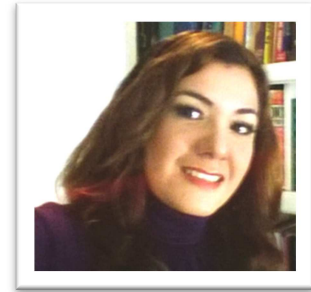


## **DRA. ROSA GABRIELA CAMERO BERRONES**



Rosa Gabriela Camero Berrones es doctora en Tecnología Avanzada por el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, (CICATA), unidad Legaria, del Instituto Politécnico Nacional en 2010. En 2007 recibe el grado como Maestra en Tecnología Avanzada en el CICATA-Altamira. Sus estudios profesionales los realizó en el Instituto Tecnológico de Cd. Madero, donde se graduó con Mención Honorífica como Ing. en Electrónica en 2000, y en la Esc. Normal Superior del Sur de Tamaulipas recibió el título de Licenciada en Educación Media en 2003.

En marzo de 2010 ingresó al departamento de Ciencias Básicas del Instituto Tecnológico de Cd. Madero, donde ha impartido materias de Matemáticas y Física en todas las carreras de Ingeniería del instituto. Actualmente realiza una estancia posdoctoral en el departamento de Posgrado en Ingeniería Eléctrica del ITCM como becario CONACYT.

Es miembro de The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) la IEEE Education Society, y la Association for the Advancement of Computing in Education (AACE)

Su trabajo de investigación ha incluido Enseñanza de la Física con Tecnología, Aplicaciones de Física-Láser, y Física de Materiales, realizando publicaciones en Revistas especializadas de Física en México y Cuba. También ha participado en Congreso Nacionales e Internacionales sobre Enseñanza de las Ciencias, Educación e Innovación Educativa.

Su interés por la formación de los profesores la ha llevado a participar en el diseño y actualización de planes y programas de estudio a nivel maestría en Educación y Docencia, Ha impartido cursos y talleres para la formación de profesores de nivel básico, medio y superior en el ITCM, la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID), Universidad Santander, Universidad Von Humbolt y la Esc. Normal Superior del Sur de Tamaulipas.

A nivel medio superior participó como profesor de cátedra en el ITESM, Campus Tampico del 2002 a 2007. Cuenta con experiencia profesional como Ingeniero en Tecnologías de Montaje Superficial en México, Estados Unidos y Canadá.