

Artículos	
2022	Aspectos metodológicos para la estimación (actualización) de la matriz de insumo-producto de México 2014 (AMIPM_2014). Brazilian Journal of Development. ISSN: 2525-8761
2019	REGRESIÓN LOGÍSTICA ORDINAL: MODELACIÓN DE LA SATISFACCIÓN DEL TURISTA EN DOS SERVICIOS RECIBIDOS EN EL PUERTO DE ACAPULCO, GUERRERO, MÉXICO. Alexander de la Rosa Damián, Octaviano Juárez Romero, Santiago Marquina Benítez. Academia Journals, Vol. 11, Tomo 3, págs. 365-370. Revista arbitrada.
2019	Indicadores sintéticos de diversificación económica para el estado de Guerrero: una estimación a partir del análisis estadístico multivariado, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas editorial Universidad Autónoma Chapingo, Universidad Autónoma de Guerrero
2019	MODELOS DE REGRESIÓN LOGÍSTICA ORDINAL UTILIZANDO SOFTWARE LIBRE: UNA APLICACIÓN A LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN ACAPULCO, GUERRERO. Octaviano Juárez Romero, Santiago Marquina Benítez, Alexander de la Rosa Damián. Academia Journals, Vol. 11, No.4, págs. 846-851. Revista arbitrada.
2019	ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA NACIONAL DESDE LA PERSPECTIVA DE LA EQUIVALENCIA ESTRUCTURAL: CASO DE ESTUDIO DE LOS SECTORES EQUIVALENTES. Santiago Marquina Benítez, Octaviano Juárez Romero. Academia Journals, Vol. 11, No.4, pág. 1816-1821. Revista arbitrada.
2019	ANÁLISIS ESTRUCTURAL A PARTIR DE LA MATRIZ DE INSUMO-PRODUCTO TURÍSTICA DE MÉXICO 2003 BAJO UN DOBLE ENFOQUE: CLÁSICO Y TEORÍA DE REDES. Santiago Marquina Benítez, Octaviano Juárez Romero, Julián Pérez García. Academia Journal, Vol. 11, No. 1, pág. 813-820. Revista arbitrada.
2017	MODELOS DE SERIES DE TIEMPO APLICADO A LA ACTIVIDAD TURISTICA EN ACAPULCO, GUERRERO. Octaviano Juárez Romero, Santiago Marquina Benítez. Academia Journal. Vol. 9, No.6, pág. 3382-3387. Revista arbitrada.
2017	ACTUALIZACIÓN DE LA MATRIZ DE INSUMO-PRODUCTO DE MÉXICO AL 2014, UTILIZANDO EL MÉTODO RAS. Santiago Marquina Benítez, Octaviano Juárez Romero y Ernestina Castells Gil. Revista de la Alta Tecnología y Sociedad. Vol. 9, No.4, pags. 231-239. Revista arbitrada.
2017	PERFIL DE CENTRALIDAD DE MÉXICO A PARTIR DE LA MIPTM-2003, BAJO LA PERSPECTIVA DEL ANÁLISIS DE REDES SOCIALES. Santiago Marquina Benítez, Octaviano Juárez Romero, Julián Pérez García. Academia Journals, Vol. 9, No. 4, págs. 3859-3865. Revista arbitrada.

2017	Medición de la calidad de vida mediante índices sintéticos en localidades del municipio de Acapulco, Guerrero, México., Octaviano Juárez Romero, Roberto Cañedo Villarreal, María del Carmen Barragán Mendoza., Población y Salud en Mesoamérica, Vol.14, No. 2, Artículo 3. Revistas Indizadas.
2015	CALIDAD DE VIDA Y MEDIO AMBIENTE: RESIDUOS SÓLIDOS Y BIENESTAR EN TRES ESCUELAS DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO LA SABANA, ACAPULCO, GUERRERO, MÉXICO: ISSN 1659-0201., Roberto Cañedo-Villarreal, María del Carmen Barragán-Mendoza, Branly Olivier-Salomé, Octaviano Juárez romero., Población y Salud en Mesoamérica. Universidad de Costa Rica., Vol.12, Pag.1-26, Revistas Arbitradas,
2015	INDICADORES SINTÉTICOS DE BIENESTAR SOCIAL: UNA APLICACIÓN PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, MÉXICO.ISSN: 2007-9230, Santiago Marquina Benítez, Octaviano Juárez Romero, Ernestina Felicia Castells Gil, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Vol., Pag.293-305, Revistas Arbitradas,
2014	Un modelo de regresión logística ordinal para la determinación de los principales factores que influyen en la percepción de calidad de vida en dos comunidades de Acapulco, Guerrero, México., Pablo Otoniel Juárez Moreno, Roberto Cañedo Villarreal, María del Carmen Barragán Mendoza, Octaviano Juárez Romero, denarius, Vol., Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,
2010	MODELOS DE ÁRBOL DE REGRESIÓN BAYESIANO: UN ESTUDIO DE CASO., OCTAVIANO JUÁREZ ROMERO, ERNESTINA FELICIA CASTELLS GIL, INVESTIGACIÓN OPERACIONAL, Vol.31, Pag.109-125, Revistas Arbitradas,
2009	UNA ESTRATEGIA EN DOS DIRECCIONES PARA LA SELECCIÓN DE MODELOS DE REGRESIÓN PARA EL CASO DE UNA VARIABLE EXPLICATIVA CUALITATIVA., ERNESTINA FELICIA CASTELLS GIL, OCTAVIANO JUÁREZ ROMERO, INVESTIGACIÓN OPERACIONAL, Vol.30, Pag.117-130, Revistas Arbitradas,
2008	UN ESTUDIO DE LAS POTENCIALIDADES DEL MERCADO PARA EL CONSUMO DE AGUA PURIFICADA DE LA FUENTE DE AZINYAHUALCO: ISSN 1579-1475, AGUSTÍN SANTIAGO MORENO, OCTAVIANO JUÁREZ ROMERO, CARLOS BOUZA, ECONOMISTAS COLEGIO DE LA CORUÑA., Vol.7, Pag.0-0, Revistas Arbitradas,

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	
06/02/2017- 16/07/2021	Análisis Cuantitativo de la Actividad Turística en Guerrero. Universidad Autónoma de Guerrero. Investigadores Participantes: Santiago Marquina Benítez, Octaviano Juárez Romero.
09/2015- 07/2019	Proyecto de Investigación, Modelo de indicadores sobre calidad de vida para Acapulco, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO / FACULTAD DE MATEMATICAS Empresas Participantes: ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA Investigadores Participantes: OCTAVIANO JUÁREZ ROMERO, ROBERTO CAÑEDO VILLAREAL, ALFONSO GUZMÁN ANDRADE, MA. FELIX RAMÍREZ JIMÉNEZ, MARÍA DEL CARMEN BARRAGÁN MENDOZA
09/2015 - 07/2019;	Proyecto de Investigación, Modelo de indicadores sobre calidad de vida para Acapulco, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO / FACULTAD DE MATEMATICAS Empresas Participantes: ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA Investigadores Participantes: OCTAVIANO JUÁREZ ROMERO, ROBERTO CAÑEDO VILLAREAL, ALFONSO GUZMÁN ANDRADE, MA. FELIX RAMÍREZ JIMÉNEZ, MARÍA DEL CARMEN BARRAGÁN MENDOZA
09/2013 - 07/2016;	Proyecto de Investigación, ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE LOS INDICADORES DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN ACAPULCO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO / FACULTAD DE MATEMATICAS Investigadores Participantes: OCTAVIANO JUÁREZ ROMERO
02/2007 - 01/2010;	Proyecto de Investigación, SELECCIÓN DE MODELOS DE ÁRBOL DE REGRESIÓN Y CLASIFICACIÓN BAJO EL ENFOQUE BAYESIANO., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO / FACULTAD DE MATEMATICAS Investigadores Participantes: OCTAVIANO JUÁREZ ROMERO

Tesis dirigidas	
2022	Introducción a los Modelos No Lineales y su Aplicación. Licenciatura en Matemáticas. Estudiante: Jorge Luis Hidalgo Cisneros

2022	ANÁLISIS GEOESTADÍSTICO MULTIVARIABLE PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ANOMALÍAS DE AU Maestría en M. E. A. Estudiante: Ana Lilia Ramírez Ramos
2020	ESTADÍSTICA BÁSICA APLICADA AL ÁREA DE LA SALUD Licenciatura en Matemáticas. Estudiante: Víctor Manuel Chamu Cotino
2020	Introducción a los Modelos Aditivos Generalizados. Presentación de algunos suavizadores (smoother) con aplicaciones. Licenciatura en Matemáticas. Estudiante: Jorge Janeman Franco Ríos
21/enero/2020	Modelos de regresión logística ordinal, una aplicación a la satisfacción turística en el Puerto de Acapulco. Universidad Autónoma de Guerrero-Facultad de Matemáticas-Maestría en Métodos Estadísticos Aplicados (PNPC). Alexander de la Rosa Damián.
26/enero/2018	Análisis de cluster: una aplicación a la evaluación de la actividad docente en el aula. Universidad Autónoma de Guerrero-Facultad de Matemáticas-Licenciatura en Matemáticas. Neil Ransue Salgado Filadelfo.
18-enero-2019	Un modelo matemático para predecir el porcentaje de deserción escolar en la Unidad Académica de Turismo de la Universidad Autónoma de Guerrero. Universidad Autónoma de Guerrero-Unidad Académica de Ciencias del Desarrollo Regional- Doctorado en Ciencias de Desarrollo Regional. Ramsés Josafath Alcaraz González.
14/04/2016	Diseño y análisis de una encuesta para determinar las expectativas que tienen los habitantes de El Cortés acerca de la apertura del CECYTE plantel 08., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO / FACULTAD DE MATEMATICAS, MAESTRIA, Erik Abel Hernández Morales México,
13/01/2015	Modelo de series de tiempo aplicados a la actividad turística, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO / FACULTAD DE MATEMATICAS, LICENCIATURA, Darwin Pano Ríos México,
09/02/2015	Diseño y programación de un software para el trabajo con modelos de regresión lineal múltiple., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO / FACULTAD DE MATEMATICAS, LICENCIATURA, Pablo Otoniel Juárez Moreno México,
18/02/2015	Notas para un curso de estadística descriptiva, utilizando un software estadístico, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO / FACULTAD DE MATEMATICAS, LICENCIATURA, Ricardo Gutiérrez Campos México,
20/06/2013;	Modelos de series de tiempo para el pronóstico del número de casos de dengue en el municipio de Acapulco. , UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO / FACULTAD DE MATEMATICAS, MAESTRIA , Blanca Estela Mondragón Vega México ,

20/06/2013;	Modelo de series de tiempo para el pronóstico del número de casos de dengue en el municipio de Acapulco. , UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO / FACULTAD DE MATEMATICAS, MAESTRIA , Yohally Barrera Mendoza México ,
18/06/2013;	Modelación estadística de un sistema de puesta a tierra , UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO / FACULTAD DE MATEMATICAS, MAESTRIA , José Antonio Rendón Carbajal México ,
18/06/2013;	Técnicas estadísticas de agrupación en el análisis de métodos de evaluación docente , UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO / FACULTAD DE MATEMATICAS, LICENCIATURA , Paulina Amaranta Bórquez Domín México ,

Año	Libros o capítulos de libro
2022	<i>Análisis de la estructura productiva nacional desde la perspectiva de la equivalencia estructural. Caso de estudio: determinación de los sectores equivalentes estructuralmente a partir de la matriz de insumo-producto turística de México (MIPTM_2003)</i> , publicado en el libro: <i>Impacto de las tecnologías en las ciencias sociales aplicadas 4</i> . Editorial Atena Editora, pp. 34-49.
2021	<i>Metodología para la actualización de la matriz de insumo-producto de México 2014 (MIPM_2014)</i> , publicado en el libro <i>Colección de desafíos de ingeniería: ingeniería de producción 2</i> . Editorial Atena Editora, pp. 117-137
2020	<i>Metodología para la construcción de índices</i> , publicado en el libro: <i>El buen vivir desde la perspectiva económica y jurídica</i> , editorial Universidad Santiago de Cali, Universidad Autónoma de Guerrero, pp. 172-187.
2020	<i>Identificación de sectores claves a partir de la Matriz de Insumo-Producto Turística de México (MIPTM-2003). Bajo una doble perspectiva: clásica y de teoría de redes sociales</i> , publicado en <i>Desarrollo Regional. Un Análisis desde sus Componentes : Encuentros y desencuentros sobre desarrollo socioeconómico regional diverso y desigual en América Latina</i> por la editorial Universidad Autónoma de Guerrero, Escuela Superior de Administra, pp. 147-192
2020	<i>Capturando la diversidad. Treinta años de pluralidad política subnacional en México</i> , publicado en <i>Los Congresos Locales en México. Un estudio comparado sobre la representación política</i> , editorial Universidad Nacional Autónoma de México, INE. Pp 21-56.

Divulgación y difusión	
2022	Ponencia: Análisis estadístico por entidad federativa y por los tres municipios turísticos de playa más importantes del país de la ENVIPE-2019 presentado en el 3er Seminario Internacional RELADES2022: Violencias y conflictos, prevención y atención de las violencias, experiencias subnacionales; realizado del 16 al 18 de febrero de 2022.
2020	Ponencia: Análisis de la violencia en los municipios del Triángulo del Sol del estado de Guerrero y sus repercusiones en la actividad turística , presentada en el 2do Seminario Internacional Experiencias y Reflexiones de Prevención y Atención de las Violencias de la Red Latinoamericana de Estudios Subnacionales, realizado del 23 al 27 de noviembre de 2020.