Innovación y emprendimiento desde las aulas universitarias

utpl
19/07/2024

Categorías:
Biblioteca, Investigación, UTPL

Las ideas innovadoras generadas por estudiantes y el fomento del emprendimiento son aspectos cruciales para el desarrollo social, económico y tecnológico del país. En este sentido, el Parque Científico y Tecnológico de la UTPL (PCyT UTPL) juega un papel fundamental en el impulso y la promoción de estos aspectos, pues implementa diversas estrategias que despiertan el espíritu de innovación en sus estudiantes desde las primeras etapas de su formación.

Juan Pablo Suárez [1], director del Parque Científico y Tecnológico de la UTPL, comenta que la universidad trabaja en tres pilares: un plan de formación, a través de la Cátedra de Innovación y Emprendimiento; una instancia para transformar las ideas en proyectos que lleguen al mercado con la incubadora Prendho; y el relacionamiento con las empresas y la gestión de la propiedad intelectual. **“En todos estos pilares se trabaja directamente con los estudiantes para que sea posible desarrollar retos de innovación. Es decir, las empresas que están vinculadas directamente al Parque Científico y Tecnológico nos comparten sus necesidades que requieren soluciones innovadoras**”, expresa Suárez.

Estas necesidades son transferidas a equipos de estudiantes que se organizan bajo la supervisión de un mentor o profesor para trabajar en un prototipo de solución al requerimiento de la empresa. La Cátedra de Innovación y Emprendimiento es fundamental para la formación de los estudiantes, ya que les brinda un enfoque distinto de esos conceptos. En cuanto al emprendimiento, se **busca que el estudiante se conecte con el conocimiento necesario para crear un emprendimiento basado en la innovación y que, por tanto, pueda ingresar desde una aproximación diferente al mercado.**

[2]

En lo que respecta a la innovación, está estrechamente relacionada con la investigación. Es decir, se busca transformar ese conocimiento nuevo en una tecnología que tenga una aplicación específica en un determinado sector. Gracias a esto, los estudiantes desarrollan competencias que les permiten tener éxito y ser agentes de transformación de los sectores. **En la universidad, adquieren una mentalidad emprendedora que les permite tener audacia, así como la capacidad de explorar oportunidades innovadoras para encontrar soluciones distintas a los diferentes problemas que se presenten y enfrentar, de ese modo, su futuro laboral de la mejor manera.**

Más de 700 estudiantes de las diferentes carreras de la UTPL [3] se han **involucrado en retos de innovación académicos y empresarial para ofrecer soluciones creativas como parte de su formación en el periodo académico abril–agosto 2024.** Entre los prototipos desarrollados se encuentran:

- Sistemas de georreferenciación de clientes
- Detección automática de abordaje para vehículos
- Consulta de gastos en el SRI para una billetera electrónica
- Análisis causal para fortalecer propuestas estratégicas financieras empresariales

María Isabel Loaiza Aguirre, directora de Innovación, Formación y Evaluación Docente, menciona que estos proyectos, desarrollados en colaboración con el Parque Científico y Tecnológico de la UTPL y el Semestre Ascendere [4], fortalecen las habilidades prácticas de los estudiantes y tienen un impacto positivo en el sector empresarial al aportar soluciones innovadoras y sostenibles. **El semestre Ascendere integra los resultados de aprendizaje de diversas asignaturas mediante la metodología basada en retos, coordinando contenidos, actividades, recursos y evaluación**

para abordar problemáticas reales de empresas o instituciones.

El país, actualmente, atraviesa momentos delicados y, ahora, es cuando más se debe **mirar a la innovación para obtener nuevas oportunidades y desarrollar diferentes tipos de productos y servicios que contribuyan a un efecto transformador.**

En la UTPL, potenciamos la creatividad y el desarrollo de emprendimientos innovadores.

Ingresa a la UTPL

[3]

Source URL: https://noticias.utpl.edu.ec/innovacion-y-emprendimiento-desde-las-aulas-universitarias

Links
[1] https://investigacion.utpl.edu.ec/jpsuarez
[2] https://www.flickr.com/photos/utpl/albums/72177720318812756
[3] http://utpl.edu.ec
[4] https://ascendere.utpl.edu.ec/