



## Dra. Liliana Márquez Benavides



### Medios de Contacto

- Correo: [liliana.marquez@umich.mx](mailto:liliana.marquez@umich.mx)
- ORC ID: 0000-0003-3738-6608

Profesora-Investigadora especializada en gestión de residuos sólidos, sustentabilidad, ingeniería ambiental, contaminación ambiental y energía. Actualmente, adscrita a la Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo (UMSNH).

### Formación Académica

1. Doctorado en Biociencias Ambientales, University of Strahclyde, Reino Unido.
2. Maestría en Ciencias en Biotecnología y Bioingeniería, Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Zacatenco, México.
3. Licenciatura en Ingeniería Bioquímica, Instituto Tecnológico de Morelia, México.

### Experiencia Relevante

- Profesora investigadora tiempo completo en la Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo (UMSNH).
- Docente a nivel licenciatura y de posgrado en ingeniería ambiental, gestión de residuos sólidos, análisis de ciclo de vida y energías renovables.
- Dirección y codirección de tesis en aprovechamiento de energías renovables, gestión de residuos sólidos y análisis de ciclo de vida.
- Desarrollo y participación de proyectos en aprovechamiento de energías renovables, gestión de residuos sólidos e ingeniería ambiental.
- Consultora ambiental en gestión de residuos sólidos para municipios del estado de Oaxaca.

### Producción Científica

- Autora de múltiples artículos científicos en revistas internacionales sobre: gestión de residuos sólidos, impactos ambientales, aprovechamiento de energías renovables, análisis del ciclo de vida, sustentabilidad, contaminación e impactos ambientales.
- Participación en congresos nacionales e internacionales en impactos ambientales, gestión de residuos sólidos.

### Distinciones y Actividades Destacadas

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 2006.
- Evaluadora de proyectos académicos y científicos
- Revisora de artículos y publicaciones científicas.

