

Formación Académica

- Ingeniero Químico por la UAM Azcapotzalco.
- Especialización en Competencias Docentes en Línea por la Universidad Pedagógica Nacional (UPN).
- Maestría en Pedagogía, Política y Administración Educativa por el Claustro Mexicano de Ciencias Sociales (CLAMECSO).
- Doctorado en Educación (en proceso de titulación) por el Colegio Centro Pedagógico de Cuautitlán Izcalli (CEPCI).

Experiencia Profesional

- CONALEP Coacalco: Docente desde junio de 1999 a la fecha.
- Centro Escolar Anáhuac, S.C.: Docente (2000-2004), Auxiliar administrativo (2005-2010), Subdirector (2011-2017), Director (2018 a la fecha).
- Centro Universitario Valle de Anáhuac: Catedrático en sistema mixto.

Certificaciones

- ECO1307 y ECO647 (noviembre y diciembre 2023).
- Certificación en Competencias Docentes para la Educación Media Superior (CACE, 2012).

Diplomados en línea

- Habilidades Digitales para la Docencia (Fundación Carlos Slim, 2021).
- Recurso Sociocognitivo de Pensamiento Matemático (Universidad de Querétaro, 2022).
- Innovación Pedagógica para la Construcción de una Escuela Abierta y Orientadora (Universidad de Málaga, 2023).

Cursos y Talleres Relevantes en el marco de la Nueva Escuela Mexicana

- “Estrategias para la enseñanza de las matemáticas”. 2020
- “Formación Socioemocional para el desarrollo integral de las comunidades escolares de Educación Media Superior”. 2021
- “Educación Integral en Sexualidad para Comunidades Educativas”, 2022
- Segunda etapa de la Jornada de Actualización del Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS), 2023
- “Educación Inclusiva”. 2023

- “Pensamiento matemático en la formación humana en el siglo XXI”, 2023
- “Cuidado de la Salud Mental y Emocional”, 2024
- “Programa aula, escuela y comunidad en la Educación Media Superior”. 2024
- Práctica docente y metodologías activas para Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología CNEYT I: la materia y sus interacciones, 2024
- “Progresiones de aprendizaje y secuencias didácticas. Un enfoque centrado en aprender”, 2025.

Jurado y preparador de química en olimpiadas

- Jurado en el Concurso Interno de Oratoria, en la E.S.T. No 106 del Estado de México, el día 5 de abril del 2000.
- Ha participado en diversas ocasiones como jurado en Concurso Estatal de emprendedores 2010, 2ª Feria del emprendedor 2011 Forjando Emprendedores en 2011, 2013, 2015 y 2024 en el Centro de Bachillerato Tecnológico María Luisa Marina de Suarez en Coacalco.
- La Supervisión Escolar BT 018 entrega el Reconocimiento por participar como jurado en el cuarto foro “Planeación Didáctica” Soporte Teórico Metodológico en sus etapas presencial, virtual o híbrida, realizada el 4 de mayo de 2022.
- Ha preparado a alumnos en tres ocasiones en las Olimpiadas de Química XII, XIII y XV realizadas por la UAEM en los años 2002, 2003 y 2005

Publicaciones

- Autor de dos libros: Cálculo Integral (Wiltees, 2016) y Análisis Integral de Funciones (Baly, 2017).
- Co-Autor en la propuesta para la Modificación y Actualización de las “Prácticas de Química Inorgánica I” durante la V Semana de la Docencia e Investigación en Química”, celebrada del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 1992.
- Autor de reactivos Ceneval en el análisis curricular y la elaboración de reactivos de opción múltiple de Química Química I y realizado México, D.F en octubre del 2000 y en noviembre del 2001.

Ponencias y tesinas dirigidas

- Ponente del Foro “El Agua en el Estado de México”, celebrado en la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, el 8 de abril de 2003.
- Ponente en eventos académicos de competencias digitales en el TESCO en el 2023.
- Asesor de tesinas en el seminario “De la teoría a la práctica, retos de la pedagogía contemporánea” realizado del 14 de junio al 16 de agosto del 2025, en el Centro Universitario Valle de Anáhuac, campus Coacalco de la carrera de Pedagogía.