

Nuevos laboratorios fortalecerán la investigación y la vinculación con la sociedad

utpl
01/05/2024

Categorías:
Administrativos, Alumnos, Docentes

La Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), a través de su Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, **inauguró 5 nuevos laboratorios que beneficiarán, principalmente, a estudiantes, docentes e investigadores** de las carreras de Ingeniería de Alimentos, Ingeniería Química, Ingeniería Ambiental y Bioquímica y Farmacia; de esta manera, se promueve la educación especializada en ciencias naturales y tecnológicas.

Eduardo Valarezo Valdez, director del departamento de Química de la UTPL, comentó que la razón para la inauguración de los laboratorios es realizar actividades de **docencia, investigación y vinculación que permitan el desarrollo de la innovación y el conocimiento.**

Los 5 laboratorios inaugurados son para análisis fisicoquímico, absorción atómica, bromatología, microbiología de aguas y microbiología de alimentos; los laboratorios cuentan con amplias salas y equipamientos exclusivos.



El Laboratorio de Microbiología de Alimentos se dedica al análisis, pruebas y estudios de los microorganismos presentes en los alimentos.

Por su parte, [José Vinicio Montesinos](#) [1], Vicedecano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, **manifestó el orgullo que le genera el inaugurar los nuevos y modernos laboratorios.**

“Este acontecimiento **representa un hito histórico para nuestra universidad, ya que marca un paso decisivo en nuestro compromiso con la excelencia académica, la investigación científica y el servicio con la comunidad**, al potenciar el aprendizaje de los estudiantes con información integral y de calidad”, mencionó Montesinos.



Con corte de cinta se dio por inaugurado los nuevos de laboratorios de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

De la misma manera, [Santiago Acosta Aide](#) [2], Rector de la [UTPL](#) [3], **expresó su satisfacción al contar con los nuevos centros.**

“Con estos laboratorios podemos resolver todas las brechas de sostenibilidad. **Es una satisfacción para mí y para todos, que la universidad tenga este tipo de espacios para la investigación.** Todos esperamos que en ellos se planteen relaciones humanas de la más alta calidad”, señaló la autoridad.

Las nuevas infraestructuras no solo buscan mejorar la educación y la formación de estudiantes en el área de las Ciencias Exactas y Naturales, **sino influir positivamente en la investigación, la práctica profesional y la innovación en diversos campos para contribuir a la educación, a la resolución de desafíos sociales y al bienestar de la comunidad.**

[Vladimir Morocho Zaragocín](#) [4], docente investigador del departamento de Química, destacó la importancia de los nuevos laboratorios y su impacto en la región sur. **En la nueva estructura, se estableció un diseño, construcción y operación de un espacio que va a permitir que los estudiantes de grado, posgrado y docentes realicen investigación e innovación y brinden**

a la sociedad servicios mediante análisis químicos y biológicos de los productos que consumen.

Valarezo coincide con Morocho, ya que comentó que el aporte de estos nuevos laboratorios y en general, de la [UTPL \[3\]](#) a la investigación, es de alto grado, debido a que se otorga **un espacio idóneo para realizar investigación en muchas ramas, principalmente, en alimentos y composición química.**

“Para hacer investigaciones especializadas, se debe contar con espacios adecuados, equipamiento, protocolos y demás, y **estos laboratorios permitirán realizar esas investigaciones variadas y de calidad**”, agregó el catedrático.

Otra de las funciones de los laboratorios es brindar servicio a la comunidad. **Valarezo comentó que, al contar con los parámetros acreditados, serán de mucha ayuda para empresas, instituciones y emprendedores externos a la universidad que deseen hacer análisis de control de calidad del agua, de los alimentos, entre otros.**



En la región sur son los únicos laboratorios que cuentan con un equipo de absorción atómica para el análisis de agua y alimentos.

Además, estos espacios permitirán desarrollar proyectos de innovación y vinculación con la sociedad, para garantizar la calidad del agua y los alimentos que consume directamente la comunidad.

[UTPL \[3\]](#), la universidad más innovadora del Ecuador. Sumérgete en nuestro entorno de aprendizaje sostenible, dinámico e innovador.

[Revisa nuestra oferta académica \[3\]](#)

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/nuevos-laboratorios-fortaleceran-la-investigacion-y-la-vinculacion-con-la-sociedad>

Links

- [1] <https://investigacion.utpl.edu.ec/jvmontesinos>
- [2] <https://investigacion.utpl.edu.ec/sacosta>
- [3] <https://www.utpl.edu.ec/>
- [4] <https://investigacion.utpl.edu.ec/svmorocho>