

Inauguran Laboratorio de Innovación Comunitaria en la Sede de Atenas de la UTN

- Un espacio pionero que articulará innovación, tecnología y saberes locales desde la academia hacia las comunidades.

Beatriz Rojas Gómez

Universidad Técnica Nacional, Costa Rica

Contacto: brojas@utn.ac.cr

ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-5333-2427>

El 27 de mayo, el Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT) de Costa Rica, con el respaldo del Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) y el apoyo técnico de Naciones Unidas, inauguró el **Laboratorio de Innovación Comunitaria (LINC)** en la Sede de Atenas de la Universidad Técnica Nacional (UTN). Este representa un hito hacia la inclusión digital y el desarrollo sostenible en las comunidades.

El nuevo laboratorio, ubicado en el campus de la UTN en Balsa de Atenas, es fruto del esfuerzo conjunto entre el MICITT, el IFAM, el Programa Conjunto Conexión Digital —implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), ONU Mujeres y ONU-Hábitat— y la UTN como institución anfitriona.

El acto inaugural contó con la presencia de autoridades gubernamentales, representantes de organismos internacionales, líderes comunitarios, estudiantes y miembros de la comunidad universitaria.

Durante la actividad, Orlando Vega Quesada, viceministro de Ciencia, Tecnología e Innovación, destacó que “los Laboratorios de Innovación Comunitaria son la brújula que orienta el desarrollo territorial hacia un futuro tecnológico inclusivo. Al abrir un LINC en cada territorio, afirmamos que la creatividad, el talento y la motivación de nuestras comunidades

son la mejor infraestructura estratégica del país. Este programa enlaza la política pública con la agenda de competitividad rural y urbana, convirtiendo la innovación en un bien de acceso para todas las personas, generando prosperidad, cohesión social y legitimidad democrática. Así reafirmamos la vocación de Costa Rica por liderar la transformación digital con responsabilidad, equidad y visión de largo plazo”.

Por su parte, Allegra Baiocchi, coordinadora residente de Naciones Unidas en Costa Rica, señaló que “este laboratorio refleja el compromiso de Costa Rica con acuerdos globales que priorizan la igualdad, la inclusión y la sostenibilidad. La tecnología, cuando se pone al servicio de las comunidades, se convierte en un catalizador para construir sociedades más justas y resilientes. Naciones Unidas reafirma su compromiso de apoyar al país en la transformación digital para la gestión local”.

Para Marlen Luna Alfaro, directora ejecutiva de IFAM, la innovación no es exclusiva de las grandes ciudades ni de los grandes presupuestos. La verdadera innovación ocurre en los territorios, cuando las comunidades tienen acceso a herramientas, formación y confianza para resolver sus propios desafíos.

El LINC se concibe como un espacio abierto, accesible y colaborativo donde personas, organizaciones comunales, gobiernos locales y estudiantes puedan diseñar e implementar soluciones tecnológicas y sociales para responder a los desafíos de sus comunidades. Este espacio busca articular conocimientos técnicos con saberes locales para impulsar procesos transformadores que fomenten la equidad, la participación ciudadana y el desarrollo sostenible desde los territorios.

Equipado con recursos como kits de robótica, drones profesionales, computadoras, impresoras 3D, cortadoras láser y plataformas de programación, el LINC ofrecerá capacitación en áreas clave como robótica, inteligencia artificial, ciberseguridad y prototipado. Su enfoque inclusivo prioriza a comunidades rurales, jóvenes y mujeres, promoviendo la innovación con una perspectiva territorial.

Durante la ceremonia, Luis Ricardo Sánchez, vicerrector de Docencia de la UTN y representante del rector, expresó:

"En la UTN creemos firmemente en una educación pública transformadora, pertinente y comprometida, por lo que este laboratorio representa una plataforma para articular proyectos, ideas y acciones con

impacto social, económico, ambiental y cultural. Aquí convergen las personas con ganas de aportar, docentes con vocación por la docencia, la extensión y la investigación aplicada, profesionales de distintas disciplinas, comunidades organizadas, emprendedores locales y muchas otras personas que, desde su experiencia y conocimiento, enriquecerán cada proceso. Queremos que este laboratorio sea un puente entre la universidad y la vida, entre la teoría y la práctica, entre la innovación tecnológica y la sabiduría."

Asimismo, Eduardo Barrantes, decano de la Sede de Atenas, expresó su satisfacción por contar con un LINC en el campus:

"Nos sentimos muy complacidos y orgullosos de tener este laboratorio en la Sede de Atenas, ya que simboliza progreso tecnológico e innovación para nuestras comunidades. Con este espacio, nuestros estudiantes podrán acceder a tecnología de punta que no solo enriquecerá su formación académica, sino que también les permitirá desarrollar proyectos de investigación, innovación y sus trabajos finales de graduación. Este laboratorio representa una oportunidad única para fortalecer la calidad educativa y fomentar el talento local."

Para la UTN, la inauguración del LINC reafirma su compromiso con la extensión y acción social como ejes fundamentales de su quehacer académico. Este laboratorio permitirá a la universidad fortalecer su vínculo con las comunidades, ofrecer oportunidades de aprendizaje práctico a sus estudiantes, potenciar proyectos interdisciplinarios y consolidarse como un referente nacional en procesos de innovación con impacto territorial.

El Programa LINC proyecta una inversión superior a los ₡2000 millones para la apertura de 25 laboratorios en diferentes regiones del país, con el objetivo de garantizar cobertura nacional y articular esfuerzos con actores locales. Estos espacios comunitarios, que combinan tecnología, formación y creatividad, son herramientas clave para la inclusión digital, la innovación local y el impulso del desarrollo económico y social, especialmente en zonas rurales de Costa Rica. La iniciativa cuenta además con el respaldo del Instituto de Desarrollo Rural (INDER) y la Promotora Costarricense de Investigación e Innovación (PCII).



Tomado del sitio web : <https://www.utn.ac.cr/inauguran-laboratorio-innovacion-comunitaria-sede-atenas-utn>