

# CURRICULUM VITAE

---

## MARGARITA M. GONZÁLEZ BRAMBILA

### RESUMEN

*Licenciatura en Ingeniería Bioquímica Industrial por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Maestría en Ingeniería Química por la Universidad Nacional Autónoma de México, Doctorado en Biotecnología por la Universidad Autónoma Metropolitana. Estancia posdoctoral en la Universidad Autónoma Metropolitana. Investigador Científico en el Instituto Mexicano del Petróleo. Profesor-Investigador en la Universidad Autónoma Metropolitana desde 2008. Es co-autora de alrededor de 15 artículos científicos publicados en revistas científicas de alto impacto, casi 50 congresos internacionales de alta difusión, 1 libro de Ingeniería de Procesos publicado en Latinoamérica por LIMUSA Wiley y un libro de Reactores de Biopelícula publicado por la editorial PUBLICIA. Su trabajo de investigación se ocupa de aspectos de biotecnología principalmente aplicada a medio ambiente y procesos. Dirección de 35 proyectos terminales y 4 tesis de posgrado e investigador responsable de un proyecto PROMEP, de tres proyectos internos de la Universidad Autónoma Metropolitana, y co-responsable de un proyecto SENER-CONACYT por un monto de alrededor de \$ 7'000,000.00 pesos. Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores. Perfil PROMEP desde el 2009. Integrante del comité de estudios de la carrera en Ingeniería Química del 2010 al 2011. Fundadora e integrante del Posgrado en Ingeniería de Procesos. Jefa del Área de Análisis de Procesos de Enero del 2012 a abril de 2014, período en el cual se obtuvo el premio a las Áreas de Investigación de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-A. Integrante de diversos comités de evaluación y del Plan Institucional hacia la Sustentabilidad de la Unidad Azcapotzalco de la UAM.*

*A partir del 28 de abril de 2014 ocupa la jefatura del Departamento de Energía de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco. Es*

*miembro fundador y presidenta de la Academia Mexicana de Energía y coordinadora general del Congreso Internacional de Energía 2015.*

*Las principales líneas de investigación que cultiva se refieren a la experimentación, modelado y simulación de Procesos Biotecnológicos para el tratamiento de agua residual, la utilización de residuos sólidos urbanos y agroindustriales, y la obtención de biocombustibles.*