

# CERELA

## Datos básicos

Unidad Ejecutora: CENTRO DE REFERENCIA PARA LACTOBACILOS  
Director Actual: Dra. ADRIANA BEATRIZ PEREZ CHAIA  
Domicilio: Chacabuco 145  
Código Postal: T4000ILC  
Localidad: San Miguel de Tucumán  
Teléfonos: (0381) 431-1721  
Correo electrónico: [CRLSecretaria@cerela.org.ar](mailto:CRLSecretaria@cerela.org.ar)  
Página web: [www.cerela.org.ar](http://www.cerela.org.ar)

## Gran Área del Conocimiento

Cs. Biológicas y de la salud KB  
Cs. Agrarias, de Ingeniería y de Materiales KA  
Tecnología KT

## Disciplinas

Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología  
Tecnología  
Biología  
Bioquímica  
Ciencias Médicas  
Ciencias Agrarias  
Veterinaria

## Líneas de Investigación

Desarrollo de nuevos fermentos lácticos y probióticos aplicados a la industria alimentaria, farmacéutica y veterinaria  
Estudios básicos y aplicados de bacterias lácticas de interés biotecnológico. Metabolismo, Fisiología y Biología Molecular  
Alimentos funcionales  
Probióticos  
Suplementos alimentarios, probióticos  
Sanidad bovinos y aves

## Infraestructura Edilicia

Total m<sup>2</sup> construido: 2510  
Total m<sup>2</sup> terreno: 985

## Recursos Humanos: (según memoria 2019)

<b>PERSONAL</b>	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	36	18	52		7
Contratados CONICET	3				
Permanente de Otras Entidades		1			
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>52</b>		<b>7</b>

## Objetivos generales

- Desarrollar investigaciones científicas en bacterias lácticas, orientadas a promover su aplicación biotecnológica en alimentos, agroindustria, área médica y veterinaria.
- Formar y capacitar investigadores, profesionales y técnicos en las áreas de Microbiología, Fisiología, Biología Molecular, Inmunología y Tecnología de Bacterias Lácticas.
- Acordar convenios de cooperación e intercambio científico y tecnológico con universidades, instituciones académicas y organismos nacionales y/o extranjeros.
- Transferir los resultados de desarrollos biotecnológicos al sector productivo y brindar servicios a terceros.
- Difundir los resultados de las investigaciones en la comunidad científica a través de publicaciones en revistas indexadas de la especialidad, con referato.
- Enriquecer la colección de cultivos como medida de protección de la biodiversidad.