



Dra. Selene, Solorza Calderón

Facultad de Ciencias, Matemáticas Aplicadas, CÓMPUTO MÓVIL Y UBICUO
Ensenada

Teléfono: (646) 1744560 ext. 217

Correo electrónico: selene.solorza@uabc.edu.mx

Egresada de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC). Su maestría y doctorado los realizó en la División de Ciencias de la Tierra del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE). Es profesora-investigadora de tiempo completo en la Facultad de Ciencias de la UABC desde 2003. Sus líneas de interés son procesamiento de imágenes digitales, reconocimiento de patrones en imágenes digitales, procesamiento digital de señales sísmicas y propagación de ondas en medios poroelásticos. Autora de varios artículos científicos, capítulos de libros, memorias en extenso, ha sido invitada a participar en congresos nacionales e internacionales impartiendo conferencias, cursos cortos y talleres. Es árbitro de proyectos de investigación y de artículos científicos relacionados con sus líneas de investigación. Dirige tesis de doctorado, maestría y licenciatura. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) desde 2007 y tiene el reconocimiento al perfil deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el tipo superior (PRODEP) desde 2007. Es integrante de la Comisión de Acreditación del Consejo de Acreditación de Programas Educativos en Matemáticas (CAPEM). Su página profesional es www.selene-solorza-calderon.com