

Mtra. Adriana del Carmen Cantú Quintanilla



Adriana Cantú obtuvo la licenciatura en matemáticas en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas por la Universidad Autónoma de Nuevo León y la maestría en Educación con Especialidad en Matemáticas por la Universidad Virtual del ITESM, Campus Monterrey. De 1998 a la fecha ha sido profesora en el Tecnológico de Monterrey a nivel Profesional; además, ha sido tutora en la Maestría en Educación de la Escuela de Graduados en Educación del ITESM (En la materia de Proyectos I, II y Estrategias de Enseñanza en la Ciencias) y en el programa Formando Formadores en la Universidad Virtual, para la Secretaría de Educación de Nuevo León.

De 1995 a 1998 participo en el Proyecto de Razonamiento Verbal y Matemático del Departamento de Matemáticas en el Campus Monterrey, de 1998 a la fecha ha participado como facilitadora del área Matemáticas del Curso Habilidades de Razonamiento Verbal y Matemático, ha participado en el Diplomado de Habilidades de Razonamiento Verbal y Matemático ofrecido a profesores de educación básica.

En el Campus Monterrey ha participado en el desarrollo del capítulo cuatro del curso de Solución de Problemas ofrecido por el Departamento de Matemáticas al grupo Femsa y como facilitadora de los talleres para el CENEVAL ofrecidos por el Departamento de Matemáticas para las carreras del Campus. Ha colaborado en la elaboración de los planes de estudio y en los programas analíticos y sintéticos de las materias de Matemáticas para Diseño I y II.

Además, ha participado en el Concurso Nacional de Ciencias como revisora y jurado, así como también en el diseño e impartición de la parte de álgebra del material para el Curso Taller de Ubicación. Actualmente coordina el proyecto del desarrollo del libro de texto para la materia de Matemáticas para Diseño y participa como profesora en el Programa de Asesoría Académica (PAA).

También ha participado como colaboradora en la Cátedra de Educación Matemática en la asesoría y revisión de tesis y de artículos y forma parte del Grupo de Investigación e Innovación en la Educación de las Matemáticas dirigido por la Dra. María de los Ángeles Domínguez C; además ha trabajado para la Cátedra Proyectos educativos, lingüísticos y editoriales, en el diseño y la impartición de cursos y diplomados de temas de Habilidades Intelectuales y Habilidades Verbales y Matemáticas.

Ha sido redactora, evaluadora y correctora de la Prueba de Admisión a Estudios de Posgrado en el área cuantitativa. Además ha participado como facilitadora del Taller de Sensibilización para la PAEP ofrecido por el departamento de Departamento de Promoción de Posgrados: Ingeniería - Tecnología - Ciencias – Humanidades. Dirección de Investigación y Posgrado.

Además ha participado como coautora del Rediseño de los cursos de Matemáticas para diseño I y II, Matemáticas para Administración y Ciencias Sociales I y II basado en competencias y en la planeación del curso de Matemáticas II para Ciencias Sociales versión Honors. En el Rediseño del curso Habilidades de Razonamiento Verbal y Matemático y en el curso sello de Matemáticas I para preparatoria para TecMilenio, entre otros.

También participo en el proyecto del curso híbrido de Introducción a la Matemáticas por parte del Departamento de Matemáticas del ITESM, Campus Monterrey. Además de participar activamente en proyectos de vinculación social, como el denominado Semillitas Tec.

En 1995 obtuvo el premio a la Excelencia Académica por parte de la Federación de Colegios Profesionales de Nuevo León, por haber obtenido el primer lugar de su generación y en 2001, el Tecnológico de Monterrey le otorgó la certificación en el Programa de Desarrollo de Habilidades Docentes, Nivel B; en 2002, en el Programa de Desarrollo de Habilidades Docentes, Nivel A y la certificación en la estrategia didáctica Aprendizaje Colaborativo. En el 2010 se le otorgó la certificación en el Programa de Desarrollo de Habilidades Docentes, basado en competencias y la Certificación en Ética.