

¡Impulsa la innovación! EXATEC es reconocida por trayectoria académica



Entre más de 600 postulaciones, Paola Martínez es galardonada con el Reconocimiento Nacional al Mérito Estudiantil 2025 en la categoría académica 26/11/2025

Cortesía de Paola Martínez

*“Este es un reconocimiento a **mucho esfuerzo**, a mucha dedicación y a **toda la constancia** que entregué a lo largo de mi carrera”.*

Así lo señaló **Paola Martínez Avelino**, egresada del [Tec campus Estado de México](#), tras ser 1 de los 10 ganadores del **Reconocimiento Nacional al Mérito Estudiantil 2025** dentro de la categoría **académica**.

Esta es una distinción otorgada por la **Sociedad Mexicana de Ingenieros** (SMI), la cual reconoce a estudiantes por su **trayectoria estudiantil** en 7 diferentes categorías.

Paola es egresada de la carrera de **Ingeniería en Biotecnología**. Durante su etapa como estudiante tuvo participación en diferentes **actividades extracurriculares** que hicieron que sobresaliera entre **más de 600 postulaciones**

*“Aunque mi enfoque siempre había sido muy **hacia la ciencia y lo académico**, creo que en conjunto con las actividades que hice de labor social, **liderazgo estudiantil** y toda esa parte, hicieron que fuera **ganadora** de este reconocimiento”*, compartió.



Paola Martínez con su Reconocimiento Nacional al Mérito Estudiantil. Foto: cortesía de Paola Martínez.

La base de una trayectoria exitosa

No es la primera vez que **Paola** es reconocida por su trayectoria. En 2022, se hizo acreedora al **Premio Municipal de la Juventud** con **SAPCITRIC**, un proyecto que consistía en la fabricación de un **detergente multiusos** a base de productos

naturales.

A la par de la fabricación, la entonces estudiante buscaba **capacitar** a otras personas para que estas pudieran generar **su propio detergente** en casa.

Este proyecto hizo posible que **Paola** formará parte de la **octava generación** de [Líderes del Mañana](#).

Se trata de un programa del [Tec](#) que impulsa la generación de un impacto positivo en las comunidades, otorgando el **100 por ciento de beca** a jóvenes con alto desempeño académico, **liderazgo social** y necesidad de apoyo financiero.

En palabras de **Paola**, estos reconocimientos reflejan **la pasión** que comparte con respecto a la ciencia: *“toda mi vida **he sentido una vocación** por las materias de **ciencias de la vida** como la química, la biología, en general las ciencias naturales.*

*“Soy una **apasionada de la ciencia**, entonces realmente la investigación **es mi vida**”, dijo.*



Paola trabajando en uno de los laboratorios del Tec campus Estado de México. Foto: cortesía de Paola Martínez.

Esta pasión la llevó a trabajar en el **área de investigación** dentro de su carrera, siendo su principal línea el aislamiento e identificación de **levaduras silvestres** involucradas en la producción de **mezcal artesanal**.

El estudio buscaba **aislar e identificar** levaduras presentes en el **mosto de mezcal**, evaluando su potencial **biotecnológico**.

*“Para mí no había un momento más increíble que **vivírmela en los laboratorios**. Estar inmersa en tantos proyectos de investigación era increíble, participé en todas las áreas, desde **molecular** hasta vegetal, procesos, **microbiología**, todo”, agregó Paola.*

Actualmente, **Paola** cursa la **Maestría en Ciencias en Bioprocesos** en la [Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología](#).

*“Creo que el mayor objetivo de un posgrado es **aportar conocimiento** y la verdad es que me gustaría poder seguir con el doctorado, con alguna **estancia de investigación**”, subrayó.*

El papel clave de la formación estudiantil

En junio de 2025, **Paola** egresó con mención honorífica de excelencia, **Premio Nacional Ceneval** y Diploma de Excelencia de la Formación Integral de **Ingeniería en Biotecnología** del Tec campus Estado de México.

La **mención honorífica de excelencia** sólo puede ser otorgada a estudiantes que obtengan un promedio de calificaciones finales igual o **mayor a 95**, que no hayan reprobado materias de su plan de estudios, y que estén dentro del **5 por ciento** de los graduandos mejor calificados de su carrera.

El **Diploma de Excelencia de la Formación Integral** es el máximo reconocimiento que puede recibir un estudiante por su participación en actividades cocurriculares y por su **desempeño académico**, logrando así una **formación integral** durante sus estudios profesionales en el Tec.

“Hacer ciencia con compromiso lo veo siempre como un impacto positivo a la sociedad”.- Paola Martínez

*“Me gustaba mucho **participar en todo**. Estuve en varios grupos estudiantiles, tanto como staff como parte de la mesa directiva, formando parte de un **programa de acompañamiento** para alumnos de nuevo ingreso.*

Paola comparte que siempre ha buscado crear un **impacto social**, desde donde busca unir su **pasión** a su **proyecto de vida**:

*“Me he desarrollado mucho en la **ciencia**, pero realmente lo veo como un **impacto positivo** a la sociedad. Siempre llevé y llevaré conmigo la filosofía de **Líderes del Mañana**: llevas un **compromiso social** contigo siempre”, concluyó.*

NO TE VAYAS SIN LEER:

