

**Datos Generales:**

Investigadora Titular Tiempo Completo del Instituto de Ingeniería, Región Veracruz. Universidad Veracruzana.

Correo electrónico: [emontes@uv.mx](mailto:emontes@uv.mx)

**Estudios realizados:**

- Ingeniero Químico. Facultad de Ingeniería de la Universidad Veracruzana.
- Maestría en Ingeniería Ambiental. Instituto de Ingeniería de la Universidad Veracruzana.
- Doctorado en Ingeniería. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid. España.

**Investigación y docencia:**

Línea de investigación: Tratamiento de residuales.

Integrante del Cuerpo Académico En Consolidación: "Ingeniería de procesos y desarrollo sustentable" PRODEP-SEP.

*Proyectos de investigación:* Tratamientos de aguas residuales, eliminación de contaminantes emergentes y energía renovable obtenida mediante la digestión anaerobia de biomasa residual municipal y agropecuaria.

*Producción científica:* Diversos artículos en revistas arbitradas, capítulos de libro, presentación de ponencias en congresos nacionales e internacionales. *Dirección individualizada:* 7 tesis de Maestría y 27 tesis de licenciatura. *Docencia:* Ha impartido cursos en Facultad de Ciencias Químicas, región Veracruz y Maestría en Ingeniería Ambiental de la Universidad Veracruzana.

Consecución de recursos a través de proyectos de investigación (CONACyT, Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, PRODEP) y proyectos académicos, como Proyecto PIFI-SEP 2012-2013 y 2014-2015 de la DES área Técnica-Veracruz.

Es miembro:

- ✓ Red Mexicana de Bioenergía, A.C.

Reconocimientos:

- Perfil deseable PROMEP desde 2001-hasta la fecha. SEP

**Gestión académica en el Instituto de Ingeniería de la Universidad Veracruzana**

- Coordinadora de la Maestría en Ingeniería Ambiental (1997-2000)
- Secretaria Académica (2000-2003)
- Directora (2009-2021)