

CURRÍCULUM VITAE



ESP ENG

**Laboratorio de Prospección
Tecnológica para el Desarrollo Innovador
de los Alimentos y la Alimentación PROTEAA**
**Prospective Technological
Laboratory for Innovative
Development of Foods and Food PTlidff**

Nombre / Name	Dr. Yair Romero Romero / Ph.D. Yair Romero Romero,
Título / Grade	Doctorado en Logística y Dirección de la cadena de suministro/ Logistics and Direction of the Supply Chain Ph.D
Nivel SNI / SNI level	
Área del SNI / SNI area	
Cargo / Position	Investigador Cátedras CONACYT. Consorcio COITTEC
Institución / Center	Laboratorio de Prospección Tecnológica para el Desarrollo Innovador de los Alimentos y la Alimentación PROTEAA. Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología del Estado de Jalisco, A.C.
Datos postales / Address	Mariano Bárcenas No. 1519, entre Durango y Tamaulipas. Colonia San Miguel de Mezquitán. C.P. 44260 Guadalajara, Jalisco.
Línea de investigación / Line of research	Cadena de Suministro, Cadena de Valor, Optimización de recursos por medio de modelos matemáticos./ Supply Chain, Value Chain, Optimization of resources through mathematical models
Sublíneas de investigación / Sublines of research	Diseño, evaluación y optimización de la cadena de suministro, ventaja competitiva por medio de la agregación de valor, ubicación y asignación de instalaciones, Logística enfocada a la sociedad en busca de justicia espacial. Design, evaluation and optimization of the supply chain, competitive advantage through the aggregation of value, location and allocation of facilities, Logistics focused on society in search of space justice
Áreas de la industria en que se relaciona o aplican sus temas de investigación / Areas of industry related the research topics	Cadena de suministro Cadena de valor
Grupos de investigación / Research groups	
Redes internas / Internal networks	
Proyecto actual / Actual project	
Teléfono + Ext. / Phone + Ext.	(33) 31 09 30 57
Correo electrónico / E-mail	yromero@ciatej.mx

CURRÍCULUM VITAE



ESP ENG

**Laboratorio de Prospección
Tecnológica para el Desarrollo Innovador
de los Alimentos y la Alimentación PROTEAA**
**Prospective Technological
Laboratory for Innovative
Development of Foods and Food PTLIDFF**

Número de CVU / CVU number	239572
Formación académica / Academic training	Doctorado en Logística y dirección de la cadena de suministro Maestría en Sistemas de Manufactura y estrategias de calidad Ingeniería Industrial con especialidad en producción y calidad. / Doctor's degree in Logistics and supply chain management Master in Manufacturing Systems and quality strategies Industrial Engineering with specialty in production and quality
Experiencia profesional / Professional experience	Experiencia en la Industria. (8 años) Impresoras Logísticas. Gerente de Logística y adquisiciones Acros Whirlpool (Saw). Ingeniero de producto Acros Whirlpool (SUPSA). Ingeniero de calidad en sistemas de poliuretano Experiencia Docente (10 años) Benemerita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) Instituto Tecnológico de Tehuacán (ITT) Universidad Pedagógica Nacional (UPN) / Experience in the industry (8 years) Logistic Printers. Manager of Logistics and Acquisitions Acros Whirlpool (Saw). Product engineer Acros Whirlpool (SUPSA). Quality engineer in polyurethane systems Teaching Experience (10 years) Benemerita Autonomous University of Puebla (BUAP) Popular Autonomous University of the State of Puebla (UPAEP) Instituto Tecnológico de Tehuacán (ITT) National Pedagogic University (UPN)
Proyección en temas de interés / Projection on topics of interest	Logistica enfocada a solucionar problemas sociales. Redes de suministro de la agroindustria Optimización de los eslabones de la cadena de suministro / Logistics focused on solving social problems. Agribusiness supply networks Optimization of the links in the supply chain
Proyectos de Investigación / Research projects	Consorcio para la Innovación y Transferencia Tecnológica para el desarrollo agroalimentario del estado de Aguascalientes. Como colaborador:

CURRÍCULUM VITAE



ESP ENG

Laboratorio de Prospección
Tecnológica para el Desarrollo Innovador
de los Alimentos y la Alimentación PROTEAA
Prospective Technological
Laboratory for Innovative
Development of Foods and Food PTLIDFF

	<p>Plataforma logística como elementos detonador del desarrollo del Istmo de Tehuantepec.</p> <p>Plataforma tecnológica pulpo maya para el desarrollo de productos de alto valor agregado.</p> <p>Producción y aprovechamiento del café. Prospección sistemática de la cadena de valor en los estados de Chiapas, Oaxaca y Guerrero.</p> <p>Estrategias multidisciplinarias para incrementar el valor agregado de las cadenas productivas del café, frijol, mango, agave mezcalero y productos acuícolas (tilapia) en la región pacífico sur a través de la ciencia, la tecnología y la innovación.</p> <p>Protección, sustentabilidad y aprovechamiento del ecosistema en la biodiversidad del agave: la cadena productiva del mezcal en los estados de Guerrero y Oaxaca. /</p> <p>Consortium for Innovation and Technology Transfer for agrifood development of the state of Aguascalientes.</p> <p>Logistics platform as elements that trigger the development of the Istmo de Tehuantepec.</p> <p>Octopus maya technological platform for the development of high added value products.</p> <p>Production and use of coffee. Systemic prospecting of the value chain in the state of Chiapas, Oaxaca and Guerrero.</p> <p>Multidisciplinary strategies to increase the added value of the productive chains of coffee, beans, mango, agave mezcalero and aquaculture products (tilapia) in the South Pacific region through science, technology and innovation.</p> <p>Protection, sustainability and use of the ecosystem in the biodiversity of the agave: the productive chain of the mezcal in the states of Guerrero and Oaxaca.</p>
Publicaciones Relevantes / Relevant publications	<p>Localización y Asignación multiobjetivo de centros de alfabetización digital en el estado de Aguascalientes.</p> <p>Ubicación de CEDIS para una cadena farmacéutica utilizando modelos matemáticos.</p>

CURRÍCULUM VITAE



ESP ENG

**Laboratorio de Prospección
Tecnológica para el Desarrollo Innovador
de los Alimentos y la Alimentación PROTEAA
Prospective Technological
Laboratory for Innovative
Development of Foods and Food PTLIDFF**

	<p>Ubicación multiobjetivo de centros de alfabetización digital en el estado de Aguascalientes</p> <p>Diseño de la red logística para la producción de biodiesel a partir de la jatropha curcas en el norte del estado de Veracruz .</p> <p>Pronóstico de la demanda para el aseguramiento de la calidad en el servicio en una empresa de análisis clínicos.</p> <p>Determinación de una cotización óptima por medio de programación entera. Logística enfocada a servicio al cliente en una empresa de servicios./</p> <p>Location and multi-objective assignment of digital literacy centers in the state of Aguascalientes.</p> <p>Location of CEDIS for a pharmaceutical chain using mathematical models.</p> <p>Multiobjective location of digital literacy centers in the state of AguascalientesDesign of the logistics network for the production of biodiesel from the jatropha curcas in the north of the state of Veracruz.Forecast of the demand for the assurance of the quality in the service in a company of clinical analysis.</p> <p>Determination of an optimal quote through the entire programming.Logistics focused on customer service in a service company.</p>
Temas para desarrollar tesis / Subject matter of thesis	<p>Logística enfocada a la sociedad</p> <p>Ubicación de Instalaciones</p> <p>Cadena de suministro</p> <p>Cadena de valor/</p> <p>Logistics focused on society</p> <p>Location of Facilities</p> <p>Supply chain</p> <p>Value chain</p>
Solicitudes de patente / Patent applications	
Patentes otorgadas / Patents granted	

CURRÍCULUM VITAE



ESP ENG

Laboratorio de Prospección
Tecnológica para el Desarrollo Innovador
de los Alimentos y la Alimentación PROTEAA
Prospective Technological
Laboratory for Innovative
Development of Foods and Food PTLIDFF

Principales logros y distinciones / Main achievements and distinctions	Publicación de 10 artículos. 4 capítulos de libro. Participación en 10 congresos como ponente. Arbitro de la revista I+D del Instituto Tecnológico de Tehuacán
Formación de recursos humanos / Teaching experience	
Breve semblanza / Brief sketch	8 años en la industria trabajando sistemas de poliuretano, SAP R3, atención a clientes y logística. 10 años en el área docente impartiendo materias a nivel licenciatura, maestría, autor de 5 capítulos de libro. / 8 years in the industry working with polyurethane systems, SAP R3, customer service and logistics. 10 years in the teaching area teaching subjects at undergraduate, master's level, author of 5 book chapters.

Research Gate	https://www.researchgate.net/profile/Yair_Romero/
Linked in	
Scopus	
ORCID	http://orcid.org/0000-0002-7779-4211
Google Scholar	
ResearcherID	