



## RESUMEN CURRICULAR

### MARÍA LUCÍA BARRÓN ESTRADA

Recibió el grado de Doctor en Filosofía en Ciencias de la Computación en 2004 en el *Florida Institute of Technology*, Maestro en Ciencias de la Computación en 1990 en el Instituto Tecnológico de Toluca y Licenciado en Informática en el Instituto Tecnológico de Culiacán en 1987.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1990 y desde 2012 reconocida como Investigador Nacional Nivel 2, en el área IV Humanidades y Ciencias de la Conducta (Disciplina Educación).

Labora en el Tecnológico Nacional de México - Instituto Tecnológico de Culiacán desde 1985 y su trabajo se centra en la línea de investigación "Tecnologías Computacionales Inteligentes Aplicadas a la Educación".

Es miembro regular de la Academia Mexicana de Computación (AMEXCOMP) y la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial (SMIA); Presidenta de la Sociedad Mexicana de Ciencias de la Computación (SMCC), miembro del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos desde 2009 y miembro fundador de la red temática de investigación en Inteligencia Computacional Aplicada (REDICA).

Participa en diversas comisiones dictaminadoras de programas de Conacyt, proyectos de investigación, y comités técnicos de revistas indexadas y congresos nacionales (COMIA, WILE, ENC, CITI, CITII, METODOLOGIA, etc.) e internacionales (MICAI, ITS, ICALT, IBERAMIA, ICHL, LACLO, etc.).

Cuenta con publicaciones en revistas y capítulos de libros, además de registros de software; participa como colaboradora permanente de la columna IA & Educación en la revista *Komputer Sapiens*, de la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial (SMIA).

Ha participado en congresos y eventos de divulgación nacionales e internacionales, así como en la formación de recursos humanos en programas de licenciatura, maestría y doctorado en el área de Ciencias de la Computación.

Ha recibido diversas distinciones estatales, nacionales e internacionales entre las que destacan: Premio Sinaloa de Ciencia y Tecnología 2018, "Best paper award" en 3 ocasiones en congreso nacional (WILE 2019 y 2015) e internacional (ICALT 2018), Sol al Mérito en Ciencia y Tecnología otorgado por Gobierno del Estado de Sinaloa 2009, Entrenador en el Concurso Mundial de Programación de ACM ICPC 2008 Y 2009.