

## Ximena Jaramillo Fierro, Mujer del Año por su aporte en la investigación

utpl  
19/03/2025

Categorías:  
Docentes, Investigación, UTPL

El valioso aporte de la mujer en la ciencia es reconocido y premiado, destaca su incansable dedicación y su impacto transformador en la innovación y el progreso.

Ximena Jaramillo Fierro, [1] investigadora de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Vicerrectora de Investigación de la UTPL, **ha sido un referente fundamental en el campo de la investigación, no solo por su dedicación y talento, sino también por su capacidad de transformar desafíos en oportunidades de crecimiento.** La revista *Hogar*, uno de los medios de comunicación más importantes del país, le otorgó el premio "**Mujer del Año**" en la categoría **ciencia**, reconocimiento que destaca el impacto de su trabajo en la academia y su contribución a la investigación científica del país.



Revista Hogar homenajeó a 11 ecuatorianas que han dejado huella con su legado y valiosos aportes en ciencia, cultura, innovación y otros ámbitos.

En la UTPL, nos mantenemos firmes liderando investigaciones y proyectos que aporten al desarrollo y crecimiento económico del Ecuador, hemos contribuido hasta la fecha con **3 093 publicaciones científicas indexadas en bases de datos de alto prestigio**. Profesionales como Ximena, son clave en esta misión que, más allá de los logros individuales, buscan un impacto positivo y sostenible para la sociedad. En esta ocasión, nos comparte su camino en la investigación, los desafíos que ha enfrentado y su visión sobre el futuro de la ciencia y la educación.

## **Desde su experiencia en el ámbito científico, ¿cómo considera que su trabajo contribuye al desarrollo sostenible y la innovación en Ecuador?**

Siempre he creído que **la ciencia debe servir para transformar la sociedad** y es por ello que mi trabajo busca, justamente, encontrar soluciones sostenibles a problemas reales y de gran impacto social. Gran parte de mi investigación se enfoca en aprovechar residuos agroindustriales y minerales, especialmente locales, para poder desarrollar nuevos materiales para la remediación del agua.

También, exploro el desarrollo de biopolímeros para que tengan nuevas aplicaciones, así como nuevas tecnologías para energías limpias; todas enfocadas en proveer alternativas sostenibles ante

el inminente cambio climático.

Considero que **la innovación no solo significa crear algo nuevo, sino que debe beneficiar a las personas y al medio ambiente.** Además, considero que en Ecuador hay un gran potencial de mujeres científicas en investigación y tecnología, y mi objetivo es contribuir a ello con mi trabajo.



## **En su trayectoria profesional, ¿qué desafíos ha enfrentado como mujer en la ciencia y qué acciones considera clave para fomentar una mayor participación femenina en este campo?**

Considero que **ser mujer en la ciencia es un camino con muchísimos retos que nos invitan a superarnos día a día.** He tenido que demostrar que mi capacidad y liderazgo pueden ser aprovechados en espacios donde, a menudo, se espera menos de nosotras por el hecho de ser mujeres. Además, he experimentado la presión de equilibrar mi vida profesional con mi vida personal, especialmente al ser madre y esposa, lo que no siempre encaja con mis horarios laborales. Esta realidad no es solo mía, sino de muchas mujeres, en general.

Sin embargo, estos desafíos me han hecho más fuerte y me han convencido de la importancia de abrir puertas para que más mujeres se involucren en la ciencia. **Creo que generar programas y mentorías para visibilizar los logros de las científicas es clave para inspirar a niñas y jóvenes a participar en la ciencia.**

Con una mayor participación femenina, se pueden crear condiciones más equitativas para las futuras generaciones, brindándoles igualdad de oportunidades y menos obstáculos que los que enfrentamos hoy.



## ¿De qué manera considera que la academia y las instituciones pueden potenciar la investigación científica y su aplicación para resolver problemas sociales y ambientales en el país?

Creo que la investigación no puede quedarse solo en las publicaciones científicas, sino que **la academia tiene que salir de los laboratorios y conectar con la realidad del país**. Necesitamos que el conocimiento se convierta en soluciones para problemas reales que enfrentamos en la sociedad, como la contaminación del agua y la eficiencia energética, áreas en las que enfoco mi trabajo. Para lograrlo, es esencial **fortalecer la colaboración entre universidades, empresas, el sector público y la sociedad en general**.

Además, el apoyo a los investigadores a través de financiamiento, infraestructura y espacios en donde las ideas se puedan materializar y aplicar, es clave en el proceso; por ello, desde mi rol en la universidad, intento trabajar para impulsar estas iniciativas, que reflejen nuestro lema de que la ciencia tiene que transformar vidas y contextos.

[Ximena Jaramillo](#) [1] suma con la designación de **“Mujer del Año”** un nuevo reconocimiento a su grande labor en la ciencia, por la cual fue galardonada, en 2024, con el premio **“Para las Mujeres en la Ciencia”**, otorgado por **L’Oréal y Unesco**, una iniciativa que reconoce de manera significativa y económica el impacto de las investigaciones e innovaciones desarrolladas con el liderazgo de mujeres científicas.

Como institución, la UTPL\_ [2] está comprometida en ofrecer la mejor formación y espacios de desarrollo para docentes y estudiantes, al buscar que sean agentes y protagonistas del cambio. Gracias a este compromiso, muchos miembros de su comunidad universitaria continúan alcanzando

destacados logros y reconocimientos, tanto a nivel nacional como internacional.

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

Inscríbete en la UTPL

[3]

**Source URL:** <https://noticias.utpl.edu.ec/ximena-jaramillo-fierro-mujer-del-ano-por-su-aporte-en-la-investigacion>

**Links**

[1] <https://investigacion.utpl.edu.ec/xvjaramillo>

[2] <https://utpl.edu.ec/>

[3] <http://utpl.edu.ec>