

CITeQ

Datos básicos

Unidad Ejecutora: Centro de Investigación y Tecnología Química "Prof. Dr. Oscar A. Orio"

Director/a Actual: Dra. EIMER, GRISELDA ALEJANDRA

Domicilio: MAESTRO M. LOPEZ ESQ. CRUZ ROJA ARGENTINA S/N

Código Postal: 5016ZAA

Localidad: Córdoba

Teléfono: +54 (0351) 469-0585

Correo electrónico: citeq@frc.utn.edu.ar

Web: www.investigacion.frc.utn.edu.ar/citeq

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Agrarias Ingenierías y de los Materiales

KA

Disciplinas

Ingeniería de Procesos Químicos

Otras Ingeniería del Medio Ambiente

Nano-materiales (producción y propiedades)

Otras Ingeniería de los Materiales

Líneas de Investigación:

Desarrollo de nanomateriales para la valorización de biomasa y química fina

Desarrollo de nanomateriales para el tratamiento matrices acuosas, efluentes y aguas residuales

Nanomateriales con aplicaciones específicas

Modelado para el control de procesos

Pirólisis de residuos plásticos y/o biomásicos para la obtención de combustibles, químicos de alto valor agregado y/o biocarbón.

Desarrollo de catalizadores enzimáticos para procesos biotecnológicos

Infraestructura Edilicia:

Total m² construido: 540 Total m² terreno: 540

Recursos Humanos: (Según Memoria 2025) Total: 42

PERSONAL	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	14	7	20	1
Total	14	7	20	1

Objetivos:

- Generar conocimientos en el ámbito de la Ingeniería Química y de los Materiales, abordando temas de relevancia e impacto tanto regional como nacional. - Realizar, promover y coordinar investigaciones en los campos de Catálisis, Química Fina, Ingeniería y Tecnología de Materiales, Ingeniería de Procesos, y en áreas de Ambiente y Sustentabilidad, con el objetivo de generar desarrollos tecnológicos aplicables al ámbito industrial. - Brindar asesoramiento y asistencia técnica a organismos, instituciones e industrias nacionales en proyectos de investigación y transferencia tecnológica, alineados con las áreas de especialización de la Unidad Ejecutora - Formar recursos humanos a través de una continua y sólida formación científico-técnica. - Establecer relaciones institucionales con otros organismos nacionales y extranjeros, para el mutuo desarrollo. - Difundir los resultados de los trabajos de investigación a para el mutuo desarrollo. - Difundir los resultados de los trabajos de investigación a la sociedad, promoviendo su conocimiento, comprensión y aplicación para contribuir al desarrollo y bienestar social.