



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ÁREA: ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS

SUBDISCIPLINAS:

MERCADOTECNIA
ECONOMÍA

INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y EMPRENDIMIENTO
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS
GESTIÓN DE LA CALIDAD



MERCADOTECNIA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MERCADOTECNIA LUCRATIVA Y SOCIAL (NO LUCRATIVA), REDES SOCIALES

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: CARMEN CASTREJÓN MATA

ORCID: 0000-0002-0600-2977

DEPARTAMENTO: Departamento de Finanzas y Administración

DIVISIÓN: Ciencias Sociales y Administrativas

CAMPUS: Celaya-Salvatierra

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: carsais@ugto.mx

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MERCADOTECNIA, ADMINISTRACIÓN

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: HEIRA GEORGINA VALDÉZ BOCANEGRA

ORCID: 0000-0002-1854-5055

DEPARTAMENTO: Departamento de Finanzas y Administración

DIVISIÓN: Ciencias Sociales y Administrativas

CAMPUS: Celaya-Salvatierra

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: hg.valdez@ugto.mx

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MERCADOTECNIA, RESPONSABILIDAD SOCIAL

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: EVA CONRAUD KOELLNER

ORCID: 0000-0002-9121-1641

DEPARTAMENTO: Departamento de Gestión y Dirección de Empresas

DIVISIÓN: Económico Administrativas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: evac@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: ESTRATEGIAS EMPRESARIALES Y COMPETITIVIDAD

PROYECTOS 2021: Datos interculturales de la actitud de la generación Y y Z en México y Alemania ante el consumo sostenible de la ropa, en el contexto del Covid 19.



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MERCADOTECNIA ESTRATEGICA APLICADA Y PLANEACIÓN

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: JULIO CÉSAR MONTIEL FLORES

ORCID: 0000-0001-6891-1431

DEPARTAMENTO: Departamento de Finanzas y Administración

DIVISIÓN: Ciencias Sociales y Administrativas

CAMPUS: Celaya-Salvatierra

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: jc.montiel@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: BIOECONOMÍA Y BIODESARROLLO EN LAS ORGANIZACIONES Y POLÍTICAS PÚBLICAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: NEUROMARKETING RSE Y ESTRATEGIA COMERCIAL

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: GLORIA LETICIA LÓPEZ SALAZAR

DEPARTAMENTO: Departamento de Finanzas y Administración

DIVISIÓN: Ciencias Sociales y Administrativas

CAMPUS: Celaya-Salvatierra

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: gl.lopez@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: DESARROLLO Y GESTIÓN DE LA MIPYME



ECONOMÍA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: TZATZIL ISELA BUSTAMANTE LARA

ORCID: 0000-0002-6195-6183

DEPARTAMENTO: Departamento de Estudios Sociales

DIVISIÓN: Ciencias Sociales y Administrativas

CAMPUS: Celaya-Salvatierra

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: ti.bustamante@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: GÉNERO Y POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CRECIMIENTO, DESARROLLO, PRODUCTIVIDAD

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: BERNABÉ EDGAR CRUZ GONZÁLEZ

ORCID: 0000-0001-6727-9403

DEPARTAMENTO: Departamento de Economía y Finanzas

DIVISIÓN: Económico Administrativas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: be.cruz@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: MACROECONOMÍA APLICADA Y MÉTODOS CUANTITATIVOS

PROYECTOS 2021: A Demand-Side Explanation of Informality: Structural Change and the Informal Employment

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: TEORÍA MACROECONÓMICA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: FERNANDO GARCÍA BARRAGAN

ORCID: 0000-0003-0811-5884

DEPARTAMENTO: Departamento de Economía y Finanzas

DIVISIÓN: Económico Administrativas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: garcia.barragan@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: MACROECONOMÍA APLICADA Y MÉTODOS CUANTITATIVOS



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO, CRECIMIENTO ECONÓMICO Y POLÍTICAS PÚBLICAS

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: CLAUDIA SUSANA GÓMEZ LÓPEZ

ORCID: 0000-0001-5201-6555

DEPARTAMENTO: Departamento de Economía y Finanzas

DIVISIÓN: Económico Administrativas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: clouser@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: MACROECONOMÍA APLICADA Y MÉTODOS CUANTITATIVOS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CRECIMIENTO, DESARROLLO REGIONAL,

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: MANUEL DE JESÚS GÓMEZ ZALDÍVAR

ORCID: 0000-0002-6526-8994

DEPARTAMENTO: Departamento de Economía y Finanzas

DIVISIÓN: Económico Administrativas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: II

CORREO ELECTRÓNICO: mgomez@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: MACROECONOMÍA APLICADA Y MÉTODOS CUANTITATIVOS

PROYECTOS 2021: Evolución de concentración de la producción manufacturera en los estados mexicanos y la relación el nivel de complejidad económica de los mismos

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: JEREMY HEALD

ORCID: 0000-0002-9065-183X

DEPARTAMENTO: Departamento de Economía y Finanzas

DIVISIÓN: Económico Administrativas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: healdj@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: ECONOMÍA



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ECONOMÍA AGRÍCOLA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: SERGIO ERNESTO MEDINA CUÉLLAR

ORCID: 0000-0003-1883-935X

DEPARTAMENTO: Departamento de Arte y Empresas

DIVISIÓN: Ingenierías

CAMPUS: Irapuato-Salamanca

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: se.medina@ugto.mx

ARTÍCULOS 2021: *Effects of addition of exogenous fibrolytic enzymes on digestibility and milk and meat production - A systematic review. DOI: 10.2478/aoas-2021-0001*

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ECONOMÍA DEL COMPORTAMIENTO Y ECONOMÍA EXPERIMENTAL

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: ALEJANDRO TATSUO MORENO OKUNO

DEPARTAMENTO: Departamento de Economía y Finanzas

DIVISIÓN: Económico Administrativas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: atatsuo@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: ECONOMÍA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MÉTODOS CUANTITATIVOS Y TEMAS DE DESARROLLO

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: ALEJANDRO MOSIÑO JASSO

ORCID: 0000-0001-5989-8538

DEPARTAMENTO: Departamento de Economía y Finanzas

DIVISIÓN: Económico Administrativas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: a.mosino@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: MACROECONOMÍA APLICADA Y MÉTODOS CUANTITATIVOS

PROYECTOS 2021: *Combinación óptima de recursos naturales para la generación de energía en México, una comparativa de metodologías*



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SECTOR PRODUCTIVO Y CAMBIO ESTRUCTURAL

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: ANA KAREN NEGRETE GARCÍA

ORCID: 0000-0001-8895-0147

DEPARTAMENTO: Departamento de Economía y Finanzas

DIVISIÓN: Económico Administrativas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: ak.negrete@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: MACROECONOMÍA APLICADA Y MÉTODOS CUANTITATIVOS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GESTIÓN EMPRESARIAL

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: ALEJANDRO ORTEGA HERNÁNDEZ

ORCID: 0000-0002-4577-7767

DEPARTAMENTO: Departamento de Estudios Sociales

DIVISIÓN: Ciencias Sociales y Administrativas

CAMPUS: Celaya-Salvatierra

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: a.ortega@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: GÉNERO Y POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MERCADO LABORAL

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: CORALIA AZUCENA QUINTERO ROJAS

ORCID: 0000-0003-3994-1775

DEPARTAMENTO: Departamento de Economía y Finanzas

DIVISIÓN: Económico Administrativas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: coralia@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: ECONOMÍA



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: OTRAS

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: ANTONIO BÁEZ MORALES

ORCID: 0000-0001-7517-7247

DEPARTAMENTO: Departamento de Economía y Finanzas

DIVISIÓN: Económico Administrativas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: antonio.baez@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: MACROECONOMÍA APLICADA Y MÉTODOS CUANTITATIVOS

PROYECTOS 2021: Complejidad económica municipal en México: capacidades productivas, riqueza, crecimiento económico y sofisticación empresarial

INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y EMPRENDIMIENTO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y PYMES

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: FRANCISCO JAVIER ÁLVAREZ TORRES

ORCID: 0000-0002-7090-4895

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería Química

DIVISIÓN: Ciencias Naturales y Exactas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: fjalvarez@ugto.mx

ARTÍCULOS 2021: *Electrocoagulation treatment of industrial tannery wastewater employing a modified rotating cylinder electrode reactor. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2020.128491*



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ESTRATEGIA Y DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: RICARDO ALBERTO RODRÍGUEZ CARVAJAL

ORCID: 0000-0003-3105-9809

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería Química

DIVISIÓN: Ciencias Naturales y Exactas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: rodriguez.ricardo@ugto.mx

PROYECTOS 2021:

Escalamiento de un sistema de depósito de capas atómicas (ALD) a un área comercial de 100 cm² para recubrimientos ultradelgados utilizando materiales como óxido de aluminio y zinc para celdas solares

Desarrollo de un Prototipo de Seguidor Solar Inteligente con Funciones de Comunicación y Control Estratégico

Desarrollo de planta piloto demostrativa para calor de proceso con tecnología solar basada en mini helióstatos

Propuesta de metodología para la transferencia tecnológica de proyectos desarrollo tecnológico

ARTÍCULOS 2021: *Knowledge and innovation management model in the organizational environment. DOI: 10.3390/info12060225*

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GESTIÓN DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: LORENA DEL CARMEN ÁLVAREZ CASTAÑÓN

ORCID: 0000-0003-2512-8230

DEPARTAMENTO: Departamento de Estudios Sociales

DIVISIÓN: Ciencias Sociales y Humanidades

CAMPUS: León

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: lc.alvarez@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: AGUA, ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ECONOMÍA, GESTIÓN Y POLÍTICA DE INNOVACIÓN

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: SALVADOR ESTRADA RODRÍGUEZ

ORCID: 0000-0003-3653-8825

DEPARTAMENTO: Departamento de Finanzas y Administración

DIVISIÓN: Ciencias Sociales y Administrativas

CAMPUS: Celaya-Salvatierra

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: sestrada@ugto.mx

ARTÍCULOS 2021: *How Capital Structure Boosts ICTs Adoption in Mexican and Colombian Small Firms: A PLS-SEM Multigroup Analysis*. DOI: 10.1007/978-3-030-63329-5_4

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD E INNOVACIÓN

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: JUAN MANUEL VARGAS CANALES

ORCID: 0000-0003-1918-9395

DEPARTAMENTO: Departamento de Estudios Sociales

DIVISIÓN: Ciencias Sociales y Administrativas

CAMPUS: Celaya-Salvatierra

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: jm.vargas@ugto.mx

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: PAULA CONCEPCIÓN ISIORDIA LACHICA

ORCID: 0000-0001-6403-3264

DEPARTAMENTO: Departamento de Agronomía

DIVISIÓN: Ciencias de la Vida

CAMPUS: Irapuato-Salamanca

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: pc.isiordia@ugto.mx

ARTÍCULOS 2021: *Knowledge and innovation management model in the organizational environment*. DOI: 10.3390/info12060225



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO SUSTENTABLE

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: RUBÉN MOLINA SÁNCHEZ

ORCID: 0000-0001-6915-9122

DEPARTAMENTO: Departamento de Finanzas y Administración

DIVISIÓN: Ciencias Sociales y Administrativas

CAMPUS: Celaya-Salvatierra

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: rmolina@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: DESARROLLO Y GESTIÓN DE LA MIPYME

ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: PEQUEÑAS EMPRESAS AGRÍCOLAS Y FAMILIARES

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: JUDITH BANDA GUZMÁN

ORCID: 0000-0003-0816-1653

DEPARTAMENTO: Departamento de Arte y Empresas

DIVISIÓN: Ingenierías

CAMPUS: Irapuato-Salamanca

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: j.bandaguzman@ugto.mx

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: YASHIRO DANAHI CISNEROS REYES

ORCID: 0000-0002-1232-7647

DEPARTAMENTO: Departamento de Arte y Empresas

DIVISIÓN: Ingenierías

CAMPUS: Irapuato-Salamanca

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: ycisneros@ugto.mx



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: RESULTADOS DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: JORGE ARMANDO LÓPEZ LEMUS

ORCID: 0000-0001-6989-1065

DEPARTAMENTO: Departamento de Estudios Multidisciplinarios

DIVISIÓN: Ingenierías

CAMPUS: Irapuato-Salamanca

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: lopezja@ugto.mx

ARTÍCULOS 2021: *Strategic planning key factor in tangible–intangible results in microenterprises.*

DOI: 10.1108/MRJIAM-05-2020-1041

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: EDUCACIÓN EN LAS FINANZAS E INTERNACIONALIZACIÓN

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: MARTIN P. PANTOJA AGUILAR

ORCID: 0000-0002-8337-5427

DEPARTAMENTO: Departamento de Gestión y Dirección de Empresas

DIVISIÓN: Económico Administrativas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: pantojam@ugto.mx

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: MARÍA GUADALUPE ARREDONDO HIDALGO

ORCID: 0000-0002-4971-4069

DEPARTAMENTO: Departamento de Gestión y Dirección de Empresas

DIVISIÓN: Económico Administrativas

CAMPUS: Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: mg.arredondohidalgo@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: ESTRATEGIAS EMPRESARIALES Y COMPETITIVIDAD



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GESTIÓN EMPRESARIAL

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: ALEJANDRO ORTEGA HERNÁNDEZ

ORCID: 0000-0002-4577-7767

DEPARTAMENTO: Departamento de Estudios Sociales

DIVISIÓN: Ciencias Sociales y Administrativas

CAMPUS: Celaya-Salvatierra

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: a.ortega@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: GÉNERO Y POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: SANJUANA MARTHA RÍOS MANRÍQUEZ

ORCID: 0000-0002-3752-9886

DEPARTAMENTO: Departamento de Finanzas y Administración

DIVISIÓN: Ciencias Sociales y Administrativas

CAMPUS: Celaya-Salvatierra

NIVEL DEL S.N.I.: II

CORREO ELECTRÓNICO: martha@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: MIGRACIÓN, GRUPOS VULNERABLES Y POLÍTICAS PARA EL DESARROLLO

ARTÍCULOS 2021:

Structural model of corporate social responsibility. An empirical study on Mexican SMEs

DOI: 10.1371/journal.pone.0246384

Validity of a scale of culture of quality and governmental social responsibility

DOI: 10.23925/2178-0080.2021v23i2.50611

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y COMPETITIVIDAD

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: DAVID ISRAEL CONTRERAS MEDINA

ORCID: 0000-0002-5729-9563

DEPARTAMENTO: Departamento de Arte y Empresas

DIVISIÓN: Ingenierías

CAMPUS: Irapuato-Salamanca

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: di.contreras@ugto.mx



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: COMPLEJIDAD, COGNITIVISMO, GESTIÓN

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: JUAN MORUA RAMÍREZ

ORCID: 0000-0001-5080-5243

DEPARTAMENTO: Departamento de Finanzas y Administración

DIVISIÓN: Ciencias Sociales y Administrativas

CAMPUS: Celaya-Salvatierra

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: juan.morua@ugto.mx

GESTIÓN DE LA CALIDAD

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SISTEMAS CALIDAD INTELIGENTES

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: ROBERTO BAEZA SERRATO

DEPARTAMENTO: Departamento de Estudios Multidisciplinarios

DIVISIÓN: Ingenierías

CAMPUS: Irapuato-Salamanca

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: baeza.r@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: ELECTRÓNICA Y ÓPTICA APLICADA

ARTÍCULOS 2021: *A novel dynamic and fuzzy value stream mapping (Dfvsm): System dynamics and fuzzy logic integration [Un novedoso value stream mapping dinámico y difuso (Dfvsm): integración de dinámica de sistemas y lógica difusa]. DOI: 10.15446/ing.investig.v41n2.84539*