Biología vegetal
- Bioquímica y Biología Molecular
- Microbiología
- Biología del desarrollo
- Ecología
- Veterinaria
- Fotoquímica

Líneas de investigación

- Investigación en diversas áreas de bioquímica, biología molecular, biología celular y fisiología
- Fisiología Vegetal. Estrés biótico y abiótico en plantas
- Maduración de frutos
- Desarrollo de vacunas y adyuvantes
- Ecología acuática
- Microbiología: bacterias del suelo.
- Investigación en parasitología molecular en salud humana y animal
- Biología del desarrollo de la cresta neural y gónadas
- Fotoquímica
- Hongos comestibles

Objetivos

El INTECH es un centro multidisciplinario cuya misión es brindar educación de excelencia y generar conocimientos básicos y aplicados innovativos en el campo de la investigación científica en bioquímica, biología molecular, biología celular, biotecnología en salud humana, agrobiotecnología, neurobiología, microbiología e inmunología, agricultura, ganadería, ictiofisiología, acuicultura y ecología de humedales. En el Instituto se forman científicos de primer nivel y se realizan numerosas investigaciones de gran relevancia y amplio reconocimiento internacional.

Los Objetivos Generales del INTECH son los siguientes:

- Avanzar en el conocimiento científico y tecnológico en las áreas del conocimiento relacionadas a las Ciencias Biológicas, de la Salud Animal y Humana, Químicas y Agrarias.
- Formar recursos humanos calificados en el área mediante carreras de Grado, carrera de Doctorado como también mediante Maestrías y cursos de Posgrado.
- Propiciar la transferencia del conocimiento y desarrollos tecnológicos al sector Público y Privado mediante Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN), proyectos científicos asociados a la interacción con el medio social y productivo, y la divulgación científica.

El INTECH presta servicios a la comunidad mediante la modalidad STAN en los rubros de la producción de hongos comestibles, histología, análisis de agua, agricultura y ganadería. También participa de proyectos científicos tecnológicos con diferentes entidades Públicas y Privadas y participa de diferentes eventos de divulgación científica en Escuelas y otros ámbitos de la comunidad.

Infraestructura Edilicia

Total m² construido: 7200

Total m² terreno: 900000

Recursos Humanos: (Según Memoria 2022)

Total UE: 112

Investigadores CONICET: 46

Becarios CONICET: 42

Personal de Apoyo: 16

Otras categorías CONICET: 8