

# Resumen curricular

---

*Dr. Eduardo López López*

Profesor-Investigador de Tiempo Completo, Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología de la Universidad Autónoma de Tlaxcala. Obtuvo el grado de Licenciado en Ciencias Matemáticas por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), el grado de Doctor por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de 2011 a 2017 y cuenta con reconocimiento al perfil deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) desde 2014.

Las áreas de interés cultivadas son: metamateriales, mecánica de materiales compuestos, biomatemática y enseñanza de las matemáticas. Ha desarrollado investigación original en la obtención de propiedades efectivas de metamateriales, en especial de biomateriales potencialmente utilizables como implantes de hueso y en metamateriales (materiales compuestos cuyas propiedades no se observan en la naturaleza).

Ha impartido cursos a nivel licenciatura, maestría y doctorado.

Ha sido distinguido con los siguientes honores

- Becario de Excelencia Universitaria por la BUAP de 1996 a 2000
- (1997) Becario en el VII Verano de la Investigación Científica
- (2002) Becario en el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas para realizar el trabajo de tesis de licenciatura titulado *"Homogeneización de materiales naturales con simetría cuadrada equivalentes al hueso"* por el que obtuvo el premio Sotero Prieto a la mejor tesis de licenciatura en Matemáticas y el Premio Mixbaal a la mejor tesis de matemáticas aplicadas
- (2007) Reconocimiento al Resultado de la Investigación Científica, por la Academia de Ciencias de Cuba.
- Becario CONACYT para realizar estudios de posgrado y para realizar la tesis de doctorado
- (2011-2012) Plaza posdoctoral en el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la UNAM.