

CITeQ

Datos básicos

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

Director Actual: Dra. MÓNICA ELSIE CRIVELLO

Domicilio: Maestro M. López y Cruz Roja Argentina S/Nº

Código Postal: 5016ZAA

Localidad: Córdoba

Teléfono: 0351- 4690585

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

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

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Agrarias Ingenierías y de los Materiales

KA

Disciplinas

Ingeniería de Procesos Químicos

Ingeniería de los Materiales

Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles

Nanotecnología -Nanomateriales

Líneas de Investigación:

Modelado para el control de procesos

Diseño y síntesis de materiales micro y mesoporosos

Diseño y síntesis de nanoarcillas

Energías renovables

Nanomateriales con aplicaciones específicas

Obtención de químicos finos

Procesos para la industria petroquímica

Reciclado químico de plásticos

Valoración de biomasa

Infraestructura Edilicia:

Total m² construido: 540

Total m² terreno: 540

Recursos Humanos: (Según Memoria 2022) Total: 51

PERSONAL	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	15	6	22		1
No CONICET	7				
Permanente de Otras Entidades					
Total	22	6	22		1

Objetivos:

Este Centro lleva adelante proyectos en procesos catalíticos de interés para la industria química pesada, petroquímicos en general, de síntesis de productos químicos finos y catálisis ambiental, desarrollando sus propios catalizadores del tipo zeolíticos, naturales modificados y otros sólidos micro y mesoporosos sintéticos