

DRA. VERÓNICA VARGAS ALEJO

[vargasalejo@uqroo.mx](mailto:vargasalejo@uqroo.mx)

Actualmente: Profesora Investigadora de la Universidad de Quintana Roo, adscrita a la División de Ciencias e Ingeniería. Integrante del Núcleo Académico Básico del programa Maestría en la Enseñanza de las Matemáticas.

Estudios: Doctorado en Ciencias, especialidad en Matemática Educativa por el CINVESTAV-IPN. México, D.F. Lic en C. Físico Matemáticas por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Responsable y participante en Proyectos de Investigación de Matemáticas y (CIDEM, PROMEP, PROFI, PRORED) sobre Enseñanza y Divulgación de la Ciencia y tecnología en el periodo 1995-2005. Actualmente coordinadora del CAFMNS (Cuerpo Académico de Formación Matemática y del Nivel Superior) de la UQROO.

Publicaciones en revistas especializadas de la disciplina como: *Revista Enseñanza de las Ciencias*, *Revista española de investigación y experiencias didáctica*, *Revista Journal of Mathematical Modelling and Application* y *Revista española Números*. Publicaciones en extenso en los congresos internacionales del *Psychology of Mathematics Education, chapter North America* (PME-NA de los años 2000, 2004, 2005, 2007 y 2011), en la *30th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education* (PME), *15th International Conference on the Teaching of Mathematical Modelling and Applications* (ICTMA15), *12th International Congress on Mathematical Education* (ICME12), en eventos nacionales y en eventos locales desde el año 1991.

Organizadora de eventos nacionales e internacionales e impartición de ponencias, cursos y talleres dirigidos a profesores y estudiantes de educación básica, media y superior en el área de la Enseñanza y Aprendizaje de la física y de las matemáticas, así como de Divulgación de estas disciplinas desde 1994. Evaluadora de ponencias para eventos internacionales como PMENA 2005, 2006, 2007 Y 2008. Becaria del Centro Mexicano de la Universidad de Texas en Austin.