

**Eugenia J. Olguín Palacios** es Química Bacterióloga Parasitóloga (Q.B.P.), egresada de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional (I.P.N.) en México. Realizó la Maestría y Doctorado en Ingeniería Bioquímica en la Universidad de Birmingham, Reino Unido. Realizó su post-doctorado en la Universidad de Aston en Birmingham, U.K. Fue Investigador Titular del CINVESTAV-I.P.N. y Jefa de la División de Biotecnología del CIATEJ. Desde 1989 es Investigador Titular del INECOL, fue Jefa del Departamento de Biotecnología Ambiental (1989-2004), Coordinadora de Unidades (Junio 2006- Junio del 2009) y Coordinadora de la Red de Manejo Biotecnológico de Recursos (Septiembre del 2009 a Enero del 2010).

Pertenece al SNI (Sistema Nacional de Investigadores) desde 1988, y fue promovida al nivel III a partir de Enero del 2009. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias y perteneció al Comité de Premios de la misma. Entre otras distinciones, en 1999, recibió el Premio Nacional “*María Lavalle Urbina*”, en el área de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. Actualmente, es Presidenta de la *International Society of Environmental Biotechnology (ISEB)*, [www3.inecol.edu.mx/iseb](http://www3.inecol.edu.mx/iseb) (Octubre 2008-Octubre 2012). En octubre del 2008, fundó la *Sociedad Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal (SOLABIAA)*, [www3.inecol.edu.mx/solabiaa](http://www3.inecol.edu.mx/solabiaa). Fue Primer Vice-Presidente y Presidente Interino (1997-1998) de WAITRO (*World Association of Industrial and Technological Research Organizations*). Es miembro del Comité Ejecutivo de la *International Society of Applied Phycology (ISAP)* y de la *International Society of Phytotechnologies (ISP)*. Fue miembro del Comité Científico del *International Biotechnology Symposium (IBS 2010)* celebrado en Rimini, Italia, de la Conferencia anual de la IPS celebrado en Parma, Italia (2010) y de la Conferencia Internacional de IWA (International Water Association) a celebrarse en España en 2011. Es miembro del Comité organizador del II Congreso de SOLABIAA a celebrarse en Cancún (2010). Es miembro de la *Red Mexicana de Bioenergía (REMBIO)*, de la *Red de Fuentes de Energía* de CONACYT y de la *Red de Medio Ambiente y Sustentabilidad (ReMAS)* de CONACYT. Ha sido consultor de la OEA y FAO para implementar Programas en Cuba y varias islas de habla inglesa del Caribe. Fundó el *Instituto Mexicano de Tecnologías Apropriadas, IMETA S.C.* (1980) y el *Centro Internacional de Tecnologías Limpias y Desarrollo Sustentable, A.C.* (1997).

Sus principales líneas de investigación dentro del campo de la Biotecnología Ambiental son: fitorremediación y fitorremediación de nutrientes y metales pesados; producción de biodiesel a partir de microalgas. Ha generado numerosos artículos de investigación, libros, compilaciones y capítulos de libros en prestigiosas revistas indizadas y editoriales nacionales e internacionales. Ha sido invitada a dar Conferencias en México y el extranjero, además de haber presentado numerosos trabajos en Congresos nacionales e internacionales. Ha dirigido 44 Proyectos y ha recibido apoyo financiero de agencias nacionales (CONACYT, SIGOLFO, SAGARPA, Gobierno del Estado de Veracruz, PROFEPA, SEDUE, entre otras), internacionales (Unión Europea, Gobierno de España, CIRAD-Francia, OEA, FAO, Fundación Ford, entre otras) y de empresas nacionales e internacionales. Parte de sus proyectos, están dirigidos a satisfacer las demandas del sector agroindustrial, principalmente ingenios azucareros, beneficios de café y granjas de producción animal.

Ha impartido cursos a nivel de Posgrado en varias instituciones mexicanas (CINVESTAV y ESIA del I.P.N., en la DEPI de la UNAM, en la Universidad Veracruzana y en el INECOL) y en otros países (Ecuador, Chile y Argentina). Ha dirigido Tesis de Licenciatura, de Maestría y de Doctorado. Una tesis de licenciatura recibió una distinción dentro de la U.V. y otra ganó el Premio Nacional (2002) otorgado por el Colegio de Ingenieros Ambientales, A.C., CONIECO y SEMARNAT. Una tesis de Maestría en la U.V. recibió Mención Honorífica. Ha sido Editora General de la revista “Desarrollo y Medio Ambiente” publicada por IMETA,S.C. (1986 a 1988); actualmente es Miembro del Comité Editorial de la revista *Biotechnology Advances*, publicada por Elsevier Science, de la revista *International Journal of Phytoremediation* publicada por Taylor & Francis y de la revista *Engineering in Life Sciences* publicada por Wiley InterScience. En el 2009, fundó la Revista Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal (*RELBAA*, [www3.inecol.edu.mx/relbaa](http://www3.inecol.edu.mx/relbaa)) y es Editora en Jefe de la misma.