IITCI

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA INGENIERÍA (IITCI)
Director Actual: Dra. Silvana Andrea SOMMADOSSI
Domicilio: Buenos Aires 1400
Código Postal: 8300
Localidad: Ciudad de Neuquén – Prov. de Neuquén
Teléfono: (0299) 449 0300 - int. 612
Correo electrónico: ssommadossi@comahue-conicet.gob.ar
Web: https://iitci.conicet.gov.ar/

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Agrarias, Ingenierías y de los Materiales (KA)

Disciplinas

Ingeniería Civil, Electrónica, Mecánica e Ing. Relacionadas (KA2), Informática y Comunicaciones (KA4), Ingeniería de Procesos, Productos Industriales y Biotecnología (KA5) e Ingeniería y Tecnología de Materiales (KA6)

Objetivos

Fomentar y realizar estudios e investigaciones científicas y/o tecnológicas en el campo de la Ingeniería, en particular sobre la Ciencias y Tecnologías en Materiales, la Ingeniería Óptica, la Mecánica y Matemática Computacional, la Dinámica de Reservorios y Medios Porosos y las Propiedades Termo físicas de Fluidos, así como la Paleopalinología y Micropaleontología.
Elaborar y ejecutar proyectos de investigación básica y aplicada, generando nuevo conocimiento, desarrollo e innovación.
Contribuir a la formación de RRHH de excelencia en su campo con aptitudes para desempeñarse en forma competitiva e interdisciplinaria.
Fortalecer la Vinculación tecnológica con el medio socio-productivo y otras instituciones. Desarrollar acciones de transferencia y difusión de los conocimientos generados mediante tareas de asesoramiento y prestación de servicios.
Propiciar y coordinar el encuentro de la DEMANDA del medio socio-productivo con la OFERTA tecnológica de la UE a través de Convenios, Asesorías, Auditorías y Servicios específicos mediante la herramienta de STANs
Formalizar la vinculación con los organismos provinciales y empresariales de la región para promover la conformación de consorcios de I+D+i haciendo uso de las herramientas promovidas desde las políticas públicas
Coordinación de Proyectos del Ministerio de Educación (ME: SPU), y de Ciencia y Tecnología (MINCyT: FONARSEC, FONTA, FONCyT, CONICET)

Líneas de Investigación

- Dinámica de Reservorios,
- - Ingeniería de Materiales,
- Mecánica,
- Matemática Computacional,
- Fisicoquímica de Nanofluidos,
- Ingeniería Óptica

-

Infraestructura Edilicia
Total m² construido: 300
Total m² terreno: 120000

Recursos Humanos (según memoria 2019)

PERSONAL	*Investigadores*	*Personal Apoyo*	*Becarios*	*Otros*	*Administrativos*
Permanente CONICET	7	2	4	0	0
Permanente No CONICET	18	0	0	0	0
Permanente de Otras Entidades		0	0	0	0
Total	**25**	**2**	**4**	**0**	**0**