



RESUMEN CURRICULAR

DRA. EUGENIA JUDITH OLGUÍN PALACIOS

La Dra. Eugenia Judith Olguín Palacios es **Investigadora Emérita del Instituto de Ecología, A.C. en donde ha laborado los últimos 33 años.**

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, **Nivel III, y Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias.**

Estudió la carrera de Químico Bacteriólogo Parasitólogo en la ENCB del I.P.N. y recibió Mención Honorífica por mejor promedio y Tesis de su generación (1968). **Fue la primera mujer en obtener el grado de Doctorado (1978) en Ingeniería Bioquímica en la Universidad de Birmingham, Reino Unido.** Realizó una Estancia Académica en la Unidad de Política Tecnológica de la Universidad de Aston en Birmingham, R.U. (1977-1978).

Entre otras distinciones, en 1999, recibió el **Premio Nacional “María Lavalle Urbina”, en el área de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable** otorgado por la Secretaría de Relaciones Exteriores, la SEMARNAP y la Alianza de Mujeres de México. Recibió el **“Premio a la Excelencia Creativa y Espíritu Innovador 2015”** en la categoría de Investigador Establecido, otorgado por el Instituto de Ecología, A.C. Fue **finalista al “Premio Newton 2018”,** otorgado por la “Royal Academy” del Reino Unido. Recibió el **“Premio Estatal de Ciencia y Tecnología”** en el Área de Tecnología, Innovación y Diseño otorgado por el Gobierno del Estado de Veracruz en 2019. En octubre 2020, recibió el **“Innovation Award”** otorgado por la **“World Association of Industrial and Technological Research Organizations” (WAITRO)** en forma conjunta con el Thailand Institute of Research and Technology (TISTR), con el proyecto “Covid-19 Challenge: phytotechnologies to provide clean water to small communities”. Recibió el reconocimiento **“Distinguished Applied Phycologist”** por parte de la **International Society of Applied Phycology (ISAP)** (agosto 2021). **El INECOL le otorgó el reconocimiento “Investigadora Emérita”** (agosto 2022).

La Dra. Olguín ha generado numerosas publicaciones, incluyendo artículos en revistas de alto impacto, libros y artículos de divulgación. **Su nombre fue incluido entre el 2% de los científicos más citados en el mundo con base en su perfil de Scopus de acuerdo con lo publicado en PLoS Biology** (Loannidis et al., 2020). Ha publicado con un gran número de co-autores debido a su liderazgo a nivel nacional e internacional y a la formación de varios grupos multi-institucionales. **El factor de impacto promedio de sus publicaciones en los últimos 3 años fue de 7.82,** el cual es superior al promedio para el área de *“Applied Microbiology and Biotechnology”* (3.141).

Actualmente, es presidenta de la *“International Society of Environmental Biotechnology”* (ISEB). Es miembro del Grupo de Expertos de la Sección de *“Environmental Biotechnology”* de la *“European Federation of Biotechnology”* (desde 2012). Fue presidenta fundadora de la *Sociedad Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal* (SOLABIAA) (2008-2013). Actualmente participa en el Comité Ejecutivo de la *“International Society of Applied Phycology”* (ISAP) y en el de la *“International Phytotechnologies Society”* (IPS). Fue primer vicepresidente (1998-2002) y actuó como presidente interino (1998) de WAITRO.