



Dra. Bertha Ivonne Sánchez Luján



Semblanza académica

Es originaria de Jiménez, Chihuahua, México. Se ha preocupado por acercar a niños y jóvenes a las matemáticas y a la ciencia, a través de pláticas y talleres interactivos en escuelas de nivel básico y medio. Con actividades que relacionan la matemática con la vida cotidiana, y sus aplicaciones en diversos campos como la música y la danza.

Se ha desempeñado por más de tres décadas como formadora de ingenieros y en sus cursos incluye proyectos y actividades para que sus estudiantes interactúen con la comunidad y apoyen a otros jóvenes a adentrarse en el maravilloso mundo de las matemáticas.

Doctora en Matemática Educativa por Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada del Instituto Politécnico Nacional (CICATA-IPN).

Ivonne es profesora investigadora en Tecnológico Nacional de México campus Cd. Jiménez.

Es miembro del Comité Latinoamericano de Matemática Educativa (CLAME), del Consejo Mexicano de Investigación Educativa desde 2013 (COMIE), de la Junta asesora de la Red de Círculos y Festivales Matemáticos CYFEMAT.

Ivonne es coordinadora del grupo latinoamericano Formación de Ingenieros desde la matemática educativa (Grupo FIME); Líder del Cuerpo académico en consolidación reconocido por Prodep “Innovación Educativa y Matemáticas en Nivel Superior”, perteneciente al TecNM campus cd. Jiménez

Fue acreedora al Premio estatal de Ciencia Tecnología e Innovación Chihuahua 2014. También es investigadora anfitriona del “Verano de la Investigación Científica” avalado por la Academia Mexicana de Ciencias.

Del 2016-2018 ocupó el cargo de presidenta de la Red de Investigadores Educativos Chihuahua A.C. (Rediech); en 2017 fue Coordinadora de la Editorial de la Red de Investigadores Educativos Chihuahua, también en 2017 fue Directora de Recie: Revista



Electrónica Científica de Investigación Educativa; del 2020 al 2022 fue presidenta de la Red de Centros de Investigación en Matemática Educativa Red de Cimates.

Ha sido ponente y conferencista en congresos nacionales e internacionales. Ha publicado artículos científicos y de divulgación, así como capítulos de libros.

Sus líneas de investigación versan sobre desarrollo del pensamiento matemático mediante la modelación e inclusión de tecnología, y la enseñanza de la matemática a nivel de ingeniería.