

ACADEMIA JOURNALS



OPUS PRO SCIENTIA ET STUDIUM

ELIBRO CON ISBN ONLINE

978-1-939982-77-3

INVESTIGACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SOCIEDAD - AJ CDMX 2022

Septiembre 08 y 09, 2022

Trabajos de Investigación del
Congreso Internacional de
Investigación Academia Journals
CDMX 2022

www.academiajournals.com

Título del libro electrónico: *Investigación para el Mejoramiento de la Sociedad - AJ CDMX 2022*

ISBN 978-1-939982-77-3 online*

Este libro electrónico (e-book) contiene la colección de los trabajos de investigación presentados en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Ciudad de México 2022 que fuera organizado los días 08 y 09 de septiembre por Academia Journals en colaboración con el Instituto Tecnológico de Iztapalapa y Servicios Estratégicos para Investigación y Posgrado (PYSEIP). El congreso fue co-organizado por Academia Journals en colaboración con ITIZ y Servicios Estratégicos para Investigación y Posgrado (PYSEIP).

Política de copyright

Con el fin de maximizar el valor para los autores de sus publicaciones en AJ, se observan la políticas de copyright aquí descritas. Academia Journals protegerá los intereses de los autores y de las instituciones donde ellos laboran. Como requisito para publicar en AJ, todos los autores y la institución donde ellos laboran transfieren a AJ cualquier derecho de copyright que tengan en su artículo. El copyright se transmite cuando el artículo es aceptado para su publicación. La asignación de copyright es nula y terminada en caso de que el artículo no sea aceptado para publicación. Para corresponder a la transferencia de los derechos de autor, AJ cede a los autores y a las instituciones donde ellos laboran el permiso y derecho de hacer copias del artículo publicado y utilizarlo para fines académicos. El autor retiene siempre los derechos de patentes descritas en el artículo. Después de que el artículo haya sido aceptado para su publicación en AJ, y dado que el copyright ha sido ya transferido, cualquier cambio o revisión al material debe hacerse solamente con la autorización de AJ.

Consejo académico

Dr. Rafael Moras (San Antonio, EEUU)
MA Ani Alegre (Austin, EEUU)
Dr. Ángel Esparza (Houston, EEUU)
Lic. David Moras (San Antonio)
MC Constantino Moras Sánchez (Orizaba, México)
Dr. Eloy Mendoza Machain (Morelia, México)
Dr. Pedro López Eiroá (CDMX, México)
Dr. Víctor Mendoza (Puebla, México)
Dr. Albino Rodríguez Díaz (Tepic, México)
Vicerrector Dante Agatón (Morelia, México)

Diseño y publicidad

contacto@academiajournals.com

Comentarios y sugerencias

contacto@academiajournals.com

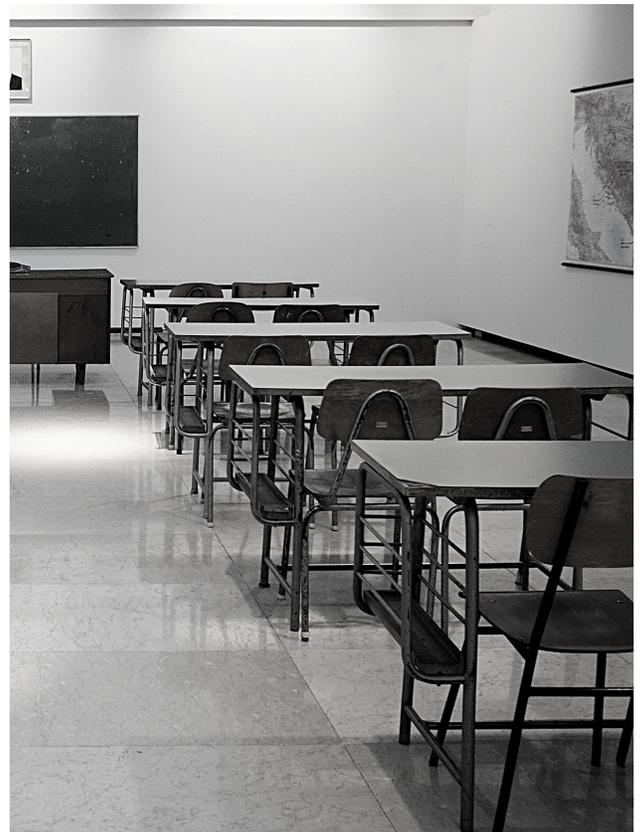
+1 (210) 415-3353

3760 E. Evans

San Antonio TX 78259 USA

www.academiajournals.com

*El ISBN fue asignado a este libro por la Agencia de ISBN en Estados Unidos. Los números de copyright tienen validez mundial. Para comprobar la validez de un ISBN, favor de visitar la página bookwire.com.



Tomo Páginas

01 1-100

02 101-219

03 220-331

04 332-426

05 427-481



INVESTIGACIÓN PARA
EL MEJORAMIENTO DE
LA SOCIEDAD

A J C D M X 2 0 2 2



Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX017	La Dislexia como Reto para la Educación Inclusiva	Dra. Carina Acosta Mendoza	Acosta Mendoza	1
MEX104	Plan de Emergencia Escolar para los Niveles Educativos Primaria, Secundaria, Medio Superior y Superior en San Miguel Teotongo, Iztapalapa, Ciudad de México	MA. Diana Irely Aguilar Pineda MA. José Nino Hernández Magdaleno MI. Sergio Alejandro Sanchez Rodriguez	Aguilar Pineda	6
MEX094	El Rol de las Autoridades Universitarias y su Participación en el Desarrollo de Potencialidades de los Alumnos del Nivel Superior. Caso Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas Extensión Sinaloa de Leyva	Dr. Juan Miguel Ahumada Cervantes Lic. Rubí Cervantes Leal Dr. Cuauhtémoc Romero Sánchez Lic. Leticia Isabel Cerecer Rubio Dr. Lenin Orlando Salcido Bastidas MC. Claudia Lizzeth Nevarez Samano	Ahumada Cervantes	11
MEX077	Sistema Web de Semáforos Indicativos para el Oportuno Cumplimiento de Distintivos de Higiene en el Sector Hotelero	Juan Gonzalo Alarcón Xicoténcatl Lic. José Édgar López Aburto Dra. Violeta Martínez Ramírez Karla Selene Gomar Acevedo	Alarcón Xicoténcatl	17
MEX044	Evaluación Financiera para Empresas de Innovación y Base Tecnológica	M. en A. Ma. Cristina Albarrán Farías Dra. Josefina Morgan Beltrán	Albarrán Farías	23

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX041	Algunas Condiciones Laborales del Trabajo Femenino Sobre la Incorporación de la Industria Maquiladora Textil en el Municipio de Tehuacán, Puebla	Dr. Arturo Álvarez Toledo Dra. Ariadna Esmeralda Gallegos Rivas	Álvarez Toledo	29
MEX019	Caracterización Lignocelulósica de la Madera de Pinus patula Proveniente de Oaxaca, México	MC. Flora Apolinar Hidalgo Dr. José Amador Honorato Salazar Ing. Gertrudis Colotl Hernández	Apolinar Hidalgo	34
MEX055	Estadística y Comportamiento de las Tiendas de Abarrotes en la Zona Centro-Norte de México	Ignacio Arroyo Arroyo Glafira Vázquez Olarra Eva Angelina Hernández Ocegüera Yuridia Guadalupe Santamaría Ramírez	Arroyo Arroyo	39
MEX101	Actualización en el Abordaje y Tratamiento de la Enterocolitis Necrotizante	Jesús Samael Basilio López Diana Jacqueline Rodríguez Flores Fernando Antonio Rodríguez Ramírez Alan Ricardo Velázquez Gómez Blanca Cortez Rodríguez Alma Delia Zárate Flores Dr. Francisco Lázaro Balderas Gómez	Basilio López	45
MEX098	Estado Emocional y Apoyo Familiar de los Pacientes en Hemodiálisis de una Institución Pública de Atención a la Salud	Perla Guadalupe Bocanegra Sánchez ME. Josefina Torres López MCSP. María José Jiménez Zamudio L.E. Adrián Hernández Martínez MCSP. Anita Madrigal Almeida	Bocanegra Sánchez	51

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX067	Factores Comunes en Pacientes Positivas a la Prueba de Schiller en Atención Médica Privada en Tehuacán, y su Importancia en el VPH	Efrain Derek Carranza Machado Diana Jacqueline Rodríguez Flores Dra. Blanca Cortez Rodriguez Dr. Jose Hassan Chalini Sarabia Dr. Francisco Lazaro Balderas Gomez	Carranza Machado	55
MEX053	Estudio Genético de la Composición del Material Estabilizado de un Tiradero a Cielo Abierto Clausurado	M. C. José Humberto Castañón González M. C. Iliana Itzel González Velasco Dr. Víctor Manuel Ruiz Valdiviezo Dr. Wilbert Gutiérrez Sarmiento Dr. Juan José Villalobos Maldonado	Castañón González	476
MEX102	Permanencia del Alumno en Educación Media Superior del COBATAB, Plantel 39 en la Comunidad El Tigre Nacajuca, Tabasco	M.C. Luz del Carmen Castillo García	Castillo García	61
MEX018	Alumbrado Exterior Fotovoltaico en la Universidad Tecnológica de Puebla	MER. Juan Pedro Cervantes de la Rosa Dr. José Lorenzo Muñoz Mata Dr. Juan Carlos Rojas Garnica Ing. Carlos David Bonilla Trejo	Cervantes de la Rosa	67
MEX050	Diseño y Construcción de Máquina Extrusora de Fibras de PET	Adrian Contreras Mtro. Rubén Alberto Torres Núñez Mtro. Raúl Quiroz Martínez Mtro. Juan Carlos Gutiérrez Villegas	Contreras Magallanes	75

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX043	El Metaverso como una Herramienta Integral de Aprendizaje Exploratorio en la Educación Superior	Ing. Carlos Contreras Saenz Ing. Sandra Magali García García M. en I. Luis Alberto Flores Montaña	Contreras Saenz	80
MEX033	La Internacionalización de la Cultura y el Arte de la Zona Indígena Yokot'an del Municipio de Centro, Tabasco	MEI. Mariana De la Cruz García MEI. Crisanto Hernández Hernández C.P. Ricardo Jerónimo Reyes Mtra. Genny De la Cruz Morales ME. María Olga García Magaña Dr. José Alfredo Sánchez Priego	De la Cruz García	86
MEX034	Requisitos para la Exportación de un Jabón Botánico Humectante hacia Los Ángeles, California, EE. UU.	ME Benigno de la Cruz Hernández Mtro. Salud Alberto Ascencio Suárez Mtro. Wilver Gerónimo García Mtro. Jesús Hernández Velázquez Dr. José Alfredo Sánchez Priego	de la Cruz Hernández	91
MEX069	Perspectiva de la Capacidad Productiva en la Industria 4.0 en el Estado de México	M. en I.A. Alejandro Díaz García M. en A. Floristela Luna Hernandez M. en A.P. Victor Alfonso Reyes Larios M. en I.A. Misael Apolinar Rivera Posada	Díaz García	96
MEX054	OdeMaster: Aplicación Móvil para Medir la Contaminación Acústica	M.A. Angelita Dionicio Abraján Ángel Uriel Campos Ávila M.C. Salvador Arizmendi León Jesús Ernesto Landa Mata Paulo Cesar Bustos Quinto	Dionicio Abraján	101

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX059	Impacto de la Salud Oral y Estética en la Calidad de Vida de Pacientes de la Facultad de Odontología UANL	Mariana Elizondo Paula Isabel Palomares Gorham Guillermo Cruz Palma Carlos Galindo Lartigue Miguel Ángel Quiroga García Cristina Sierra Saavedra Jaime Adrián Mendoza Tijerina	Elizondo	107
MEX045	La Intervención Universitaria como Estrategia de Inclusión Social	Dr. Jorge Narciso España Novelo Dr. Geovany Rodríguez Solís	España Novelo	116
MEX090	Promoción del Conocimiento Científico mediante la Mercadotecnia Social	Dr. Abraham Espejo Martínez Ing. Abigail del Carmen Espejo Cruz M.F. Benito Roberto Ortíz Cervantes Dra. Sandra Beatriz Zavaleta Herrera	Espejo Martínez	122
MEX109	Estudio Cualitativo sobre la Relación Familia y Centro Educativo desde la Mirada de los Equipos Directivos	Lic. Mónica Esquibel de León	Esquibel de León	128
MEX088	Tratamiento Primario Avanzado Mejorado del Agua de un Río Contaminado para el Reúso en Acuicultura	Ing. Marco Antonio García Pérez Dr. Raymundo López Callejas Mtro. Arturo Lizardi Ramos Dr. Hilario Terrés Peña Mtra. Sandra Chávez Sánchez Dra. Mabel Vaca Mier	García Pérez	132

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX057	Intervención Educativa Alimentaria sobre la Calidad de la Alimentación en Alumnos de la Licenciatura en Nutrición de Grupo Colegio Mexiquense, Toluca, Estado De México, 2021	L.N. María Fernanda García Rojas Morales Esp. en S.P. Adrián Vergara Cuadros Dra. En C. Imelda García Argueta	García Rojas Morales	138
MEX107	Enseñanza de las Matemáticas en Educación Básica Aplicando un Modelo por Competencias	Dra. Verónica García Valenzuela Dr. Mariano Azzur Hernández Contreras Dra. Mariana Silva Ortega M.C. Luis Héctor Porrugas Beltrán Mtra. Yelitza Tirado Jiménez	García Valenzuela	144
MEX005	La Enseñanza de la Prudencia Política propiciará Decisiones Argumentadas de los Jóvenes	Dra. María de los Angeles Gómez Sahagún Dra. Marina Gómez Sahagún Mtra. Alma Lucía Aceves Villarruel Mtro. Salvador Salazar Gómez María Livier Zúñiga Gómez Norma Lidia Ramírez Salazar María del Rosario González Flores	Gómez Sahagún	150
MEX089	Fortalecimiento en la Difusión de la Ley General de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes	Dr. Diego Gorostieta Solórzano	Gorostieta Solórzano	155
MEX025	Programa para el Estudio e Investigación de las Finanzas Públicas de México y Entidades Subnacionales	Dr. Juan Fernando Guerrero Herrera Dr. Jesús Enrique Macías Franco	Guerrero Herrera	160

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX074	Análisis de Velocidad de Soldadura Robótica en Proceso MIG para Acero 1045 AISI	Lic. Carlos Eduardo Hernández Acero MC Ramón Alberto Luque Morales MC Carlos Anaya Eredias	Hernández Acero	170
MEX068	Técnicas Analíticas Aplicadas en el Análisis de Residuos Generados en el Uso de Cigarrillos Electrónicos	Lic. Hernán Hernández González Dra. Irma Perez Silva Dra. Gabriela Islas Guerrero Dra. Rosa Luz Camacho Mendoza Dr. Juan Francisco Flores Aguilar Dr. Israel Samuel Ibarra Ortega	Hernández González	176
MEX052	Aprendizaje Autorregulado y Uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en Estudiantes Universitarios durante la Pandemia	Dra. Rosalía Hernández Landa MDU. Concepción Araceli Méndez Ramírez Dra. Emma Cuervo Rivera Dra. Yolanda Rodríguez García	Hernández Landa	182
MEX028	Estrategias para la Comercialización de Antenas de Telecomunicación al Mercado Canadiense	Mtro. Octavio Hernández López Mtro. Williams De La Cruz Mendoza Mtra. Katherine Torres Santiago Mtra. Laura Edith Manuel Gómez LCP Agustín Camacho Rodríguez Dr. José Alfredo Sánchez Priego	Hernández López	188
MEX026	Análisis de la Percepción de la Contaminación del Suelo y del Aire en el Estado de Puebla: El Caso de Tepeaca, Amozoc y Ciudad de Puebla, 2022	Carlos Iván Hernández Morales, Carlos Jiménez Sánchez, Diana Reyes Lezama, Lizeth Lima Ortega, Luis Miguel Rosa De la Cruz, Oscar Flores Dávila, Filiberto Cerezo Zayas, Juan Diego Escárcega Jerónimo, Alexander Sánchez Salamanca, José Eduardo Morales Ramírez	Hernández Morales	194

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX024	Aprovechamiento de la Cadena de Valor Frijol para la Generación de Subproductos	Mtra. Luz María Hernández Romero Mtro. José Felipe F. Juárez Cadena Mtra. Mayra Luna Román Ana Linn Rosaliano Ramos	Hernández Romero	210
MEX013	Implementación de Gestión de Almacenes en el Proceso Logístico en una Empresa del Sector Alimenticio	Ing. Dalia Sarahi Hinojosa Mayoral Dra. Elsie Noemí Olvera Pérez Mtro. José Luis Díaz González Mtra. Claudia Castillo Cruz	Hinojosa Mayoral	214
MEX078	Uso de Dispositivos Electrónicos en las Actividades Laborales durante la Pandemia COVID-19	Araceli Ibáñez Cruz MCCyT María del Carmen Montesinos Hernández L.I. Carlos Enrique Morales Bautista L.I. Erahín Pacheco Luna	Ibáñez Cruz	220
MEX073	Efecto en la Cinemática de un Fluido Contenido en un Recipiente Cilíndrico al Colocar Bafles Verticales	M. en C. Arturo Lizardi Ramos Dr. Raymundo López Callejas Dr. Hilario Terres Peña Dra. Sandra Chávez Sánchez Dra. Mabel Vaca Miel Dra. Araceli Lara Valdivia Lic. Oscar Fernando Delgado Román	Lizardi Ramos	226
MEX086	Modelado de la Cinética de Secado del Plátano Macho (Musa Balbisiana) en un Horno de Microondas de Potencia Controlada	Dr. Raymundo López Callejas Dra. Mabel Vaca Mier MC Arturo Lizardi Ramos Dra. Araceli Lara Valdivia Dr. Hilario Terres MC Sandra Chávez	López Callejas	232

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX049	Análisis de Atractores como Ansiógenos Educativos en Estudiantes de Educación Media Superior	MC. Edgar Humberto Macias Escobedo Dr. José María Guajardo Espinoza Dra. María Teresa Rivera Morales MC. Angela Gabriela Molina Arriaga	Macias Escobedo	238
MEX071	Control de Asistencia Sistematizado con Tarjetas RFID	Axel Jaref Martínez Ayala M.I. Salvador Ramírez Zavala M.I. Moisés García Villanueva	Martínez Ayala	243
MEX006	Herramientas Digitales Dentro del Metaverso para la Educación Superior	Juan David Martínez García Brian Jovany López Pérez José David López Santiago Sandra Magali García García Dolores Gutiérrez Mota	Martínez García	249
MEX066	Multidisciplinariedad Tecnológica para el Desarrollo Ingenieril en la Implementación de Prototipos de Biorremediación Acuapónica para el Aprovechamiento de Autosustento Biopónico y la Conservación de Especies Vulnerables	Dr. (c). Ramón Eduardo Martínez-Grimaldo, MC. Horacio Octavio García-Arriaga, Ing. Marilú González-Fernández, MC. Greys Vega-Flores, Ing. Erika Grissell Escalante-Martínez, Dr. Dante Camarillo-Ravelo, MPPT. Erika Cecilia Maya-Albarrán, Dr. (c). Ana Lilia Avilés-Mariño, Dra. Martha Anahí Gúizado-Rodríguez, IBQ. María Fernanda Gutiérrez-Islas, MII. Pablo Galeote-García	Martínez-Grimaldo	255
MEX075	API Cliente bajo Tecnología Visual Studio .NET para Eficientizar la Intercomunicación y Unificación entre InterERP y Moodle	M.D.U. Susana Martínez Rabanales Lic. Jose Edgar López Aburto Dra. Violeta Martínez Ramírez Erika Fortis Flores	Martínez Rabanales	261

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX036	Calidad de Vida en Mujeres con Cáncer de Mama que Habitan en Zonas Rurales y Urbanas del Estado de Guerrero, México	Dra. Mireya Maruris Reducindo Dr. Flaviano Godínez Jaimes Dra. Araceli Chino Cantor M C. Margarito Radilla Romero	Maruris Reducindo	268
MEX031	Oportunidad de Aceptación del Café Chiapaneco en el Mercado Internacional	Mtra. Carmen Mayo García Mtra. Mónica Leticia Godínez Moreno Mtra. María Elena Rafael Gutiérrez Mtra. María de los Angeles de Dios Hernández Mtro. Néstor Javier Fonz Martínez Dr. José Alfredo Sánchez Priego	Mayo García	274
MEX010	La Bóveda Tabicada en la Obra de Rafael Guastavino y su Tecnología Constructiva en España, Estados Unidos y México	Dr. Marcos Mejía López Dr. Horacio Ramírez de Alba Arq. María Macarena Espinosa Sánchez Arq. Ivonne Rodríguez Ávila	Mejía López	282
MEX084	El Liderazgo Docente Transformacional en Instituciones de Educación Superior y su Relación con la Comunicación	Ing. Isabel Mendoza Hernández MGA Alicia Casique Guerrero Dr. Daniel Hernández Soto Dr. Alicia Alma Alejos Gallardo	Mendoza Hernández	288
MEX002	Construcción de una Estrategia Tecnológica para Soportar la Atención Primaria de Necesidades en Salud Mental Derivadas de la Emergencia Causada por el COVID-19: Caso en Colombia	Mg. Julian Andres Mera Paz Dr. Luis Eduardo Ruano Ibarra Mg. Jhonn Jairo Muñoz Hurtado	Mera Paz	294

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX105	Explorando la Literatura Científica acerca de la Actividad de Transferencia de Conocimiento en Educación Superior	MC. José Rafael Molina López MA. Iván Téllez-López Dra. Cecilia Bañuelos MC. Diana Nayeli González-Vieyra	Molina López	301
MEX099	La Complejidad que Genera la Tortura en el Proceso de Investigación Criminal	Br. Manuel Eduardo Morales Cocom Dr. Luis Germán Sánchez Méndez	Morales Cocom	307
MEX061	Efecto de la Adición de Diversas Fuentes de Nitrógeno Orgánico en el Proceso de Fermentación Alcohólica de Melaza de Caña de Azúcar	Dr. Omar David Muñoz Muñiz Dra. María Gabriela Alcántara López Q.F.B. Angel Eduardo Andrade Seseña Dra. Yolanda Cocotle Ronzón Dra. Nieves del Socorro Martínez Cruz	Muñoz Muñiz	312
MEX091	Génesis del Modelo Penitenciario Actual: Reinserción Social y sus Alcances en México	Br. Celina Palacios Pérez de León Dr. Luis Germán Sánchez Méndez	Pérez de León	318
MEX070	El Problema de Consumo e Inversión Utilizando una Función de Utilidad Potencia a través de un Proceso de Decisión de Markov con Horizonte Aleatorio y Soporte Finito	M.C. Octavio Paredes Pérez Dr. Víctor Hugo Vázquez Guevara Dr. Hugo Cruz-Suárez	Paredes Pérez	326

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX038	Calidad de Vida y su Asociación con Dolor Neuropático en Pacientes Cronicodegenerativos: Tianguistenco, México	M. C. Andrea Peña Leonardo M. en C.E.F. Javier Contreras Duarte Dra. en C. Ed. Margarita Marina Hernández González	Peña Leonardo	332
MEX100	El Homicidio Doloso y su Impacto en la Percepción Social como Consecuencia de los Resultados de Investigaciones	Br. Edwin Enrique Pérez González Dr. Luis Germán Sánchez Méndez	Pérez González	337
MEX093	Efectos de Ciclos de Calentamiento-Enfriamiento en la Solubilidad, Absorción de Agua y Viscosidad de Almidón de Maíz	Hiroshi Said Ramos Hernández M.T.A. Francisco Martín Flores García Dra. Marcela Gaytán Martínez Dr. Eduardo Morales Sánchez	Ramos Hernández	344
MEX039	Rendimiento Escolar durante el Confinamiento por SARS- CoV-2 en Estudiantes de Nivel Superior del IPN que Tomaron Clases en Línea	Dr. Armando Rentería López Dra. Alejandra Valdivia Flores Dra. Manuela Badillo Gaona M. en C. Lorena García Morales Dr. Agustín Ignacio Cabrera Llanos	Rentería López	348
MEX082	Clasificación de Estilos de Aprendizaje Utilizando Algoritmos de Machine Learning en Estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Minatitlán	MCC. María Elena Reyes Castellanos Ing. Isaías Torres Martínez Ing. Joseph Jair Torres Pérez MI. Sonia Martínez Guzmán MTE. María Concepción Villatoro Cruz C. Luis Eduardo Pozos Miranda C. Daniel Alfredo Reyes Rosas	Reyes Castellanos	355

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX085	Estación de Riego para Plantas de Ornato a Partir de Bioplásticos Controlada por Interfaz Autónoma	Dr. Said Robles Casolco Dr. José Luis Reyes Barragán Lic. Mary Carmen Hernández Herrera	Robles Casolco	361
MEX058	Factores de Riesgo Asociados con la Hipomineralización Molar decidua en Escolares Nuevo León, México	CD. Alma Zitlaly Rocha Cruz Dr. Jaime Adrian Mendoza Tijerina Dr. Guillermo Cruz Palma Dra. Marcela Montes Villarreal Dr. Carlos Galindo Lartigue Dra. Hilda Hortensia H Torre Martínez	Rocha Cruz	368
MEX062	Incidencia de Parasitosis Intestinales en Pacientes Pediátricos Atendidos en una Clínica Privada de la Ciudad de Tehuacán, Puebla de Junio de 2019 a Junio de 2022	Diana Jacqueline Rodríguez Flores Efraín Derek Carranza Machado Dra. Lucía Leonor Cuevas López Dra. Alma Delia Zárate Flores Dr. Francisco Lázaro Balderas Gómez	Rodríguez Flores	372
MEX097	Diseño y Construcción de un Recurso Educativo Abierto para Posgrado	Dra. Norma Esmeralda Rodríguez Ramírez Dra. Rosalba Zepeda Bautista	Rodríguez Ramírez	379
MEX051	Avance del Diseño Mecánico del Brazo Robótico con Levitador Ultrasónico	Emanuel Rodríguez Rodríguez Gilberto Navarro Jaime Mtro. Rubén Alberto Torres Núñez Mtro. Raúl Quiroz Martínez Mtro. Juan Carlos Gutiérrez Villegas	Rodríguez Rodríguez	384

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX076	Material Didáctico para el Desarrollo de las Dimensiones Socioemocionales de la Zona Escolar 097 de Nivel Primaria	Ing. Fátima Rubí Romero Lima L.I. Ervik Isai Ramírez Porras Lic. Elidet Marisa Romero Gutierrez Lic. Hugo Hernández Santiago Lic. Areli Chávez Salazar C.P. Gustavo Rivera Aguilar	Romero Lima	388
MEX042	Importancia y Evolución de los Incoterms en el Comercio Internacional	MA. José Rodrigo Salazar Garza Treviño Dr. Manuel Díaz Flores Dr. Rubén Macías Acosta	Salazar Garza Treviño	394
MEX046	Efectos de la Catepsina K en boca: Revisión Sistemática Effects of Cathepsin K in Mouth: A Systematic Review	C.D. Yomira Salgado Martínez MSc. Rosina E. Villanueva Arriaga Salvador García-López Nelly Molina Frechero	Salgado Martínez	399
MEX007	Características del Empleo en la Industria de las Bebidas Destiladas de Agave en México	Dr. Héctor Santana Duarte Mtro. Jorge Vallejo Filoteo Mtra. Carolina Guadalupe Moreno Ortiz Tec. Ricardo Cisneros Beltrán	Santana Duarte	405
MEX072	Prevalencia del Síndrome de Burnout en Médicos Internos de Pregrado (MIP) durante la Pandemia	Dra. Betty Sarabia Alcocer, Dr. Pedro Gerbacio Canúl Rodríguez, Mtra. Carmen Cecilia Lara Gamboa, Mtro. Baldemar Aké Canché, Mtro. Tomás Joel López Gutierrez, Dra. Betty Mónica Velázquez Sarabia, Dr. Román Pérez Balan, Dr. Eduardo Jahir Gutiérrez Alcántara, Dra. Marvel del Carmen Valencia Gutiérrez, Dr. Rafael M. de Jesús Mex Álvarez, Dra. Patricia Margarita Garma Quen, MIP Ildefonso Velázquez Sarabia, Mtra. Alicia Mariela Morales Diego	Sarabia Alcocer	410

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX021	Capacitación Docente: Una Necesidad Básica en la Educación Universitaria	Dr. Eliseo Suárez Munguía MSP Ana María Oviedo Zúñiga MCE María Guadalupe Miguel Silva MCE Sonia Colín García	Suárez Munguía	415
MEX063	Procedencia y Comercialización de Especial Expendidas en Pescaderías de Diferentes Puntos del Estado de Veracruz, México	Daniela Torres Cortés Valeria Cuevas Jauregui Dra. Elizabeth Valero Pacheco	Torres Cortés	418
MEX060	Extracción de Aceite de Bellota de Encino	Jimmy Trejo Orozco Juan Carlos Flores Sánchez Mtro. Raúl Quiroz Martínez Mtro. Juan Carlos Gutiérrez Villegas Dr. Emmanuel Magallanes Ulloa	Trejo Orozco	424
MEX035	Escenarios Actuales de Intervención Profesional: La Voz de Estudiantes y Egresados de Trabajo Social	Dra. Sara Valdez Estrada Dra. María Gabriela Reynoso Luna Mtra. María Luisa Sánchez Morelos	Valdez Estrada	427
MEX048	Identificación de Secuelas en Pacientes Post-COVID-19	Dra. Alejandra Valdivia Flores Dr. Armando Rentería López M. en C. Lorena García Morales Dra. Brenda Irma Guizar Ramírez Ricardo Ramirez Escobar	Valdivia Flores	431

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX092	Perspectivas Sobre la Prevención del Suicidio en el Estado de Quintana Roo	Br. Perla Astrid Vargas Acosta Dr. Luis Germán Sánchez Méndez	Vargas Acosta	437
MEX056	La Educación como Valor Social	Dra. Iliana Josefina Velasco Aragón Dra. María Asunción Gutiérrez Rodríguez Dra. Ileana Margarita Simancas Altieri Dra. Heriberta Ulloa Arteaga Dra. Miriam Angélica Catalina Salcedo Montoya Dr. Ignacio Maldonado Bernal Dra. Griselda Carmona Peña	Velasco Aragón	443
MEX001	Innovación para el Desarrollo Regenerativo: Una Reflexión de Conceptos Más Allá de la Sustentabilidad	MC. Alma Alejandra Velázquez Dra. Josefina Morgan Beltrán	Velázquez Alejos	447
MEX103	Satisfacción de la Usaria en la Atención del Trabajo de Parto y Parto Post-intervención Psicoprofiláctica de Enfermería	Est. Jacqueline Ventura Jiménez M.C.E. Dominga del Carmen García Chan LEI. Adrián Hernández Martínez M.C.S.P. María José Jiménez Zamudio ME. Josefina Torres López	Ventura Jiménez	453
MEX047	Impacto de la Capacitación a Docentes de Matemáticas con la Metodología del Aprendizaje Basado en Problemas (ABP): Caso Universidad Tecnológica de Tijuana	LDM. Janneth Saraí Villegas Quiñónez Dr. Rodolfo Martínez Gutiérrez MA. Marco Antonio Hernández Romero LDM. Christian Castro López	Villegas Quiñónez	458

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
MEX030	Reducción del 25% de Tiempo de Carga de Barra en los Tornos Suizos Citizen	MAC. Luis Yépiz Robles ING. Ángel Gregorio Montes Illescas MANI. Teresa de Jesús López Ramírez MANI. Brenda Lizbeth Campos Apodaca Cp. Magdalena Quintana Espinoza IQ. José Jerónimo Espinoza Montoya	Yépiz Robles	464
MEX106	La Legislación de Sesiones en Línea en el Contexto de la Educación Virtual	M.A. José Ramón Zavala Ramírez M.D.C. y A. Sandra Huerta Presa	Zavala Ramírez	470