

Proyectos de innovación social aportan al desarrollo sostenible del país

utpl
28/02/2024

Categorías:
Administrativos, UTPL, Vinculación

En **Ecuador, la sostenibilidad** se ha convertido en un impulsor clave para abordar **desafíos ambientales y promover el desarrollo sostenible**. En este contexto, la [UTPL \[1\]](#) desempeña **un papel fundamental** en **iniciativas de innovación social sustentable**: desde la implementación de tecnologías verdes hasta la promoción de prácticas agrícolas sostenibles.

La [UTPL \[1\]](#), a través de su **Parque Científico y Tecnológico** y en colaboración con los **Ministerios de Educación y Telecomunicaciones**, realizó la **II Convocatoria Retos de Innovación Abierta Ecuador Sustentable 2030: hacia un país con un ecosistema innovador y emprendedor**, cuyo objetivo fue motivar a los jóvenes para que ofrezcan soluciones enfocadas a construir un país innovador y emprendedor. Actualmente, el concurso está en su etapa final.



El proyecto busca iniciativas de innovación social sostenible

María Isabel Loaiza Aguirre, directora de Innovación, Formación y Evaluación Docente de la UTPL, menciona que la **primera fase incluyó talleres de ideación y prototipado**, dirigidos a **estudiantes de bachillerato y universitarios**, respectivamente. Estos talleres se llevaron a cabo del 11 de octubre al 13 de noviembre, con una duración de 12 horas, donde participaron 145 estudiantes que obtuvieron su certificado.

- [Conoce aquí el perfil de María Isabel Loaiza Aguirre](#) [2]

La categoría de **ideación contó con 120 estudiantes** provenientes de ciudades del país, como Loja, Esmeraldas, Zamora, Pedernales, Quito, Cuenca, El Oro, entre otras". Por otro lado, la categoría de **prototipado se enfocó en estudiantes universitarios**, particularmente de la ciudad de Loja, con una destacada participación de la UTPL.

Dentro de los **parámetros de calificación**, en la categoría de **ideación**, se analizarán aspectos clave como: **la relevancia del tema, claridad en la descripción, identificación precisa del problema, beneficiarios y respaldo de la investigación**. Además, se evaluará la calidad del plan de implementación y un breve video explicativo.

Con respecto a la **categoría de prototipado**, se agregarán criterios sobre el **modelo de negocio, sostenibilidad, viabilidad práctica e impacto social** para garantizar una evaluación integral que respalde lo innovador de los proyectos.



Estudiantes se capacitaron en temas de ideación y prototipado

Hasta el 20 de enero, el **comité técnico**, integrado por representantes del **Ministerio de Telecomunicaciones, del Ministerio de Educación, de los patrocinadores y de la UTPL [1]**, evaluó las propuestas presentadas por los estudiantes.

Además, la docente universitaria destaca que, como resultado de esta **fase de calificación**, se eligieron **seis ganadores**: tres en la categoría de ideación y tres en la de prototipado. El proceso culminó a finales de enero y, el evento de **premiación será en marzo**.

En este contexto, la catedrática explica que, una vez seleccionadas las propuestas, diversas **empresas locales y nacionales**, con las cuales la **UTPL [1] mantiene convenios, actuarán como mentores**. Su rol será **refinar las ideas o prototipos** presentados para facilitar su paso a convertirlos en productos útiles.

Para concluir, Loaiza subraya que la **UTPL [1]**, a través de sus docentes, se compromete a **proporcionar el apoyo necesario**. El objetivo es que los estudiantes mantengan su interés y sientan un respaldo continuo **para desarrollar sus ideas hasta convertirlas en servicios o productos** plenamente funcionales.

La **universidad** busca estrechar la colaboración con estudiantes de bachillerato y universitarios para **promover la conciencia ciudadana y contribuir a la construcción de condiciones para**

una vida plena. Estas convocatorias **reflejan el compromiso de la UTPL con el país** al formar líderes versátiles que respondan a las demandas de la sociedad. La universidad se esfuerza por ofrecer un personal altamente capacitado que aborde los **desafíos del mundo empresarial con principios de innovación social y sostenibilidad.**

[Conoce más de la \[3\] **II Convocatoria Retos de Innovación Abierta Ecuador Sustentable 2030: hacia un país con un ecosistema innovador y emprendedor** \[3\]](#)

Desde la UTPL, trabajamos en proyectos de vinculación que aportan al desarrollo sostenible.

Visita utpl.edu.ec [4]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/proyectos-de-innovacion-social-aportan-al-desarrollo-sostenible-del-pais-0>

Links

[1] <http://utpl.edu.ec>

[2] <http://investigacion.utpl.edu.ec/miloaiza>

[3] <https://noticias.utpl.edu.ec/utpl-presento-su-ii-convocatoria-de-retos-de-innovacion-abierta>

[4] <https://utpl.edu.ec/>