

## Una mexicana que investiga desde hace una década en Loja

Diario:

El Comercio

Viernes, Marzo 9, 2018

Diario El Comercio en su edición del domingo 04 de marzo de 2018, publicó acerca de Silvia González Pérez experta en química teórica y computacional y docente de la UTPL, quien fue reconocida por la Organización para las Mujeres en la Ciencia para el Mundo en Desarrollo (OWSD) y la Fundación Elsevier.

La nota incluye una entrevista a la científica en la que señala la importancia de crear redes de investigación para trabajar en equipo, junto a otros países en desarrollo.

**Diego Ortiz.** Coordinador (I)  
[tendencias@elcomercio.com](mailto:tendencias@elcomercio.com)

**M**exicana de nacimiento, pero ecuatoriana de corazón. Así se siente Silvia González Pérez, experta en química teórica y computacional, quien recibió recientemente el premio de la Organización para las Mujeres en la Ciencia para el Mundo en Desarrollo (OWSD, por sus siglas en inglés) y de la Fundación Elsevier.

Hace diez años llegó al Ecuador para compartir, como misionera Idente en la Universidad Tecnológica Particular de Loja, su pasión por el quehacer científico. Y fue precisamente esta entera dedicación a la docencia de la Química lo que la puso entre las mujeres más destacadas para la OWSD, detalle que se complementa con una carpeta de investigaciones que incluye 24 publicaciones indexadas.

Tras su regreso al Ecuador, luego de haber recibido el premio junto con mujeres de Ban-

CORTESIA/UTPL



**ENTREVISTA**

### Una mexicana que investiga desde hace una década en Loja

“Es necesario crear redes de investigación, ya que ellos en otros países interesados en trabajar en equipo”

*Silvia González Pérez // Investigadora de la UTPL*

crean que realmente pueden investigar en Química y desarrollarse profesionalmente en esta área. Me importa que ellos estén entusiasmados en descubrir algo y que estén verdaderamente relacionados con las ciencias y con la investigación.

**¿Qué lecciones le dejó esta experiencia del premio de OWSD?**

Ser más humilde. Las personas que fueron reconocidas fueron mujeres con un amplísima carrera investigativa que siempre resaltaban el trabajo en equipo. Promover lo que el otro hace y animarlo es una forma de crear una ciencia que sirva a la sociedad. Otra lección fue que nos falta ver de cara a la ciencia que se hace en los países más desarrollados, verlos a la par. Y para lograr eso, es necesario crear redes, ya que ellos están interesados en trabajar en equipo. Para ello, creo que es urgente que los investigadores del país sean más diestros en el inglés; al romper esa barrera del idioma podremos compartir conocimiento.

**¿Cuál es su principal aporte a las ciencias?**

Como parte de mi equipo de investigación, hemos trabajado en el catálisis y el modelado molecular de nuevas sustancias potenciales que pueden ser sintetizadas o purificadas a través de productos naturales. Pero eso no es lo principal.

**Entonces, ¿en qué ha centrado su mirada en estas casi dos décadas de investigación?**

En los jóvenes, en que ellos

gladesh, Camerún, Guyana e Indonesia, González habló con este Diario para dar a conocer su visión sobre el trabajo en el área científica que se realiza en nuestro país.

**¿Cuál es la situación de la investigación científica en el Ecuador?**

Aquí hay que tomar en cuenta dos situaciones. Por una parte, tenemos todavía infraestructura en desarrollo. Del otro lado, muchas de las investigaciones parten erróneamente desde el 'para qué', entendiendo a la ciencia como utilitaria y no como una rama que nos permite acercarnos al conocimiento mismo. Eso influye en que no haya un apoyo positivo en los países en desarrollo.

**Como parte de la red de investigadores en nanotecnología, ¿siente que estamos encaminados en esta ciencia en el país?**

Poseemos un potencial muy bueno, pero siempre nos estancamos con una realidad: la situación en la universidad ecuatoriana no precisamente nos da mucho tiempo para la investigación. Tenemos que cumplir muchos requisitos, como es el caso de las clases; solamente se nos piden artículos científicos, pero no se incentivan las investigaciones a largo plazo.

**¿Cuál es su principal**

Enlace a la noticia de origen:

<http://edicionimpresa.elcomercio.com/es/032141009987f18a-d151-41a9-ac1a-df478ec2...> [1]

### Compartir



- [2]
- [3]

**Source URL:** <https://noticias.utpl.edu.ec/una-mexicana-que-investiga-desde-hace-una-decada-en-loja>

**Links**

[1] [http://edicionimpresa.elcomercio.com/es/032141009987f18a-d151-41a9-ac1a-df478ec22dc8\\_04032018\\_/14](http://edicionimpresa.elcomercio.com/es/032141009987f18a-d151-41a9-ac1a-df478ec22dc8_04032018_/14)

[2] <https://noticias.utpl.edu.ec/printpdf/printpdf/node/631>

[3] <https://noticias.utpl.edu.ec/javascript%3Awindow.print%28%29>