

**Dra. Silvia Guadalupe Canabal Cáceres**

La doctora Silvia Guadalupe Canabal Cáceres es originaria de la Ciudad de México en donde nació el 14 de septiembre de 1969. Inicia sus estudios profesionales con la licenciatura en Ingeniería Mecánica en la Universidad Nacional Autónoma de México en la Facultad de Ingeniería en CU (1988-1994). Estudia la Maestría en Docencia en Educación Media Superior (área Matemáticas) en la UNAM (2004-2006) y estudió el Doctorado en Educación en el CUM DES UMA (2017-2019). Su preparación académica incluye 15 diplomados que han versado sobre diferentes temas como son: Habilidades docentes, Integración de TIC en las asesorías académicas, Innovación educativa, Fortalecimiento para la docencia, La personalidad del docente y su impacto en la formación profesional del estudiante del siglo XXI, Matemáticas Discretas y Geometría Analítica, entre otros y más de 200 cursos de actualización, formación y capacitación. Siempre con el compromiso de tener herramientas para mejorar su práctica docente y el aprendizaje

La doctora Canabal inicia su labor docente en la UNAM y en la ENP en 1998, actualmente es Profesora de Tiempo Completo Titular “B” con PRIDE “C” ha impartido por 24 años las asignaturas de Matemáticas IV, Matemáticas V, Matemáticas VI áreas 1,2,3 y 4, Temas Selectos de Matemáticas y Estadística y Probabilidad. En relación a sus actividades académicas dentro de la UNAM ha sido profesora del posgrado en la MADEMS (Maestría en Docencia para la educación media superior), impartiendo Práctica docente y Didáctica de la disciplina (2010-2020). También ha sido asesora en el Bachillerato a Distancia, en el B@UNAM (2003-2010), ha impartido cursos a profesores, en la ENP, DGAPA y en la DGIRE impartiendo cursos sobre Pedagogía, Didáctica, Tecnología y de la Disciplina (2004-2022). Se ha desempeñado como coordinadora del colegio de Matemáticas (2010 al 2018), Coordinadora del Programa Institucional de Fortalecimiento al Aprendizaje de las Matemáticas (2009-2010) cargo que tuvo como responsabilidad implementar y poner en marcha talleres y actividades enfocadas a fortalecer el Aprendizaje de las Matemáticas en la ENP. Coordinadora del grupo de Evaluación del Seminario de la Secretaría de Planeación de la rectoría SUMEM. Coordinadora del proyecto de evaluación, modificación y revisión curricular del Programa de Matemáticas IV y V de la ENP, se realizaron debates, se compartieron

experiencias docentes y se analizaron materiales que respondieran a la actualización del programa. También ha sido Consejera Interna (ENP #6), Consejera del Consejo Académico del Bachillerato (CAB), Consejera técnica Ex Oficio, miembro de la Comisión Especial revisora, miembro de la Comisión Dictaminadora de Matemáticas de la ENP, miembro de la Comisión Dictaminadora de Matemáticas del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) plantel Sur y Azcapotzalco, miembro de la Comisión evaluadora del PASPA, formó parte del Comité Evaluador Científico Nacional (2019-2021), ha sido representante ante el Consejo de Evaluación de la UNAM y coordinadora del programa Institucional de Tutorías en este ciclo escolar. Con respecto a su labor editorial, ha participado en la publicación de los *Paquetes Didácticos de Matemáticas VI de las cuatro áreas*, en la elaboración de la *Guía de estudio de Matemáticas IV*, del libro *Aprendizajes esenciales* del CAB, Manual de Elaboración de reactivos, FES Iztacala. Ha publicado 8 artículos en las memorias del Congreso Internacional sobre la Enseñanza y Aplicación de las Matemáticas, 10 artículos en las memorias de EDUCATIC (2015-2021) y en el Ateneo. Es coautora del libro *Material Didáctico para Matemáticas VI áreas 1,2,3 y 4*, (2022). Ha participado en diferentes Congresos nacionales e internacionales, Seminarios, Foros y Simposios difundiendo la valiosa labor que se realiza en la ENP con profesores y alumnos, ha dictado alrededor de 100 ponencias y ha codirigido 3 tesis de Maestría. Su interés en el aprendizaje de los estudiantes de la ENP y su inquietud por la investigación y la innovación, la han llevado a participar en proyectos *INFOCAB*, enfocados a la mejora de la enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas en el nivel medio superior. Su labor desde los inicios y a la fecha incluye: 14 talleres propedeúticos y de nivelación para estudiantes sobre temas de Matemáticas (Álgebra Superior, Demostraciones y Trigonometría), cursos para exámenes extraordinarios, asesorías para ferias y Congresos de Investigación para estudiantes que han sido ganadores, ha participado en programas institucionales como el PIADM, Domino TIC TAC, PIT, Jóvenes hacia la Investigación. Ha obtenido los primeros lugares en los concursos interpreparatorianos fase local y final y en la Olimpiada del Conocimiento. Ha sido miembro de la SEFI (Sociedad de exalumnos de la FI) y ha sido distinguida con los reconocimientos por 15 y 20 años de labor académica en la UNAM.