

Dra. Edith Xio Mara García

División de Ingenierías e Innovación Tecnológica
Departamento de Estudios del Agua y de la Energía
Av. Nuevo Periférico 555, Edificio del Instituto de Energías
Renovables, 1er piso. C.P. 45425 Tonalá, Jalisco, México
✉ e-mail: edith.garcia@udg.mx



Cuerpo académico:

Recursos naturales, cambio climático y
sustentabilidad

Distinciones:

Miembro del SNI nivel I: 2010-presente
Perfil PRODEP: 2010-presente

Línea de investigación:

Recursos Naturales. Cambio Climático y Sustentabilidad

Profesora Investigadora Titular B del Departamento de Estudios del Agua y de la Energía de CUTONALÁ. Doctora en Geología por la Universidad de Salamanca, Licenciatura en Biología por la Universidad de Guadalajara. Ha publicado como autora y/o coautora en 42 artículos científicos en revistas de reconocido prestigio, 14 capítulos de libros y 30 resúmenes publicados en memorias de congresos nacionales e internacionales.

Proyectos:

Ha participado en 11 proyectos de investigación, destacándose ser responsable de los proyectos "Estudio del Agua de Agua Subterránea del Área Metropolitana de Guadalajara", así como del proyecto de "Rehabilitación de la Red Sísmica de la Universidad de Guadalajara.

Publicaciones recientes:

Covarrubias-Del-Toro, R., Huerta-Rocha, M., Lezama, L., **García, E. X. M.**, & Estrada-Vargas, A. (2023). Hydrogen peroxide formation in carbon clothes for enhancement of an electrooxidation tertiary treatment for tequila vinasse wastewater. *Frontiers in Environmental Science*, 11, 631. <https://doi.org/10.3389/fenvs.2023.1059259>

García, E. X. M., González-Pérez, M. G. & Ascencio Ibarra. *Geotermia y Medio Ambiente*. (2022). Editorial Astra. ISBN: 978-84-19152-73-2. 168 p.

García, E. X.M., Angulo-Sherman, A. A. & González-Coronado, C. E. (2024). *Ingeniería en Energía. Actividades y prácticas*. Editorial Astra. 140 p.