



Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez

Comité editorial



Grethell Georgina Pérez Sánchez, originaria de la Ciudad de México. Licenciada en ingeniería Electrónica por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, en 2005. Concluyó los estudios de la maestría en Ciencias en Ingeniería de Telecomunicaciones en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Zacatenco, del Instituto Politécnico Nacional en 2010.

Realizó sus estudios de doctorado en Tecnología Avanzada en el Centro de Investigación e Innovación Tecnológica del Instituto Politécnico Nacional de 2011 a 2014.

Desde 2015 es profesora de tiempo completo en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco. Está adscrita al Departamento de Electrónica en la misma institución de 2017 a la fecha. Ha impartido diversas UEA y asesorado proyectos en diferentes planes de estudios. Ha participado como miembro y asesora en comisiones académicas, comités y actualmente funge como coordinadora divisional de Desarrollo Académico. Pertenece al cuerpo académico Sistemas de Telecomunicaciones, donde coordina el seminario del mismo nombre. Sus temas de interés se centran en el desarrollo de dispositivos fotónicos para comunicaciones ópticas, sensores y fotónica integrada.

Cuenta con experiencia profesional en la industria de la automatización industrial. Ha trabajado como profesora e investigadora en instituciones de educación superior privadas y públicas tales como UAM-Azcapotzalco, ESIME Zacatenco, ESIME Azcapotzalco, TESCO, entre otras. Ha impartido cursos de actualización disciplinar en comunicaciones ópticas a distintas instituciones y empresas en las que destaca la CFE.

Ha publicado más de 20 artículos indexados, más de 30 artículos arbitrados y tres capítulos de libro. Ha dirigido más de 20 tesis de licenciatura y posgrado.

Es revisora de artículos de investigación científica en revistas Nacionales e Internacionales. Ha sido responsable técnico de proyectos patrocinados: un proyecto del Tecnológico Nacional de México, dos proyectos PRODEP y un proyecto Conacyt.

Es miembro activo de OPTICA de la Optical Society of America (OSA). pertenece al Sistema Nacional de Investigadores con reconocimiento de Investigador Nacional nivel 1 del Conacyt y cuenta con perfil deseable de PRODEP.

ORCID: [0000-0002-5505-622](https://orcid.org/0000-0002-5505-622)

Correo electrónico: ggps@azc.uam.mx