

INVESTIGACIÓN DE LA UTN POR LA SOBERANÍA ALIMENTARIA

Tres aportes concretos para la sociedad costarricense

La investigación y Transferencia de la Universidad Técnica Nacional ha venido dando pasos contundentes en la atención de problemáticas sensibles a nivel nacional..

Una de ellas es la que compete al sector agroalimentario, el cual ocupa un papel importante para la economía del país.

La UTN percibe en este sector, grandes oportunidades académicas, formativas, científicas, tecnológicas, humanistas y éticas. Hecho que re-

fleja desde su Modelo de Investigación, Innovación, Desarrollo y Transferencia.

Desde que se creó esta Vicerrectoría en el 2013 se ha buscado fortalecer y aportar al país desde investigaciones que privilegien tanto la investigación pura como la investigación aplicada con alto compromiso social y ambiental.

En todas las sedes, la Universidad Técnica Nacional trabaja en conjunto con **sectores productivos estratégicos**.

Pues visualiza la **oportunidad de crecimiento** del

área agroalimentaria y sus posibilidades en relación con el incremento de la **diversificación productiva**.

El tema agroalimentario a criterio de esta universidad no debe estar desprotegido, por lo estratégico para el desarrollo integral y la vida de las personas.



Proyectos de investigación en el área agroalimentaria UTN

Elementos

estratégicos

- Generación de conocimiento.
- Innovación
- Desarrollo de nuevas tecnologías y procesos
- Transferencia

Investigaciones que muestran compromiso:

Escuela Nacional de Arroz, la cual ofrece procesos formativos de investigación acción a productores, con el fin de proporcionarles alternativas para que busquen diferenciar su producto y logren posicionarse en mejores condiciones en el mercado; haciendo frente a la problemática económica y comercial del arroz.



Potenciación de la **producción acuícola** de especies de camarón de agua (*Macrobrachium rosenbergi*), róbalo (*Centropomus nigrescens*) y pez gato (*Ictalurus punctatus*) en sistemas de cultivo semi-intensivos

Desarrollo del protocolo de manejo pos-cosecha para el **hongo ostra** mínimamente procesado **producido a partir de los residuos de la exportación de piña en la Región Huetar Norte, San Carlos.**



[Construyendo Universidad]

A partir de construir oportunidades y puentes a nivel interinstitucional

Procesos interdisciplinarios

Trabajo en conjunto

Compromiso con sello UTN

Estamos en la red.
www.facebook.com/vicerectoriadeinvestigacionutn

Acciones que buscan derrumbar fronteras

Para el Vicerrector de Investigación y Transferencia el Dr. Francisco Romero Royo, “La cultura de la investigación institucional debe seguir creciendo y debe permitir que el trabajo que se haga a partir de investigación aplicada, desarrollo, innovación y transferencia sea catapultado no solo a lo interno del país, sino que también nuestra gente pueda convertirse en referentes a nivel internacional”.

La Vicerrectoría ha gestionado acciones específicas para fortalecer el acceso a la información y la expansión de espacios de intercambio de conocimiento en la sociedad del conocimiento. Parte de ellas son:

- La implementación del Repositorio Institucional.
- La Consolidación de bibliotecas digitales y acceso a 5 bases de datos.
- El Fortalecimiento de los laboratorios de investigación
- La Cooperación estratégica con la República de Corea con la creación del Centro de Acceso a la Información (IAC) y la Sede del Instituto King Sejong; así como la colaboración del Gobierno de la India al crear el Centro de Excelencia en Tecnología Informática.

El trabajo desde la Oficina de Transferencia que permite robustecer todos los procesos de gestión y promoción de la investigación tanto a lo interno como a lo externo de la institución.

Investigación desde una ciencia más humana

Los distintos esfuerzos han buscado favorecer a sectores que presentan algún tipo de vulnerabilidad, se han tratado de potenciar iniciativas que permitan construir un mundo más inclusivo y de oportunidades para todas las personas.

Es justo en esa línea que se impulsa un proyecto muy ambicioso llamado: Observatorio de Equidad en la Educación Superior. Que permitirá ser ventana para mejorar los procesos de educación superior no solo en Costa Rica. Este proyecto está dando ya sus primeros pasos y se pretende que su alcance sea significativo para la toma de decisiones.

