



JORGE ALBERTO GARCIA FAJARDO

PERFIL

Ingeniero Químico con Maestría en Ingeniería Química por la Universidad de Guadalajara. Doctorado en Ciencias de los Agro recursos por el Instituto Nacional Politécnico de Toulouse, Francia (1995). Actualmente es Investigador Titular C de la subsede Noreste del CIATEJ, con más de 33 años de experiencia en investigación. Ha sido director de la subsede Noreste (2015-2024), director de la unidad de investigación de Tecnología Alimentaria (2009-2015) y director administrativo del CIATEJ (2004-2008). Participado en más de 50 proyectos de investigación y desarrollos tecnológicos. Autor de patentes, artículos científicos y de divulgación, capítulos de libros, así como la impartición de clases y dirección de tesis de licenciatura y posgrado. Su principal línea de investigación es tecnología de alimentos, especialmente en la evaluación de tecnologías emergentes para la separación y purificación de compuestos bioactivos mediante destilación molecular y extracción con CO₂ supercrítico. Ha trabajado con desarrollos tecnológicos para el aprovechamiento integral de diversas materias primas, tales como nopal, cítricos, especias y plantas medicinales, frutas y hortalizas, semillas y nueces; así como en la transferencia de tecnología y en el escalamiento para la producción y purificación de aceites esenciales, oleoresinas, aceites vegetales y bioactivos de origen natural. Ha tenido interacción y colaboración con comunidades marginadas y productores de pimienta, orégano, nopal, agave, chía, mango, berries, durazno, kiwi, frijol, plátano, nuez pecanera, limón, lima, naranja, toronja, tamarindo, café, chiles, ajo, hierbas aromáticas, etc. Ha sido profesor de asignatura de las carreras de Ingeniería Química y de Alimentos en la UDG, UAG y el ITESO, y profesor del posgrado Interinstitucional de Ciencia y Tecnología (PICyT). Actualmente es profesor del posgrado en innovación biotecnológica (maestría y doctorado) del CIATEJ.

INFORMACIÓN GENERAL

CORREO PRINCIPAL

JAGFAJARDO@HOTMAIL.COM

DOMICILIO

APODACA , NUEVO LEÓN

FECHA NACIMIENTO

1966-01-09

TRAYECTORIA PROFESIONAL

DIRECTOR DE LA SUBSEDE NORESTE

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2015-05-18 - 2024-08-29

DIRECTOR DE LA UNIDAD DE TECNOLOGIA ALIMENTARIA

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2009-12-01 - 2015-05-15

PROFESOR DE ASIGNATURA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)

2008-08-18 - 2014-12-12



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



INVESTIGADOR TITULAR C

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2008-04-25 -

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LOS AGRORRECURSOS

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE TOULOUSE

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA INGENIERA QUIMICA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

ENGLISH - INTERMEDIO FRENCH - INTERMEDIO SPANISH - LENGUA MATERNA