

Martha Georgina Orozco Medina
martha.orozco@academicos.udg.mx

Formación académica

Licenciatura en Biología (UdG)

Maestra en Saneamiento Medioambiental (Universidad de Valencia)

Doctora en Ciencias Biológicas (Universidad de Valencia)

Nombramiento/Puesto

Profesora investigadora titular "C".

Instituto de Medio Ambiente y Comunidades Humanas.

Departamento de Ciencias Ambientales. CUCBA-Universidad de Guadalajara

Áreas de especialidad

Contaminación y Salud Ambiental. Ruido, salud y bienestar.

Línea de investigación

Contaminación y Salud Ambiental. Contaminación por ruido y efectos en la salud.

Miembro del Cuerpo Académico

Salud Ambiental y Desarrollo Sustentable (UDG-CA-43, Consolidado).

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Vigente hasta 2021

Perfil PRODEP

Desde 1997 a la fecha

Distinciones

- Becaria de la Universidad de Guadalajara para realizar estudios de posgrado. 1993- 1994
- Becaria patronado SUR-NORTE para realizar estudios de doctorado. 1994-1996
- Becaria PROMEP, para realizar tesis de doctorado. 1998-2000.
- Miembro del Cuerpo Académico Consolidado Salud Ambiental y Desarrollo Sustentable.
- Reconocimiento a la Mujer Distinguida 2005 y 2011.
- Premio Nacional al Mérito Profesional 2008 y 2012, Asociación Jalisciense de Colegios, Asociaciones y Academias de Profesionistas.
- Presidente de Biólogos Colegiados de Jalisco, A.C. 1999-2000.
- Premio Nacional al Mérito Ecológico: sector educativo 2008. Por la formación de recursos humanos en educación y salud ambiental.
- Presea Al Mérito Académico "Enrique Díaz de León", Noviembre 2018
- Certificate Teaching Through English Higher Education, by University of Jyväskylä Finland. January 2019
- Miembro de la SETAC, Society of Environmental Toxicology and Chemistry

- Miembro de la ASA, Acoustical Society of America
- Representante de la zona occidente del Instituto Mexicano de Acústica
- Representante de la Comisión Académica de Biólogos Colegiados de Jalisco, A. C.
- Responsable por la Universidad de Guadalajara de participar en la modificación de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en el capítulo de Ruido Ambiental.
- Participante en Comités de Evaluación de proyectos CONACYT y COECYTJAL, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma Metropolitana y Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Publicaciones

Participación en coordinación, edición y redacción de libros y capítulos de libro (30) con editoriales universitarias locales e internacionales con arbitraje, publicación de 22 artículos en revistas científicas especializadas (con arbitraje nacional e internacional), indizadas.

Docencia, Dirección de tesis y Tutorías

Imparte la asignatura de toxicología ambiental a nivel licenciatura, metodología de Investigación, ecosistemas y salud, gestión del conocimiento a nivel maestría, así como participación en cursos internacionales relacionados con contaminación ambiental en colaboración con la Universidad Complutense de Madrid.

Dirección de 41 tesis de posgrado y licenciatura en temas de contaminación, salud ambiental, ruido ambiental, ciencias de la salud y ambiente.

Receptora de 32 alumnos de servicio social, 10 estudiantes de prácticas profesionales y tutora de 43 estudiantes de licenciatura y posgrado

Divulgación

Dirección de la Revista de divulgación Científica y Tecnológica Sembrando Conciencia desde 2012 a la fecha.

Participación activa mensual en medios masivos de comunicación con invitación (prensa escrita, televisión y radio).

Participación activa en congresos nacionales e internacionales (135 trabajos presentados).

Organizadora de 4 ediciones del Foro social y universitario de Ruido, Salud y Bienestar, con participación del sector público, privado, universidades y organizaciones civiles.

Organizadora de 2 ediciones de Feria Ambiental y de Salud en colaboración con estudiantes de licenciatura y posgrado.