

CINDECA

Datos básicos

Unidad Ejecutora: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIAS APLICADAS "DR. JORGE J. RONCO"

Director/a Unidad Ejecutora: Dra. BRIAND, LAURA ESTEFANIA

Domicilio: CALLE 47 257

Código Postal: B1900AJK

Localidad: La Plata, Pcia. Buenos Aires

Teléfono: +54 (0221) 422-0288

Correo electrónico: dir-cindeca@quimica.unlp.edu.ar

Página WEB: www.cindeca.quimica.unlp.edu.ar

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales KA

Disciplinas Ciencias Químicas Ingeniería Química

Ingeniería de Procesos Químicos

Ingeniería Química (plantas, productos)

Química Orgánica

Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación

Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles

Ingeniería de los Materiales

Líneas de investigación

Química sustentable

Tratamiento de contaminación

Química fina y orgánica

Biocatálisis y biotransformaciones

Reactores y petroquímica

Energías alternativas

Materiales adsorbentes y catalíticos

Nanomateriales

Recursos Humanos (según memoria 2025) Total de la UE: 82

Investigadores CONICET: 33

Investigadores no Conicet: 6

Becarios CONICET: 16; No CONICET: 3

Personal de Apoyo CONICET: 22 No CONICET: 1

Personal de Gestión CONICET: 1

Infraestructura Edilicia

Mts2 construidos totales: 1380;

Objetivos

El CINDECA se fundó en el año 1973 y su creación coincidió con el auge de la industria petroquímica en el país y en el mundo, lo que hizo que todos los esfuerzos iniciales se dirigieran hacia esa área. Esto condujo a la realización de proyectos de gran envergadura, que se concluyeron exitosamente a escala de laboratorio. Con el correr de los años, se han ido reorientando sus actividades hacia los campos de catálisis ambiental y catálisis para procesos en química fina, sin dejar de lado su vinculación con los temas de interés de la industria del petróleo y petroquímica que le dieron origen.