



Información del docente y/o tutor

I. Datos generales	
Nombre completo	GUTIERREZ MOLINA RITA AMERICA
Grado	MAESTRIA EN ESTRATEGIA EDUCATIVA, ING QUIMICO AMBIENTAL
Programa (s) Académico (s) al que pertenece	PROCESOS INDUSTRIALES
Nombre y número de Cuerpo Académico	PROCESOS INDUSTRIALES PA - 18078
Línea (s) Generales de Aplicación del Conocimiento que desarrolla	<u>Química básica.</u> Plantear y solucionar problemas con base en los principios y teorías de física, química y matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico, donde el alumno interpreta fenómenos químicos con base en las leyes, teorías y técnicas de la química para contribuir al desarrollo de los procesos industriales. <u>Procesos Industriales.</u> Gestionar los procesos de manufactura, a través de técnicas de administración de operaciones y aseguramiento de la calidad, para contribuir a la competitividad de la organización, donde el alumno controla procesos químicos, mediante aplicación de los principios y procedimientos básicos. <u>Ingeniería de los Materiales.</u> Administrar el sistema de gestión de la calidad y los recursos, con un enfoque sistémico, de acuerdo a los requerimientos del cliente, considerando factores técnicos y económicos, contribuyendo al desarrollo sustentable. Desarrollar e innovar sistemas de manufactura a través de la dirección de proyectos, considerando los requerimientos del cliente, estándares de calidad, ergonomía, seguridad y ecología para lograr la competitividad y rentabilidad de la organización con enfoque globalizado.
Distinciones (Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, Sistema Estatal de Investigadores, Perfil PRODEP)	-
Redes de vinculación	Docentes de Academia; materias a fines, Autoridades educativas, asesores tecnicopedagogicos.

II. Clases impartidas (Del 2020 a la fecha)				
Institución	Nivel educativo	Materias impartidas	Período	Modalidad
UTCJ	Superior	Química básica	Enero 2024 a la fecha	Presencial
UTCJ	Superior	Procesos Industriales	Enero 2024 a la fecha	Presencial
UTCJ	Superior	Ingeniería de Materiales	Septiembre 2024 a la fecha	Presencial
UTCJ	Superior	Seguridad e Higiene Industrial	Septiembre 2024	Presencial
Secundaria 3042	Básico	Química	Agosto 2014	Presencial
URN	Superior	Química	Diciembre 2019 a la fecha	Presencial

URN	Superior	Impacto Ambiental, ahora Desarrollo Sustentable	Diciembre 2019 a la fecha	Presencial
URN	Superior	Seguridad e Higiene Industrial	Diciembre 2019 -2024	Presencial

III. Congresos y estancias de investigación
-

IV. Publicaciones (incluir DOI y/o liga de acceso)
-

V. Patentes
-