

## 7 razones para ser una "mujer en la ciencia"

Nathaly Cárdenas  
19/02/2018

Categorías:

Futuros alumnos, Investigación, UTPL

La mayoría de niños y jóvenes muestra desinterés por las ciencias en general y en particular por asignaturas que se vinculan al cálculo como matemáticas o física. Nos preguntamos, ¿cuál es el motivo? y ¿por qué este temor afecta más a las mujeres? Gracias a datos de la [UNESCO](#) [1] se conoce que en el mundo de la ciencia, el sexo femenino representa solamente el 28%. A pesar de que en la actualidad, cada vez más mujeres logran destacarse en este ámbito, aún existe una marcada diferencia numérica entre hombres y mujeres que se dedican a la ciencia o la tecnología.

En la [Universidad Técnica Particular de Loja \(UTPL\)](#) [2] contamos con la experiencia de la **docente Silvia González Pérez, quien obtuvo el premio internacional 2018 de la OWDS-Fundación Elsevier, por su aporte científico en química teórica y computacional, liderazgo y asesoramiento a jóvenes científicos de Ecuador** [3]; y fue reconocida como [Mujer del Año 2018, por la Revista Hogar, gracias a su destacado rol en el ámbito investigativo del país](#) [4].

Silvia comenta que los factores imprescindibles **para que una niña o joven decida estudiar carreras relacionadas a la ciencia o tecnología**, se concentran en la **motivación y las ganas de descubrir soluciones a los procesos cotidianos de la vida**.

En este post te compartimos **7 recomendaciones de Silvia González Pérez para que te animes a ser parte del mundo de la ciencia, abrazando tu rol como mujer:**

### 1. Amplio mercado laboral:

Al finalizar tus estudios de tercer nivel, no tardarás mucho en encontrar espacios laborales donde desenvolverte. Las empresas se encuentran en constante búsqueda de profesionales dispuestos a trabajar e innovar sus servicios o productos y que contribuyan a la independencia económica y tecnológica del país.

## **2. No más rutina:**

Si eres de las personas que se aburre con facilidad al repetir diariamente las mismas actividades, escoge estas carreras y olvídate de permanecer siempre en el mismo lugar o frente al computador todo el tiempo, diariamente encontraras soluciones y alternativas que generen cambio positivo en tu entorno.

## **3. Especializaciones constantes:**

Existe una amplia gama de ofertas académicas de cuarto nivel, es por ello que siempre tendrás oportunidades de estar a la par con los descubrimientos del momento.

## **4. Amigos con el mismo ideal:**

Los científicos se caracterizan por ser curiosos y solidarios. Ellos disfrutan al compartir su conocimiento con otros, además, encontrarás a personas que te brindarán apoyo y demostrarán el coraje necesario para no flaquear en tus objetivos.

## **5. Desarrollo de la creatividad:**

Podrás explotar tu creatividad y plasmarla en forma de soluciones innovadoras o nuevas propuestas científicas.

## **6. Satisfacción personal:**

Antes de elegir una carrera universitaria la mayoría de jóvenes tiene claro lo que desean para su futuro. Es así que, al cumplir tus metas y realizarte como profesional en la rama de tu elección y vocación, sentirás plenitud al trabajar en lo que siempre soñaste y que mejor si te conviertes en un científico.

## **7. Viajes:**

La mayoría de científicos llegan a conocer el mundo por las actividades inherentes a su profesión, por ejemplo: seminarios, conferencias, expediciones, divulgación de sus resultados, entre otros.

“A pesar de las estadísticas, las mujeres van perdiendo el miedo y van especializándose en estos campos; creo que durante los años venideros podremos evidenciar que la diferencia porcentual entre hombres y mujeres será imperceptible. Es evidente que el trabajo femenino ha aportado de manera importante a todos los campos en el que se ha desempeñado”.

Silvia González Pérez, docente UTPL reconocida entre las 5 mejores mujeres científicas de países en desarrollo 2018.

En UTPL, la red [IEEE Women in Engineering \(IEEE WIE\)](#) [5] tiene cabida como uno de los líderes mundiales que cambian la cara de la ingeniería e impulsan a que las estudiantes mujeres de carreras como: [Computación](#) [6], [Tecnologías de la Información](#) [7] o [Telecomunicaciones](#) [8], participen activamente en eventos que motivan su inserción en carreras que demanden investigación e innovación y se relacionen con la ciencia en cualquier área de estudio.

**¡Únete al grupo de mujeres empoderadas que transforman el mundo desde la ciencia!**



[9]

**Source URL:** <https://noticias.utpl.edu.ec/7-razones-para-ser-una-mujer-en-la-ciencia>

#### Links

[1] <https://es.unesco.org/>

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

[3] <http://noticias.utpl.edu.ec/docente-utpl-entre-las-mejores-5-mujeres-cientificas-de-paises-en-desarrollo>

[4] <https://noticias.utpl.edu.ec/cientifica-de-la-utpl-entre-las-mujeres-mas-destacadas-del-2018>

[5] <http://wie.ieee.org/>

[6] <https://inscripciones.utpl.edu.ec/presencial/computacion>

[7] <https://inscripciones.utpl.edu.ec/distancia/tecnologias>

[8] <https://inscripciones.utpl.edu.ec/presencial/telecomunicaciones>

[9] <https://inscripciones.utpl.edu.ec/distancia>