



Dra. María Aurora Diozcora Vargas Treviño
Facultad de Ciencias de la Electrónica
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

La doctora **Vargas Treviño** es licenciada en electrónica por la Escuela de Electrónica, de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Maestra en Ciencias y Doctora en Ciencias con especialidad en Optoelectrónica, por la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Universidad Autónoma de Puebla.

Del 2005 a la fecha es Profesora-Investigadora Titular A de tiempo completo de la Maestría en Ciencias de la Electrónica, opción Automatización, de la Facultad de Ciencias de la Electrónica. Pertenece al Cuerpo Académico consolidado de Robótica y Control.

Sus línea(s) de investigación actuales son sobre Instrumentación Electrónica especializada en el área de Física de altas energías, Robótica, Control, Automatización, salud y óptica cuántica.

Actualmente desarrolla una investigación en colaboración internacional con el CERN (Meyrin, Suiza), en el experimento ALICE. También desarrolla colaboraciones con la Facultad de Ciencias y el Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM, el Grupo de Tribología y biomecánica del Departamento de Mecánica del CENIDET y la Escuela de Ciencias de la UABJO.

La Dra. Vargas es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I, Perfil PROMEP e instructor de sesión de Laboratorio en el International Committee for Future Accelerators (ICFA) 2013.

La Dra. Vargas es autora de 85 artículos indexados en el ISI Thompson, y es directora de 20 tesis de maestría.