

CIITeD

Datos básicos

Unidad Ejecutora:	CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO SOCIAL PARA EL NOA
Domicilio:	Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). Av. Bolivia 1239
Código Postal:	Y4600GNA
Localidad:	S.S. de Jujuy
Teléfono:	0388 422 1504
Correo electrónico:	concurso-ue@conicet.gov.ar

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Exactas y Naturales	KE
Ciencias sociales y humanidades	KS
Ciencias agrarias, de ingeniería y de materiales	KA

Disciplinas

• Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera	KE1
• Historia, Geografía, Antropología Social y Cultural	KS4
• Sociología, Comunicación Social y Demografía	KS5
• Economía, Ciencias de la Gestión y de la Administración Pública	KS6
• Arqueología y Antropología Biológica	KS8
• Ciencias Agrarias	KA1
• Ingeniería de Procesos, Procesos Industriales y Biotecnología	KA5
• Desarrollo Tecnológico y Social y Proyectos Complejos	KA6

Objetivos generales

- Contribuir a la generación de conocimientos básicos y aplicados al desarrollo regional con equidad, promoviendo la adopción de las tecnologías adecuadas en relación a la historia y cultura local y regional.
- Ejercitar la investigación interdisciplinaria, buscando el enriquecimiento mutuo entre investigadores de disciplinas disímiles con objetivos comunes y complejos.
- Fortalecer a mediano y largo plazo los recursos humanos científicos regionales, generando un espacio interdisciplinar que posibilite los intercambios teóricos y metodológicos en torno a las problemáticas comunes.
- Desarrollar acciones de transferencia de los conocimientos y tecnologías generados, mediante tareas de asesoramiento y prestación de servicios a instituciones públicas y privadas, propiciando la interacción con instituciones académicas, gubernamentales, comunidades, organizaciones sociales y con especialistas del país y del extranjero.
- Optimizar la disponibilidad y el uso de equipamiento y recursos existentes.

Objetivos científicos y tecnológicos

- Profundizar el estudio de diferentes aspectos de la ciencia y la tecnología de los alimentos relacionados con la economía y demás dimensiones sociales e histórico-culturales, propiciando la integración de los resultados dentro de un marco interdisciplinario.
- Desplegar programas de investigación interdisciplinaria para comprender las prácticas socioculturales en las que se insertan las tecnologías.
- Diseñar, planificar y ejecutar proyectos y programas de desarrollo tecnológico con la participación de la comunidad.
- Contribuir a la formación de recursos humanos de excelencia en el campo de la ciencia y la tecnología de los alimentos, la economía, la historia, la antropología, la comunicación y disciplinas afines.
- Realizar asesorías, servicios técnicos especializados y de alto nivel y otras actividades en ámbitos públicos y privados que conlleven la aplicación del conocimiento disponible al servicio de la resolución de problemáticas de la región.

Líneas de investigación

- Alimentación humana, aspectos teóricos y metodológicos. Enfoques sociotecnológicos, arqueológicos-históricos, socioculturales, socio-económicos. El "desarrollo" como problema. Abordajes teóricos y metodológicos.

- Comunicación, tecnologías de la información y desarrollo. Políticas y estrategias de producción, acceso y uso de tecnologías, recursos y medios de comunicación orientadas a la redistribución con equidad de los aspectos materiales y simbólicos asociados a la Comunicación como Derecho Humano habilitador de otros derechos.
- Conservación de la biodiversidad de alimentos autóctonos para resolver problemas de nutrición comunitaria en el NOA, utilizando la complementariedad nutricional y funcional de las diferentes variedades.
- De la huerta al mercado. Transformaciones territoriales, productivas y de los mercados en la Quebrada de Humahuaca. Rescate histórico cultural y proyecciones actuales.
- Desarrollo de alimentos procesados con alto contenidos de nutrientes y compuestos funcionales, diferenciados por sus características sensoriales y origen geográfico (NOA), de alto valor agregado que puedan comercializarse en mercados exigentes como los de alimentos sin gluten, orgánicos, gourmet y comercio justo.
- Economía social, cooperativismo y desarrollo. Trayectorias a largo plazo de las asociaciones cooperativas de productores, vínculos sociales y estructuras de poder local.
- Empleo, pobreza y condiciones de vida de la población. Estructura económica. Dinámica, potencialidades y población en una mirada interdisciplinaria. Generación y apropiación de valor agregado, creación de empleo, ingreso y distribución del mismo, representaciones/interpretaciones en los medios de comunicación locales sobre los distintos sectores económicos. Estudio del sector agropecuario de Jujuy. Complejos productivos. Derechos de propiedad.
- Estado, Sociedad Civil y políticas públicas. Una agenda de cuestiones socialmente problematizadas en la historia y el presente de la región. Instituciones, promoción productiva, patrimonio, educación, ciudadanía social. Innovación tecnológica y los impactos en la salud de la población. Relación entre hábitos, prácticas y condiciones laborales. Perspectivas de macro y micronivel.
- Evaluación de actividades biológicas (antioxidante, antimicrobiana, citotoxicidad y otras) de distintos extractos de PAM. Estudio de sinergismo, antagonismo, indiferencia entre extractos. Vehiculización de fracciones activas (técnicas de microencapsulación). Aditivación de alimentos formulados con extractos bioactivos. Evaluación sensorial.
- La cuestión del "desarrollo" y los empresarios. Estructuras empresariales y actores empresarios en Jujuy en la larga duración.
- Valorización de Plantas Aromáticas y Medicinales (PAM) de diferentes ecosistemas del NOA. Estudio de poblaciones y variedades, distribución, caracterización, quimiotipos, multiplicación adaptativa. Estudio de técnicas extractivas de metabolitos activos y aislamiento bioguiado de metabolitos secundarios bioactivos. Composición química cuali y cuantitativa de extractos de PAM. Diagnóstico estructural de compuestos orgánicos.

Infraestructura Edilicia

Los integrantes del CIITeD no poseen un espacio común de trabajo y sus actividades se desarrollan en diferentes ámbitos de la UNJu.

Recursos Humanos

PERSONAL	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Otros</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	10	3	25	-	2
Permanente No CONICET	15	-	-	-	-
Permanente de Otras Entidades	-	-	-	-	-
Total	25	3	25	0	2