

Busca transformar la alimentación a través de docencia e investigación



Por su labor, Dariana Rodríguez, directora de Ingeniería en Alimentos, fue reconocida en Mty con el Premio Profesor Inspirador 2026

17/06/2026

Luis Mario García

Cuando **Dariana Rodríguez** llegó al **Tecnológico de Monterrey** como estudiante de **Ingeniería en Industrias Alimentarias**, lo hizo con una convicción inculcada desde casa: **la educación podía transformar vidas.**

Más de 2 décadas después, esa misma convicción la ha llevado a convertirse en **directora de programa, investigadora, profesora y ganadora** local del **Premio Profesor Inspirador 2026.**

“Cada que doy una clase sí lo considero una oportunidad muy importante para hacer ver a los estudiantes de, en nuestra labor como ingenieros en alimentos, la gran responsabilidad que tenemos para alimentar a la población, para alimentarla de una manera nutritiva”, mencionó la directora del programa de [Ingeniero en Alimentos](#)

del **campus Monterrey**.



Dariana Rodríguez es profesora e investigadora en el campus Monterrey.
Foto: Luis Mario García.

La educación como superación

Los inicios de Dariana Rodríguez están ligados al valor que su familia le dio a la educación.

Estudió desde secundaria en el **Tec, campus Irapuato**, gracias al apoyo de becas y al esfuerzo de sus padres para que ella y sus 3 hermanos tuvieran esa educación.

La profesora recordó que uno de sus **hermanos mayores** ya estudiaba en el Tec y se convirtió en un ejemplo a seguir por su **dedicación académica**.

En casa, sus **padres les repetían constantemente que la educación sería la herencia** más importante que podrían dejarles.

"Mis papás siempre nos decían: la educación es su única herencia que van a tener", compartió.

Al elegir la carrera profesional que estudiaría, decidió **trasladarse a Monterrey**, aunque la decisión implicó dejar su hogar a los 17 años; fue una oportunidad que **sus padres respaldaron plenamente**.

"Creo que es un sueño compartido el hecho de que los vamos acompañando en el proceso cuando se van graduando".

Su etapa como estudiante en el Tec

Desde sus años como alumna, Rodríguez encontró en la **ciencia de los alimentos** una forma de **generar impacto social**.

Tras concluir su licenciatura, cursó una maestría y posteriormente un doctorado, desarrollando **investigaciones** sobre la **valorización de subproductos agroindustriales** y realizando estancias académicas internacionales.

Su principal investigación estuvo relacionada con la **semilla del aguacate** para una empresa.

"Ellos producían semilla de aguacate, entonces empezamos a hacer ese proyecto de investigación, pero durante el proyecto como especialista de investigación dije, 'bueno, realmente sí me gusta mucho la parte de investigación' y empecé el doctorado", explicó.

Por este trabajo en el 2017 recibió el **Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos** otorgado por Coca Cola.

Su carrera también la llevó al sector público, donde impulsó proyectos de innovación tecnológica antes de regresar al **Tec** como **investigadora postdoctoral**, para participar activamente en otras iniciativas.



La profesora combina la investigación con la docencia. Foto: Luis Mario García.

Regresa a la docencia

Fue en el 2022 cuando se le nombró directora de la carrera de **Ingeniería en Alimentos** y profesora de planta.

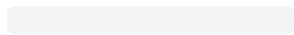
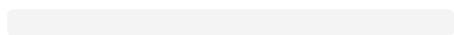
“Le tenía mucho cariño a la parte de la carrera, entonces sí era una oportunidad muy linda para poder impactar, para poder apoyar el crecimiento del programa. Apliqué a la convocatoria y finalmente quedé”, recordó.

Aunque ya había dado clases como estudiante de maestría, en ese momento fue cuando descubrió el gusto por la docencia.

“Algo súper lindo es ver, por ejemplo, a los estudiantes cuando llegan de primer semestre y luego creo que es un sueño compartido el hecho de que los vamos acompañando en el proceso cuando se van graduando”, comentó.



[View this post on Instagram](#)



Profesora, mentora e investigadora

Además de dar clases ha podido guiar a los estudiantes de la carrera en otros aspectos además del **académico**, y ha continuado con la **investigación**, ahora enfocada en **innovación educativa**.

“La parte de innovación educativa también era muy nueva para mí. Ahí también hemos publicado, sacado desarrollos.

“Empezamos a diseñar un proyecto: Tequila VR, que afortunadamente fue aprobado. Estaba enfocado en hacer una planta de realidad virtual, pero de producción de tequila”, externó.

Junto con los docentes **Laura Romero, Raúl Villarreal y Jackeline Iturbe-Ek** desarrollaron este proyecto, que es una simulación de realidad virtual que permite a estudiantes de ingeniería experimentar procesos químicos y biotecnológicos en una **planta tequilera virtual**.

Al desempeñar estas 3 actividades de docente, mentora e investigadora ha sentido la **responsabilidad** que implica ser parte de la formación de los **estudiantes**.

“Creo que es algo que me gusta mucho. Este proceso de cómo va sembrando esa semillita y cómo les vas dando esa motivación y que ellos mismos van buscando su camino porque cada quien lo encuentra en diferentes formas, pero creo que sí es muy gratificante”, comentó.



La docente ganó el Premio al Profesor Inspirador en la ceremonia de este año. Foto: Mar Salazar.

Premio a la labor docente

La **innovación educativa**, la **incorporación de nuevas tecnologías en el aula** y su compromiso con la **formación integral** de los estudiantes llevaron a Rodríguez a obtener el reconocimiento Profesor Inspirador 2026.

La profesora fue distinguida por [Tequila VR](#), que también recibió el **Premio Novus** en el marco del [IFE Conference 2026](#), por su innovación educativa y su impacto en el aprendizaje de estudiantes.

Además, ha promovido el uso de herramientas de **inteligencia artificial** en la enseñanza de la **ingeniería en alimentos** y ha diseñado actividades orientadas al desarrollo de habilidades analíticas y de toma de decisiones, buscando que los estudiantes enfrenten retos similares a los de la industria.

Como directora de programa acompaña a los estudiantes desde su ingreso hasta su inserción en el ámbito profesional o académico, una faceta que considera una de las más gratificantes de su carrera.

Rodríguez señaló que el **reconocimiento refleja el trabajo conjunto de colegas, mentores, estudiantes y familiares** que la han acompañado a lo largo de su trayectoria, así como su convicción de que la educación puede transformar vidas y generar un impacto positivo en la sociedad.

La docente tiene la oportunidad también de obtener el Premio Profesor Inspirador a nivel nacional dentro de la **Reunión Nacional de Profesores** del Tec, que se realizará del 1 al 3 de julio.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR LEER:

