**INTEQUI**

#

|  |
| --- |
| **Datos básicos** |

#

Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones en Tecnología Química

Director Actual: Dr. Luis Eduardo Cadus

Domicilio: Almirante Brown 1455

Código Postal: 5700

Localidad: San Luis

Teléfono: 54-0266-452-0300, interno 3137

Correo electrónico: intequi@unsl.edu.ar

Página web: https://intequi-unsl.conicet.gov.ar/

|  |
| --- |
| **Gran Área del Conocimiento** |

Ciencias Agrarias, Ingeniería y de Materiales - KA

|  |
| --- |
| **Disciplinas** |

* Ingeniería Química
* Ciencias Químicas

|  |
| --- |
| **Objetivos generales** |

Los principales objetivos del INTEQUI son:

* Realizar investigaciones científicas y desarrollar tecnologías en el campo de la Ingeniería Química y Química Aplicada en temas de interés regional y nacional.
* Contribuir a la formación de Recursos Humanos de excelencia en aspectos académicos, de investigación y desarrollo tecnológico en áreas de Ingeniería Química y Química Aplicada.
* Asesorar y prestar asistencia técnica a la industria nacional, estatal o privada en proyectos de investigación y transferencia de tecnología.

Las funciones del Instituto son:

* Planificar y ejecutar investigaciones en el ámbito de la Ingeniería Química y Química Aplicada, estableciendo una vinculación efectiva entre el Instituto y el sector productivo.
* Cooperar y convenir con otros Centros o Institutos de Investigación la participación en proyectos de desarrollo y transferencia de tecnología.
* Organizar y cooperar en cursos de posgrado, seminarios y cursos especiales de la Universidad Nacional de San Luis (UNSL).
* Coordinar y gestionar una efectiva participación en los programas de becas nacionales e internacionales.
* Mantener vinculación informativa con entidades o centros de estudio nacionales y extranjeros que desarrollen tareas afines.
* Difundir los resultados de los trabajos y estudios con el objeto de contribuir a la promoción del conocimiento universal y de las relaciones entre la ciencia, la tecnología y la sociedad.
* Colaborar con la Universidad Nacional de San Luis en la realización de Tesis Doctorales.
* Realizar toda otra actividad que contribuya al logro de todos los fines esenciales.

#

|  |
| --- |
| **Líneas de investigación** |

* Síntesis y caracterización de materiales aplicados a catálisis heterogénea
* Estudio de las reacciones heterogéneas y sus aplicados a la metalurgia
* Separaciones con tecnología de membranas
* Química y Aplicaciones de Productos Naturales
* Búsqueda de reacciones con regio, quimio y estéreo control por biocatalisis
* Estructura y propiedades de sólido de interés tecnológico y farmacológico
* Sistemas oxídicos vinculados al desarrollo de materiales cerámicos

|  |
| --- |
| **Infraestructura edilicia** |

Total m² construido: 1898

Total m² terreno: 4800

#

|  |
| --- |
| **Recursos humanos (según Memoria 2020)** |

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 86

Investigadores CONICET: 28

CONICET Contratados: 2

Becarios CONICET: 34

Contratado No CONICET: 7

Personal de Apoyo CONICET: 15

Otras categorías CONICET: -