

IMAGEN CABECERA:



Docentes UTPL destacaron en Concurso de posters científicos de salud ambiental

En la ciudad de **Cuenca**, se desarrolló el [Segundo Simposio Nacional de Salud Ambiental](#) [1]. Este evento reunió a autoridades nacionales y locales, representantes de la academia e investigadores. En el marco de este encuentro, se efectuó la premiación del Primer Concurso de Posters Científicos de Salud Ambiental 2023.



Docentes que participaron de este reconocimiento

Los docentes del [grupo de investigación en Biomedicina y Ambiente](#) [2] de [la Universidad Técnica Particular de Loja \(UTPL\)](#) [3], en el que participan profesores de las carreras de la facultad

de [Ciencias de la Salud](#) [4] y de [Ciencias Exactas y Naturales](#). [5] destacaron en este certamen al alcanzar el segundo lugar con el tema “Evaluación *in vitro* del efecto genotóxico de las mezclas de plaguicidas utilizadas en el cultivo de maíz en el sur del Ecuador”.

[Ana Paulina Arévalo Jaramillo](#) [6], docente de la [UTPL](#) [3], comentó que el trabajo presentado en el póster científico se enfocó en los efectos de los plaguicidas en las células *in vitro*. **Este trabajo tuvo en cuenta los estudios realizados por el equipo de docentes de la UTPL [3] que ha generado información científica esencial para entender la relación de los plaguicidas con la población y los campos de cultivo.**



Docentes que asistieron a recibir el reconocimiento en la ciudad de Cuenca

En este contexto, la docente universitaria destaca que **este tipo de iniciativas permiten visibilizar los resultados de investigaciones que pueden ser fundamentales en el desarrollo de políticas públicas y proyectos en favor de la ciudadanía.** Arévalo también menciona que **esto fortalece la comprensión de la salud, bajo un enfoque integral.**

“La investigación que desarrollamos los docentes de la UTPL se enfoca en comprender los cambios y las modificaciones que se producen a nivel celular debido al uso de plaguicidas. Con esta propuesta, buscamos contribuir a la prevención de enfermedades que se derivan del uso de sustancias tóxicas para la salud en los cultivos”, explica Arévalo.

Desde el [Grupo de Investigación de Biomedicina y Ambiente de la UTPL](#) [2], se proyecta continuar con la investigación en esta área con el propósito de generar información estratégica para la toma de decisiones.

Álbum de fotos <https://flic.kr/s/aHBqjB2BTK> [7]

Conoce la investigación

Accede a los artículos para conocer más sobre los temas que respaldan este reconocimiento:

[Biochemical and genotoxic effects in women exposed to pesticides in Southern Ecuador](#) [8]

[Potential Pesticides Exposure Index \(PPEI\)](#) [9]

Idioma Español

Categorías:

[Docentes](#) [10]

[Investigación](#) [11]

[UTPL](#) [12]

Contenido destacado:

Etiquetas:

[UTPL reconocimiento](#) [13]

[concurso de posters científicos](#) [14]

[facultad de Ciencias de la Salud](#) [15]

[salud ambiental](#) [16]

[Facultad de Ciencias Exactas y Naturales](#) [17]

[#UTPL #concurso posters científicos #Facultad de la salud #Facultad de ciencias exactas y naturales](#) [18]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/docentes-utpl-destacaron-en-concurso-de-posters-cientificos-de-salud-ambiental>

Links

[1] <https://www.ucuenca.edu.ec/noticias/segundo-simposio-nacional-de-salud-ambiental-2023/>

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

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

[4] <https://esalud.utpl.edu.ec/>

[5] <https://360.utpl.edu.ec/recorrido4/>

[6] <https://investigacion.utpl.edu.ec/aparevalo1>

[7] <https://flic.kr/s/aHBqjB2BTK>

[8] <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11356-019-05725-7.pdf>

[9] <https://setac.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ieam.4470>

[10] <https://noticias.utpl.edu.ec/taxonomy/term/2>

[11] <https://noticias.utpl.edu.ec/taxonomy/term/5>

[12] <https://noticias.utpl.edu.ec/categorias/utpl>

[13] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/utpl-reconocimiento>

[14] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/concurso-de-posters-cientificos>

[15] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/facultad-de-ciencias-de-la-salud>

[16] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/salud-ambiental>

[17] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/facultad-de-ciencias-exactas-y-naturales>

[18] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/utpl-concurso-posters-cientificos-facultad-de-la-salud-facultad-de-ciencias-exactas-y-naturales>