

Dra. Gloria Sánchez Galván

Es investigadora de la Red de Manejo Biotecnológico de Recursos del Instituto de Ecología, A.C. en Xalapa, Veracruz, México. Es egresada de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Veracruzana. Obtuvo la Maestría en Ciencias en Biotecnología por el Instituto Tecnológico de Veracruz y el Doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-I). Su trabajo está enfocado en el desarrollo e implementación de estrategias biotecnológicas para el manejo sustentable de recursos tales como fitorremediación y biorremediación de contaminantes orgánicos e inorgánicos y reciclaje de residuos (procesos aerobios y anaerobios).

Ha participado en numerosos proyectos de investigación financiados por diversos organismos del sector público y privado. Ha tomado cursos de especialización sobre productividad y fotosíntesis, procesos biotecnológicos, aplicaciones de la ingeniería bioquímica en biotecnología ambiental y producción más limpia, etc. Ha publicado artículos científicos en revistas indizadas y en revistas nacionales, así como capítulos de libros. También ha sido editora y compiladora de libros. Ha generado artículos de divulgación y manuales sobre reciclaje de residuos. Es autora y co-autora de diversas memorias en extenso y ha participado en la presentación de numerosos trabajos en congresos nacionales e internacionales. Ha dirigido tesis de licenciatura, asesorado tesis de maestría y ha impartido cursos de asignatura y cursos cortos. Es profesora del posgrado en Ciencias del Instituto de Ecología y participa en los cursos de "Contaminación Ambiental y Biorremediación", "Biología de la Conservación" y "Contaminación por compuestos xenobióticos".

Ha recibido distinciones a su trabajo, tales como diplomas por mejores trabajos presentados (tercer lugar) en la categoría de cartel en el XI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería (Mérida, Yucatán, México) y en el VIII Internacional Symposium on Environmental Biotechnology en Leipzig, Alemania (premio otorgado por la editorial Elsevier). Una de las tesis de licenciatura dirigida por ella fue premiada como la mejor Tesis de Licenciatura de Ingeniería Ambiental. Premio otorgado por el Colegio de Ingenieros Ambientales de México, A.C., la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales-SEMARNAT y El Consejo Nacional de Industriales Ecologistas de México A.C. Ha sido distinguida como Investigadora del Sistema Estatal de Investigadores de Veracruz (SVI).

Ha desempeñado diversos cargos en Mesas Directivas de sociedades y asociaciones. En la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A.C. (SMBB), ha sido secretaria, vice-presidenta y presidenta de la Delegación Veracruz y vocal de la Mesa Directiva Nacional. Actualmente es tesorera del Centro Internacional de Tecnologías Limpias y Desarrollo Sustentable, A.C. (CITELDES). Es miembro fundador de CITELDES, de la Sociedad Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal, A.C. (SOLABIAA), además es editora asociada de la Revista Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal (RELBA) y miembro del comité de árbitros de la Revista Técnica de Ingeniería de la Universidad del Zulia, Venezuela. También es miembro de la International Society of Phytotechnologies (ISP).

Ha participado activamente en la organización de simposia y congresos nacionales e internacionales organizados por la SMBB, la International Society of Environmental Biotechnology (ISEB), CITELDES y SOLABIAA. Ha sido miembro de comités dictaminadores de trabajos libres y de jurados evaluadores de trabajos presentados en cartel en diversos congresos. También es miembro de la Red de Investigación "Medio Ambiente y Sustentabilidad" (ReMAS) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).