

CINDECA

Datos básicos

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

Director Unidad Ejecutora: Dra. Mónica Laura CASELLA

Domicilio: Calle 47 N° 257

Código Postal: B1900AJK

Localidad: La Plata, Buenos Aires

Teléfono: 0054-0221-421-1253, interno 110

Correo electrónico: mbaldo@quimica.unlp.edu.ar

Página WEB: 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 los Materiales

Ingeniería del Medio Ambiente

Líneas de investigación

- Tecnología Química
- Ciencias de los Materiales
- Química Verde
- Catálisis
- Petroquímica
- Biocatálisis y Biotransformaciones
- Catalizadores
- Nanocompuestos
- Reciclado de materiales
- Zeolitas
- Eliminación de contaminantes gaseosos y líquidos

Recursos Humanos (según memoria 2020)

Investigadores Conicet: 36

Conicet Contratados: 1

Becarios Conicet: 21

Personal de Apoyo Conicet: 26

No Conicet: 7

Otras Categorías Conicet: 1

Total de la UE: 92

Infraestructura Edilicia

Total m² construido: 2028

Total m² terreno: 2028

Objetivos

El CINDECA es un Centro de Investigación que realiza investigación básica y aplicada de excelencia, con desarrollos tecnológicos al servicio de la innovación, la producción y el trabajo en armonía con el medio ambiente, forma recursos humanos de calidad en las áreas de Catálisis y Ciencias Aplicadas, para contribuir dar las respuestas que demanda el desarrollo socio-económico de nuestro país, con la participación de personal altamente calificado, el uso de tecnologías de avanzada, la colaboración con instituciones nacionales y extranjeras y la vinculación con los diferentes sectores de la sociedad.

El Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias Aplicadas "Dr. Jorge J. Ronco" (CINDECA) siguiendo las iniciativas trazadas por su fundador, trabaja en el desarrollo y cumplimiento de su Plan Estratégico para lograr:

- Ser una Institución que aporte soluciones a la problemática regional y nacional, contribuyendo al desarrollo sustentable del país, con reconocimiento de la comunidad por sus aportes científicos y tecnológicos en sus áreas de competencia.
- Lograr que sus Recursos Humanos sean reconocidos a nivel nacional e internacional, siendo considerados por su calidad profesional y su espíritu de servicio al sector social, productivo, científico y tecnológico, así como por su calidad académica dentro de la vida universitaria.
- Ser una institución que participe en la toma de decisiones de política científica y tecnológica a nivel regional, nacional e internacional y participe de manera dinámica en el desarrollo del país.
- Lograr una infraestructura acorde con las exigencias de sus líneas de investigación y vinculación y operar en un contexto de calidad y seguridad que garantice la eficiencia de las diferentes tareas realizadas por el Centro.