Investigación e innovación, dos pilares esenciales de la UTPL

utpl
12/03/2024

Categorías:
Administrativos, Investigación, UTPL

La Universidad Técnica Particular de Loja [1] (UTPL) **fomenta la investigación e innovación y tiene como sus principales protagonistas a los estudiantes de las diferentes carreras y ciclos,** tanto de grado como de posgrado.

Pablo Torres Carrión [2], director de Investigación y Posgrados de la UTPL, comenta que la formación universitaria, si quiere ser integral, debe complementar el **aprendizaje del aula con actividades que motiven la creación de nuevos conocimientos para cumplir, de ese modo, la misión de toda universidad,** que es la búsqueda de la verdad, donde todo conocimiento nuevo e innovador busca mejorar la calidad de vida de la sociedad.

> "**Buscamos diferentes estrategias y herramientas para promover actividades que motiven, en el estudiante, la investigación de la mano de los expertos, que son los docentes**", comenta Torres.

En ese sentido, el director agrega que la **UTPL está comprometida con formar a sus estudiantes integralmente: en la identificación de problemas con actividades de vinculación, en los aprendizajes de aula y en la investigación científica** con laboratorios de alta tecnología y otras muchas herramientas e instrumentos que están a disposición de los alumnos.

La manera en que los alumnos se involucran en las investigaciones está relacionada con su **proceso de formación cotidiana, que involucra actividades de investigación desde el primer ciclo** (en todas las carreras que oferta la universidad). Dichas tareas se van incrementando mientras avanzan en su formación académica.Posteriormente, los estudiantes tienen la posibilidad de seguir involucrándose en temáticas de investigación **a través de convocatorias, como la de** Ayudantes de Investigación y Becarios de Proyectos **[3]**, que se efectúan cada semestre y otorgan a los

estudiantes la oportunidad de resolver necesidades reales de empresas y construir innovación con base en el desarrollo de prototipos y soluciones modelo.

Otro aspecto clave para **fortalecer la formación científica de los estudiantes es el apoyo que brinda la UTPL en el desarrollo de los trabajos de titulación; el apoyo consiste en una ayuda económica** de 1 000 USD para las tesis de grado y 2 000 USD para las de posgrado. Estos fondos de financiamiento se pueden usar para adquisición de materiales, suministros e insumos, movilidad para la toma de muestras y levantamiento de datos, uso de equipos, análisis de laboratorio y otros que se justifiquen en el proyecto.El impacto de esta inversión que realiza la **UTPL se refleja en los resultados que ha alcanzado en los últimos años: publicaciones en revistas especializadas, desarrollo de patentes y la participación en congresos o espacios académicos de alta relevancia.**

Hoy en día, la universidad cuenta con más de **2 700 artículos científicos indexados en Scopus, la mayor base de datos bibliográfica de resúmenes y citas de artículos de literatura científica revisada por pares.** De esta forma, la universidad se posiciona, a nivel nacional y regional, como una de las instituciones con mayor producción científica.

Con estas acciones, la **UTPL reafirma y fomenta la investigación para impactar positivamente en el ámbito social y científico a través de la investigación e innovación**. Asimismo, empodera a sus estudiantes para que se conviertan en agentes de cambio y líderes que contribuyan al progreso y al bienestar de la sociedad.

En la UTPL, estamos comprometidos con la investigación y el conocimiento. ¡Sé parte de la comunidad de estudiantes más grande del Ecuador!

Inscríbete en utpl.edu.ec [1]

Source URL: https://noticias.utpl.edu.ec/investigacion-e-innovacion-dos-pilares-esenciales-de-la-utpl

Links
[1] http://utpl.edu.ec
[2] https://investigacion.utpl.edu.ec/pvtorres
[3] https://noticias.utpl.edu.ec/estudiantes-universitarios-se-involucran-en-actividades-de-investigacion