

INTEC

Datos básicos

Unidad Ejecutora: **INSTITUTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA INDUSTRIA QUIMICA**

Director Actual: Gabriela Patricia HENNING

Domicilio: **Sede Predio CONICET Santa Fe Dr. Alberto Cassano** - Colectora Ruta Nacional
168 Km 0 -

Código Postal: (3000)

Localidad: Santa Fe

Teléfono: +54 (0) 342 451 1595

Fax: +54 (0) 342 451 1079

Correo electrónico: director-intec@santafe-conicet.gov.ar;

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Agrarias, de Ingeniería y de los Materiales - KA

Disciplinas

Ingeniería Civil, Mecánica, Eléctrica e Ingenierías relacionadas – KA2

Ingeniería de Procesos, Productos Industriales y Biotecnología – KA5

Desarrollo Tecnológico y Social y Proyectos complejos – KA6

Líneas de Investigación:

Área: Ingeniería Química:

- Contaminación en Biosistemas
- Laboratorio de Control de Procesos
- Flujo de Fluidos y Dinámica Interfacial
- Ingeniería de los Fotorreactores – Descontaminación
- Ingeniería en Alimentos y Biotecnología
- Polímeros y Reactores de Polimerización
- Procesos Oleoquímicos – Catálisis
- Química Fina
- Reología y Fenómenos de Transporte de Polímeros Sintéticos y Naturales
- Síntesis y Optimización de Procesos Industriales
- Termodinámica y Procesos de Ingeniería Ambiental
- Investigación y Desarrollo en Informática Aplicada
- Otras Líneas de Ingeniería Química

Infraestructura Edilicia:

Total de m2 construidos: 3840

Total de m2 terreno: 5430

Recursos Humanos:

PERSONAL	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	67	42	63	-	4
Permanente No CONICET	1	1	1	-	2
Permanente de Otras Entidades	-	-	-	-	-
Total	68	43	64	-	6

Objetivos:

- Desarrollar tecnología relacionada con la industria química abarcando sin exclusiones todas las posibles actividades desde su generación hasta su implementación, atendiendo con carácter prioritario las urgencias de la región y los proyectos de relevancia nacional, ya sea en el aprovechamiento y conservación de los recursos naturales como en la racionalización, integración y ampliación de sus posibilidades industriales.

- Contribuir a la formación de investigadores y técnicos de nivel, en números y calidad acorde con las necesidades y prioridades de la región y el país.
- Colaborar con la industria nacional, estatal o privada, en proyectos de investigación y transferencia de tecnología, propendiendo a una estrecha interrelación con la misma.
- Llevar a cabo proyectos de investigación básica y aplicada de conformidad a las prioridades establecidas por el CONICET y la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL.
- Desarrollar tecnología abarcando sin exclusiones todas las posibles actividades desde su generación hasta su implementación, atendiendo con carácter prioritario las urgencias 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 de bienes y servicios, en proyectos de asistencia técnica y transferencia de tecnología, propendiendo a una estrecha interrelación con la comunidad.