

**Georgina C. Sandoval F.** es egresada de la “licenciatura en Ingeniería Química” de la Universidad de Guadalajara, México (1997). Realizó la “Maestría en Ingeniería de Procesos” en la escuela Superior de Ingenieros en Artes Químicas y Tecnológicas (ENSIACET) del Instituto Nacional Politécnico de Toulouse (INPT), Francia (1999) y el “Doctorado en Biología, Salud y Biotecnología” en el Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse (INSAT), Francia (2002).

Desde el 2003 es investigadora en el CIATEJ, Centro de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en el estado de Jalisco, México; donde abrió una nueva línea de investigación en Biocatálisis. Sus intereses de investigación se refieren al desarrollo de procesos enzimáticos limpios y sustentables. Actualmente tiene proyectos relacionados con la aplicación de Biotecnología y Biocatálisis en la obtención de Biocombustibles de segunda y tercera generación, Biopolímeros y Nutracéuticos.

Pertenece al SNI (Sistema Nacional de Investigadores) desde 2007, en el nivel I y al Sistema Jaliscience de Investigadores como Investigador Honorario desde el 2009. Otras sociedades científicas mexicanas a las que pertenece son la “Red Mexicana de Bioenergía”, la “Sociedad Polimérica de México” y las recientemente creadas redes de “Fuentes de Energía” y “Nanociencias y Nanotecnología” del CONACYT. En cuanto a sociedades internacionales, es miembro de la “European Federation of Biotechnology” (EFB), la “Sociedad Latinoamericana de Tecnología Enzimática” (RELATENZ), “World Academy of Young Scientist” (WAYS) y miembro fundador de la “Sociedad Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal” (SOLABIAA).

Es fundadora y coordinadora de la Red ENZNUT, red temática del “Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo” (CYTED) y en el marco de esta red ha organizado tres simposios sobre la aplicación de biocatalizadores y procesos enzimáticos con posible aplicación industrial e impartido cursos y talleres sobre el tema en México, Bolivia y Colombia.

Fue Candidato al Premio nacional de la Juventud (1996) y ha recibido diversos reconocimientos por parte de la Universidad de Guadalajara como estudiante sobresaliente. La calidad de su tesis doctoral fue igualmente reconocida con la mención honorífica del jurado. Sus trabajos han sido galardonados en dos congresos en Cuba y la India. Su biografía ha sido publicada en Who's who in the World 25th Silver Aniversary Edition (2008).

Ha participado en diversos de Investigación y Desarrollo, la mayoría como Directora de Proyecto, con financiamiento de empresas y organismos nacionales e internacionales. Ha publicado en revistas de prestigio con arbitraje internacional y participa activamente en congresos relacionados con los temas de Biotecnología y Biocatálisis. Igualmente ha dado conferencias en foros de divulgación para estudiantes y sector productivo.

En formación de recursos humanos ha dirigido diversas tesis de licenciatura y posgrado tanto de instituciones mexicanas como europeas.

Es miembro del comité editorial de la Revista Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal (RELBAA) y evaluadora en diversas revistas internacionales. Igualmente colabora con organismos científicos nacionales e internacionales (CONACYT, CONAFOR, COLCIENCIAS, CYTED,...) en la evaluación de proyectos de investigación y posgrados.