



## Reconocen labor docente y compromiso de EXATEC de Qro

El [EXATEC Luis Alberto Bravo Vázquez](#) fue galardonado con el [premio Estatal de la Juventud 2025](#) en Querétaro dentro de la **categoría B** por sus actividades académicas.

El reconocimiento le fue entregado por el gobernador **Mauricio Kuri González** que tiene el objetivo de reconocer a **jóvenes talentosos y comprometidos de la comunidad**.

Luis Alberto ha destacado en el **ámbito académico** obteniendo **reconocimientos** por su promedio, participó en **olimpiadas de matemáticas, lógica y física**, y ganó el primer lugar en la **Feria de Ciencias de la UNAM** en Ciudad de México. Además, cuenta con **19 artículos publicados**, tres de divulgación y un capítulo de libro en colaboración con la [CONCYTEQ](#).

El EXATEC también ha brindado **asesorías a estudiantes de primaria, secundaria, preparatoria y profesional**, *“que las ciencias no representen un muro, busco que encuentren el atractivo y sembrar la pasión por esta área que es importante en la vida diaria”* señaló.

Luis es **egresado** de la [Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología](#) con **Mención Honorífica de Excelencia** y obtuvo el **mejor promedio** de la **generación** de junio de **2022** en el [Tec campus Querétaro](#).

EXATEC obtiene el Premio Estatal de la Juventud 2025 por su trabajo en actividades académicas en

*“Considero que mi historia significa un camino que muchos podemos seguir; ser constantes, tener esa pasión por lo que hacemos y nunca rendirse, te puede permitir superar muchos obstáculos, eso es algo que se debe transmitir a las juventudes”* mencionó.

**En 2024, recibió el Premio Juventud por parte del Municipio de Querétaro** por su **investigación** en la **nanomedicina**, además, de su **trabajo** con **enfermedades multifactoriales** y en los **mecanismos genómicos** en las plantas.

*“Quiero que las ciencias no representen un muro, busco que encuentren el atractivo para sembrar la pasión por esta área tan importante”.- Luis Alberto Vázquez.*

## Investigación con impacto social

Becado con **excelencia** del [Tecnológico de Monterrey](#) y actualmente estudiando el **Doctorado en Biotecnología** en **Querétaro**, Luis se encuentra realizando **dos investigaciones** que constan del **uso de la nanotecnología** para enfrentar dos **retos médicos** de alta relevancia: generar un **tratamiento para enfermedades bacterianas**, causadas por bacterias resistentes a los antibióticos y el **tratamiento de cáncer**.

*“Se estima que para el año 2030 las bacterias resistentes a los antibióticos podrían causar hasta 10 millones de muertes. Nuestro objetivo es ofrecer alternativas innovadoras con base en nanopartículas”,* señaló.

Por medio del **uso de nanopartículas**, al ser biocompatibles, permiten atacar las células que provocan el cáncer sin afectar al cuerpo humano, además de que puede ser utilizado por igual para **magnificar su efecto** en otros **fármacos**.

EXATEC obtiene el Premio Estatal de la Juventud 2025 por su trabajo en actividades académicas en

Además de la investigación experimental, Bravo realiza **revisión documental** para estar actualizado respecto a las **tendencias** del ámbito de la nanotecnología para tener una perspectiva más innovadora, algo que en palabras del doctorando,

*“Es algo que el Tec siempre nos orienta, a pensar fuera de la caja y tener nuevas ideas para contribuir al desarrollo de las diversas áreas”*; asimismo, se encuentra **colaborando con científicos alrededor del mundo**, que destaca, pone a la institución y al Estado de Querétaro en el **foco internacional**.

## **Formación que trasciende**

Fuera de su participación en las **aulas**, Luis también se involucra en actividades como **asesorías y difusión científica**, *“uno de los retos más importantes que tenemos como científicos es saber comunicar la ciencia para que todos seamos partícipes de los diversos descubrimientos que se van dando”* relató; con ello, el estudiante busca **acercar el conocimiento de esta área a estudiantes y sociedad**.

Bravo expresó para **CONECTA, su agradecimiento a la institución por el acompañamiento** brindado durante la realización de sus estudios desde la licenciatura hasta ahora, *“el Tec trasciende en uno de forma multidimensional, en amistades, en experiencias y en la calidad de los profesores e investigadores”* subrayó

Por su parte, la **secretaria de la Juventud, Virginia Hernández**, subrayó que Querétaro es el **único estado del país** con una **dependencia exclusiva para atender a las juventudes**.

*“El Premio Estatal de la Juventud celebra a quienes destacan en nanotecnología, robótica, aplicaciones, atención médica, arte y proyectos ambientales. Estamos orgullosos de todos ellos”*, finalizó.

**SEGURO QUERRÁS LEER:**