

**SILVIA GONZÁLEZ PÉREZ**  
**EMBAMEX ECUADOR**

**PERFIL**



- Originaria de Ecatepec de Morelos, Estado de México.
- Es Ingeniera Química Industrial por parte del Instituto Politécnico Nacional.
- Posteriormente obtuvo su doctorado en Química en la Universidad Autónoma Metropolitana, México.
- Realizó su segundo doctorado en Química Teórica y Computacional (*Cum laude*) en la *Universitat de Barcelona*, España.
- Fue profesora asistente en laboratorio computacional de Química Física en la *Universitat de Barcelona*, España.
- Continuó su carrera docente, desde el 2007 a la fecha es docente en Físicoquímica en pregrado y posgrado; Termodinámica y Formación espiritual en la UTPL, Ecuador.
- Actualmente es Directora General de Misiones Universitarias, UTPL. 2016 a la fecha.

**POSTULACIÓN**

Cuenta con más de 20 años de experiencia en el campo de investigación de la Química Computacional. Sus logros en el campo de la investigación en modelado molecular de posibles nuevas sustancias que pueden ser sintetizadas o purificadas de productos naturales, han hecho que sea un referente tanto en el área de la Química como un referente positivo para el país.

Junto con su equipo instaló la primera computadora de alto procesador (HPC) en el país, junto con software especializado.

En el 2018 obtuvo el premio de la Organización para las Mujeres en la Ciencia para el Mundo en Desarrollo. Ha escrito alrededor de 25 artículos que se han publicado en diversos centros de divulgación científica especializada.

**OBSERVACIONES**

Fecha de ceremonia:	Sin fecha
Expediente:	Completo
Área de Actividades:	Ciencia, academia y educación