

GABRIEL ÁNGEL LARA RODRÍGUEZ

Es Ingeniero Mecánico Electricista egresado de la E.N.E.P - Aragón de la UNAM generación 1990 – 1994. El grado Maestría en diseño mecánico lo obtuvo en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería en 2001, realizando tesis en el IIM. El grado de doctorado lo obtiene en el Centro de Investigación en Materiales Avanzados, Chihuahua en 2011. En agosto de 2011 ingresa como Técnico Académico asociado B de T.C, perteneciente al departamento de Materiales Metálicos y Cerámicos. Actualmente, es Técnico Académico Titular C de T.C., PRIDE D Y SNII NIVEL I.

Institucionalmente, entre 2016 y 2020 desempeño el cargo administrativo de secretario técnico del Instituto de Investigaciones en Materiales (IIM) y actualmente es representante de técnicos académicos ante el Consejo Interno del IIM.

Es responsable del Laboratorio de Materiales Metálicos Avanzados y especialista en el manejo de equipo para el diseño, fabricación y conformado mecánico de aleaciones metálicas ferrosas y no ferrosas.

A la fecha ha publicado 41 artículos en revistas arbitradas con 450 citas y un índice H=10 según la base de datos de SCOPUS y coautor en dos capítulos de libro. En 2006 realizó una estancia corta en la universidad de Sheffield Inglaterra. Ha impartido clases en la Facultad de química desde 2011 y hasta 2023. Ha sido responsable de 3 proyectos PAPIME. Ha impartido 7 conferencias invitadas. Participó como asesor en la comisión dictaminadora en la facultad de Ingeniería UNAM y en la UAM -Azcapotzalco. Tiene 4 patentes registradas, una en proceso y una otorgada. Ha dirigido ocho tesis de licenciatura, 8 de nivel maestría y una a nivel doctorado en proceso. Ha participado y colaborado en más de 90 congresos nacionales e internacionales.

También participa en proyectos y servicios externos a la industria como, por ejemplo: Banco de México: EVALUACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN NUEVO CONO MONETARIO.

En el ámbito industrial, entre los años 2005 y 2027 laboró para una empresa de mantenimiento a hospitales del sector gobierno ISSSTE e IMSS.

En difusión a publicado material didáctico público para reforzar la educación en las áreas de ingeniería, creando y utilizando dos patentes desarrolladas como entregables los proyectos PAPIME. Así mismo, participa activamente en visitas guiadas y puertas abiertas del IIM.