

Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Morelia 2018

Elibro Online con ISSN
1946-5351, Volumen 10, No. 3, 2018

Morelia, Michoacán, México
16 a 18 de mayo, 2018

www.AcademiaJournals.com

ACADEMIA JOURNALS



OPUS PRO SCIENTIA ET STUDIUM

Tomo	Páginas
01	1-182
02	183-352
03	353-517
04	518-680
05	681-842
06	843-1008
07	1009-1177
08	1178-1342
09	1343-1511
10	1512-1689
11	1690-1857
12	1858-2022
13	2023-2197
14	2198-2359
15	2360-2523
16	2524-2685
17	2686-2875
18	2876-3051
19	3052-3226
20	3227-3391
21	3392-3566
22	3567-3740
23	3741 +

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More516	Análisis de los efectos de la inseguridad en México en la atracción de inversión extranjera directa: Caso específico República Federal de Alemania	C. Jennifer Acevedo Cárdenas Dr. José Antonio Molina Hernández Dr. Carlos Méndez González Dra. Myrna Iselda Maravert Alba Dr. José Emmanuel López Luna MAF. José Antonio Molina Ramírez MI. Juan Manuel Cisneros Padilla	Acevedo Cárdenas	1
More014	Programa institucional de seguimiento a la trayectoria escolar del alumnado de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico de Iguala	Agustín Acevedo Figueroa M.C M.F. Fernando Manuel Regino I.S.C. José Luis Zagal Arce L.C. Carlos Alberto Díaz Lara C. Marlen Jaime Sotelo C. Lissete Anahí Bahena Martínez	Acevedo Figueroa	7
More606	Clasificación Existencialista de los Derechos Humanos	Dr. Carlos Antonio Acevedo Nieto Dr. Víctor Antonio Acevedo Valerio P.J. Miguel Regalado Chávez	Acevedo Nieto	14
More481	Vivienda Sustentable	M en V. Humberto Aceves Gutiérrez Ing. Juan Ernesto López Lizarraga M en V. Oscar López Chávez M en E. José Luis Arévalo Razo Mtra. Gloria Isabel Bojórquez Morales Ing. Jesus Antonio Ponce Zavala	Aceves Gutiérrez	21
More228	Efecto de la bioestimulación en cultivos de dos variedades de cebolla en la zona agrícola del Valle de Angostura	Nolberto Achoy Navarrete Dr. Ernesto Contreras Salazar	Achoy Navarrete	27
More837	Estrategias de mercadotecnia en zonas turísticas arqueológicas rurales: revisión de la literatura	Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga Ing. José Leonardo Serralde Coloapa	Acosta Gonzaga	33
More960	Pancreatitis, insuficiencia pancreática y diabetes mellitus en canis lupus familiaris	MVZ Isabel Adame Magallanes Dr. Carlos Meza López Dra. Romana Melba Rincón Delgado Dr. Daniel Rodríguez Tenorio Dra. Lucia Delgadillo Ruiz Dr. Rómulo Bañuelos Valenzuela	Adame Magallanes	39
More077	Modelo mediante elementos finitos de un implante de cadera	Juan Pablo Aguado Ayala Miguel Villagómez Galindo Georgina Carbajal de la Torre Juan Felipe Soriano Peña Ana Beatriz Martínez Valencia Marco Antonio Espinosa Medina	Aguado Ayala	44

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More651	Sobre la modelación de la infiltración del agua en sistemas de riego presurizado	Reynaldo Aguilar Aguilar Dr. Manuel Zavala Trejo Dr. Carlos Francisco Bautista Capetillo Dr. Julián González Trinidad Dr. Hugo Enrique Júnez Ferreira	Aguilar Aguilar	50
More627	Análisis estadístico del efecto en la propiedades físicas y mecánicas de un vidrio plano adicionado con ZrO ₂ -3%Y ₂ O ₃	Dr. Omar Aguilar García Dr. Juan Cristobal Camacho Arriaga Dr. Rafael Lara Hernández Dra. Ma. Eugenia Contreras García	Aguilar García	56
More135	Sistema de manufactura considerando aspectos de logística inversa	MC Aguilar Hernández, José Antonio PDII Rodriguez Sandra Sarahabi Dr. Avilés Coyoli Katia MC Martínez, Luis Ignacio	Aguilar Hernández	66
More554	La importancia de implementar un Modelo integral de acompañamiento para la modalidad virtual	M.E. Elena Tzetzángary Aguirre Mejía M.S.C. Lilia Parada Morado M.S.C. Rocío Yadira Gómez Guerrero ISC. Francisco Javier Ramírez Sandoval ISC. Javier Taboada Vázquez	Aguirre Mejía	72
More784	Metodología híbrida para redes sociales en la educación	M. E. Elena Tzetzángary Aguirre Mejía ISC. Francisco Javier Ramírez Sandoval M.A.T.I. Lilia Parada Morado M.S.C. Rocío Yadira Gómez Guerrero M.A. María de Jesús Cervantes Medrano M.C.E. Martín Gerardo Vázquez Rueda	Aguirre Mejía	78
More198	Selección de personal utilizando técnicas de minería de datos	ING. IVAN ALARCÓN CATALÁN MTI. RAFAEL HERNÁNDEZ REYNA MTI. ELOY CADENA MENDOZA MTI. JUAN MIGUEL HERNÁNDEZ BRAVO MTI. JORGE CARRANZA GÓMEZ ING. ARMANDO MONTES TORRES	ALARCÓN CATALÁN	84
More565	FACTORES DE MEDICIÓN DE LA COMPETITIVIDAD PARA EL NIVEL SUBREGIONAL EN COLOMBIA: CASO CORREDOR INDUSTRIAL DE BOYACÁ	Ms Oscar Alberto Alarcón Pérez Ms Henry Ernesto González Becerra Javier Francisco García García	Alarcón Pérez	90
More467	Propuesta de infraestructura para una distribución eficiente del servicio de Internet móvil en complejos turísticos	Ing. Luis Alarcón Ramírez Dr. Eduardo De La Cruz Gámez Dr. Félix Álvarez Paliza MTI. Jorge Carranza Gómez	Alarcón Ramírez	3894

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More622	El papel del docente en una aula inclusiva	Rosa Martha Alcántara Escamilla	Alcántara Escamilla	96
More764	IMPLEMENTACIÓN CURRICULAR BASADA EN COMPETENCIAS EN LA LICENCIATURA EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA	M.A. Erik Alfaro Calderón M.E. Miriam Guzmán González	Alfaro Calderón	100
More765	El uso de la auditoria informática como herramienta para determinar necesidades tecnológicas de las dependencias de gobierno	Erik Alfaro Calderón Iván Fernández Mandujano	Alfaro Calderón	106
More123	Importancia del proceso de auditoria para la gestión del capital humano	Karina Alonso Ramírez Luz María García Panes Prisca Nahum Lajud Dulce María Galindo Ramos	Alonso Ramírez	112
More413	Necesidad de establecer una estrategia para mejorar la producción, competitividad y comercialización de la Alfarería en Santa Fe de la Laguna, Michoacán	M. en A. Adelfina Alquicira Avilés Dr. Eduardo Márquez Canosa Dra. Liliana Avalos Rodríguez	Alquicira Avilés	118
More921	Efecto de la incorporación de harina de vaina de mezquite (<i>Prosopis leavigata</i>) en productos de panificación	Dr. Rossana del C. Altamirano-Fortoul M.C. Jesús Manuel Campos Pastelín Dr. María Eugenia Bárcenas Pozos Ing. Fabiola J. Montero-Santiago	Altamirano-Fortoul	125
More553	Validación del proceso de inspección del empaquete de protección de dispositivos médicos en la industria	Mtra. Claudia Álvarez Bernal Mtra. Yadira Daniela Caraveo García Mtra. Rosa María Curiel Morales Alejandra Guadalupe Balmaceda Ruiz	Álvarez Bernal	131
More335	La necesidad de un robot rescatista para terremotos en México	Jesús Antonio Álvarez Cedillo Teodoro Álvarez Sanchez Patricia Pérez Romero	ALVAREZ CEDILLO	137

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More337	Algoritmo Cuántico Short QISKit	Jesús Antonio Álvarez Cedillo Teodoro Álvarez Sanchez Patricia Pérez Romero	ALVAREZ CEDILLO	144
More294	La perspectiva internacional de los incentivos fiscales en la Zona Económica Especial de Lázaro Cárdenas-La Unión	Óscar Álvarez González Yazmín Ireili Salgado Flores Leonor Sarai Mellado Ramos Jesús Neri Jiménez Tapia	Álvarez González	153
More685	EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS A ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	M.E Claudia Guadalupe Alvarez Huante M.E Graciela Gonzalez Villegas Dra. Ma. de Jesús Ruiz Rézendiz	Alvarez Huante	159
More418	Creación de un órgano regularizador del comercio electrónico	Karla Lizbeth Álvarez Lázaro	Álvarez Lázaro	163
More446	El Presente de la Educación: Educación a Distancia y el diseño e implementación del Taller de Informática Administrativa I	MCYTE MIRIAM MARIEM ALVAREZ VELAZQUEZ DRA MARI LAURA DELGADO BRISEÑO	ALVAREZ VELAZQUEZ	167
More728	La agricultura familiar como estrategia de desarrollo rural territorial en el municipio de Yahualica de González Gallo, Jalisco	MC Karla Anahí Amador García Dr. José Odón García García	Amador García	173
More015	Estudio para Evitar la Contaminación por Medio de la Combustión del Gas Metano sin Realizar una Recuperación Energética	MPRU. Vilma Del Mar Amaya Gutiérrez	Amaya Gutiérrez	178
More017	Plan Parcial de Rescate y Conservación Sustentable del Corredor Anzalduas en la Cd. de Reynosa, Tamaulipas	MPRU. Vilma Del Mar Amaya Gutiérrez	Amaya Gutiérrez	183

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More152	Desafíos de la Administración Contemporánea: Caso Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (UV)	MCA Eva Leticia Amezcua García Dra. Prisca Nahum Lajud MA María Georgina Arroyo Grant	Amezcua García	188
More533	Finanzas modernas y su aplicación para maximizar la productividad y eficiencia en las empresas	ANDRADE MARTÍNEZ ANA CECILIA ESPÍN OLEAS MARÍA ELENA	ANDRADE MARTÍNEZ	195
More389	Análisis de datos envolventes para determinar la eficiencia del volumen de agua utilizado para obtener cosechas de alimentos en México durante cinco años consecutivos (2012-2016)	M.C. A. Gabriela Andrade Servín M.C. José Arturo Zepeda Anaya Hilda R. Guerrero García-Rojas	Andrade Servín	202
More511	Impacto Social de la Licenciatura en Psicología de la UICUI en Áreas de Influencia	Juan Carlos Angeles de Jesús	Angeles de Jesús	207
More541	DETERMINACIÓN DEL PERFIL IDEAL PARA EL VENDEDOR DE MOSTRADOR EN LAS PYMES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COLIMA	Noe Angel Rodriguez Miguel Angel Machuca Rosales M. C. Oscar Mares Bañuelos M. C. Alfredo Salvador Cárdenas Villalpando	Angel Rodriguez	213
More377	Imagen, expectativas y posicionamiento de la oferta turística del destino de Oaxaca	Lic. Patricia Aparicio Bautista Dr. Julio César Torres Valdez	Aparicio Bautista	219
More559	Interfaz gráfica de usuario para sistema de recirculación	Osbaldo Aragón Banderas Jesús Leonel Arce Valdez Brenda Rivas Fernandez Jesús Manuel Blanco Berumen	Aragón Banderas	224
More922	Diseño 2 ³ en contraste de calidad en ladrilleras	Ana Karen Araujo Saavedra María de Jesus Alvarez Gonzalez Perla Delia Ayala Villeda María Guadalupe Martínez Becerra Karen Rachel Mogollón Cervantes MII Concepción Alejandra López Vázquez	Araujo Saavedra	229

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More581	Optimización de energía en sistema de recirculación para crianza de tilapia gris	MC Jesús Leonel Arce Valdez MC Osbaldo Aragon Banderas Ing Brenda Rivas Fernandez MC Jesús Manuel Blanco Berumen	ARCE VALDEZ	235
More563	LA PRESUNCIÓN DE LAS OPERACIONES INEXISTENTES ANTE EL SAT	JESUS ARMANDO ARCOS CABRERA	ARCOS CABRERA	241
More571	MARCO LEGAL TRIBUTARIO DE LOS SALARIOS Y LAS PRESTACIONES	CP JESUS ARMANDO ARCOS CABRERA CP MARTIN RADILLA ROMERO	ARCOS CABRERA	247
More620	CALIDAD DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS DESDE LA OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR	DR. JOSE LUIS ARCOS VEGA DRA. FABIOLA RAMIRO MARENTES DR. MIGUEL ANGEL OJEDA RUIZ DE LA PEÑA DR. GUSTAVO RODOLFO CRUZ CHAVEZ	ARCOS VEGA	253
More072	Análisis de las competencias académicas del Licenciado en Administración y su aplicación en el campo laboral en México	L.A Aline Arellano Vázquez M.D.C.O Claudia Arellano Vázquez Mtra Laura Marcela Hernández Fernández	Arellano Vázquez	259
More073	Actitudes de los estudiantes de los últimos semestres de ingeniería en gestión empresarial, hacia el proceso de inserción al mercado laboral	Lic. Aline Arellano Vázquez Dra. Concepción del Rocío Vargas Cortez Mtra. Claudia Arellano Vázquez C.P María del Carmen Vázquez Rubio	Arellano Vázquez	265
More813	Personas con Discapacidad: Acceso Efectivo al Ejercicio de sus Derechos Humanos	Mtro. Rodrigo Amaury Arévalo Contreras Mtra. Alma Galindo Carbajal Mtro Marco Antonio Villeda Esquivel Dra. Teresa Ivonne Contreras Troya	Arévalo Contreras	271
More580	Los Pueblos Mágicos de Guanajuato como estrategia de desarrollo	M.C.S.A.E.R. Jessica Arévalo Martínez	Arévalo Martínez	277

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More895	Innovación, vanguardia, competitividad y productividad	Ma del Carmen Arias Valencia	Arias Valencia	283
More346	Apropiación del inglés: Usos locales del idioma inglés en México	Ileri Armenta Delgado	Armenta Delgado	287
More815	Análisis de los factores migratorios que influyen en mujeres mexicanas convertidas en pequeñas empresarias en la ciudad de Los Ángeles, California	Lic. Arredondo Trujillo Xiomara Dra. Brianda Elena Peraza Noriega	Arredondo Trujillo	293
More863	Valoración de la acidez por titulación cromatográfica de catalizadores prototipo para reacciones de refinación de petróleo	Dra. María Isabel Arregoitia Quezada M. C. Jesús Eduardo Mar Hernández Ing. Patricio Ronzón Campos Ing. Julio César Vizcarra del Ángel	Arregoitia Quezada	297
More245	Uso de las TIC's para la mejora en la comunicación de la empresa: caso de estudio sobre aceptación de nuevas tecnologías	Est. Marco Antonio Arreola Ramírez Est. Orlando Miguel Machuca Hernández Est. Rafael Aguayo Montaña M.I. Alfonso Alcocer Maldonado	Arreola Ramírez	300
More201	CASO DE DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB	Ing. Juan Alejandro Arrieta Zuñiga M.C. Carlos Eduardo Maggi Natale M.C. Anselmo Hernández Ramírez Lizandro Gabriel Jiménez García	Arrieta Zuñiga	306
More715	Estudio de los estilos de aprendizaje y su relación con el rendimiento académico de los alumnos de licenciatura de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma del Estado de México	M. en P. E. Ana Margarita Arrizabalaga Reynoso M. en A. María Esther Contreras Lara Vega Dra. Martha Díaz Flores Dra. Rosalva Leal Silva	Arrizabalaga Reynoso	312
More154	Falta de la aplicación clínica de los principios gnatológicos en pacientes previamente tratados odontológicamente	Dr. Ricardo Luis Arroyo Aguilera Dr. Alfonso Vázquez Velázquez Dr. Fredy Martín Ortiz Saucedo Dr. Isaí Peñaloza Hernández Dra. Janitzia Yarin Velázquez Soto Dr. Jesús Soria Rivas Dra. Nora Angelina Gutiérrez Munguía Dra. Paulina Solana Prieto	Arroyo Aguilera	318

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More411	Evaluación del rendimiento en tomate en invernadero bajo diferentes fuentes nutricionales	Ing. Ana María Arteaga Reséndiz Dra. Rosalía V. Ocampo Velázquez MC. Blanca Elizabeth de la Peña Casas	Arteaga Reséndiz	323
More385	Influencia del Capital Humano en las Empresas Familiares	M.A. Nicolás Aviña Castro M.A. Miguel Ángel Sánchez González DR. Franco Rivera Guerra M.A. Eva Selene Valencia Juárez	Aviña Castro	329
More338	EN BUSCA DE LA PERTINENCIA: REESTRUCTURACIÓN EL PROGRAMA EDUCATIVO EN EDUCACIÓN DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES	Dra. Suhey Ayala Ramírez Dr. Víctor Manuel Castillo Girón Mtra. Marva Esther Marina Antoine	Ayala Ramírez	334
More093	Aplicación móvil para envío y recepción de mensajes académicos	M en C Ivan Azamar Palma Ing Esteban Ramirez De La Rosa Lic Arnulfo Romero Chavez Jonathan Jair Estrada Soriano	Azamar Palma	340
More640	Identificación de Factores de Riesgo Cardiovasculares en trabajadores del Hospital Regional Presidente Juárez ISSSTE	Dra. María Isabel Azcona Cruz Dra. Beatriz Eugenia Cárdenas Morales M en C Ribani Ramírez y Ayala M en C Gabriela Vicente Flores Lic. en Enf. Mauricia Nieves Ignacio García Lic. en Enf. Regina Patricia Rosas Manuel	Azcona Cruz	346
More297	Educación y género en la Universidad Veracruzana: filosofía, políticas y prácticas	Badillo Guzmán, Jessica Grappin Navarro Silvia Ivette Redondo Aquino Maricela Herrera Melo, José Arturo	Badillo Guzmán	353
More848	Propuesta de tipología de estrategias de mercadotecnia en América Latina	MA. Francisco Alfredo Baldazo-Molotla Andrea Liliana Sánchez Hernández Viridiana Montiel Juárez Lic. Juan Alexis Becerra Godínez Yazmin Ortega Galeana Mauricio Hernández Andrade	Baldazo-Molotla	359
More862	Acercamiento a la mercadotecnia rural: estudio de caso San Antonio Portezuelo, Puebla, México	MA. Francisco Alfredo Baldazo-Molotla Dra. Mariana Marcelino-Aranda Dr. Alejandro D. Camacho Vera Viridiana Montiel Juárez Lic. Hortensia Morán Pacheco Miguel Ángel López López	Baldazo-Molotla	365

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More208	IMPLEMENTACIÓN DE UNA FUENTE PULSADA DE ALTO VOLTAJE PARA EL TRATAMIENTO DE MATERIALES POLIMÉRICOS EMPLEADOS EN LA REMOCIÓN DE COLORANTES AZOICOS DE SOLUCIONES ACUOSAS	Juan Nabor Balderas Gutiérrez Celso Hernández Tenorio Miguel Villanueva Martínez Juan Hracio Pacheco Sánchez	Balderas Gutiérrez	371
More831	ESTUDIO DE ESPECTROSCOPIA FOTOELECTRÓNICA DE RAYOS X EN LA ADSORCIÓN DE CIANURO EN LA SUPERFICIE DE UN CARBÓN ACTIVADO	Barajas Castillo Luis Enrique Reyes Guzman Claudia Veronica García Villarreal Sergio Ramírez Muñoz Leonor Gutiérrez González Gilberto Facundo Arzola Isabel Aracely Escalante Ibarra Griselda Berenice	Barajas Castillo	377
More579	Estudio del perfil de usuario que asiste a establecimientos de entretenimiento en el centro histórico de la Ciudad de Morelia, Michoacán, México	Dr. Javier Antonio Barajas Mendoza M. en A. Verónica Olmos Zavala M. en A. Emerson Barajas Chávez	Barajas Mendoza	382
More596	Efecto del uso de ultrasonido en la preparación del dióxido de titanio	David Barberena Valderrama Rodolfo Andrés Baca Ricardo García Alamilla Isabel Arregoitia Quezada Sergio Robles Andrade Guillermo Sandoval Robles	Barberena Valderrama	388
More612	GENERACIÓN ESTABLE DE ENERGÍA Y DISMINUCIÓN DE LA RESISTENCIA INTERNA USANDO UNA CÁMARA ANÓDICA BIOELECTROGÉNICA DURANTE EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	M.C. José Diego Bárcenas Torres Dr. Guillermo Andrade Espinosa Dr. Eliel Rafael Romero García M.I.M. Omar Augusto Sánchez Ortíz M.C. Gerardo Marx Chávez Campos	Bárcenas Torres	392
More633	Inactivación de Tirosinasa de Agaricus bisporus por calentamiento óhmico	MI Oscar Yael Barrón García Dra. Marcela Gaytán Martínez Dr. Eduardo Morales Sánchez	Barrón García	398
More241	Inclusión de la educación financiera a toda la comunidad, como medio competitivo	M.A. Tadeo Armando Barrón López	Barrón López	403
More298	Impacto de las modificaciones del impuesto sobre la renta en el autotransporte de carga o pasajeros	L.C. Patsin Lorena Batalla Castro L.C. Maribel Larumbe Ochoa M.I. Anakaren Gabriela Manrique Gómez M.I. Jesús Neri Jiménez Tapia	Batalla Castro	405

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More793	Automatización de un sistema hidropónico utilizando microcontroladores para el uso eficiente del agua en el invernadero del Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo, México	Oscar Alfredo Bautista Almaráz	Bautista Almaráz	411
More605	Desarrollo del autoconcepto en estudiantes de bachillerato	Itzel Bautista Gómez Jessica Badillo Guzmán Araceli Huerta Chúa	Bautista Gómez	416
More953	Los niños y niñas frente al Bullying: una oportunidad de concientizar la violencia	Tania Biridiana Bautista Hernández	Bautista Hernández	422
More789	Educación superior y mercado de trabajo en Estado de Michoacán de Ocampo: análisis de su contextualización	Moisés Salvador Becerra Medina	Becerra Medina	427
More114	Software gestor de contenidos de aprendizaje personalizados para ambientes de Licenciatura: un sistema híbrido entre un entorno virtual y presencial	Aldonso Becerra Sánchez Gustavo Zepeda Valles Alexandro Iván García Pérez Uriel Ramírez-García Correa Santiago Esparza Guerrero	Becerra Sánchez	432
More300	Sociedades por acciones simplificadas (S.A.S): una opción para los emprendedores	L.C. Julio César Bello Cisneros L.C. Alma Ruth Valentín Pelagio M.I. Azucena Salvador Flores M.D.F. Andrés Jiménez Tapia	Bello Cisneros	439
More694	MODELO DE OPTIMIZACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE ÁNGULOS DE CAMPO DE RADIACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PRÓSTATA	Ing. Alexis Beltrán Heras Dr. José Fernando Hernández Silva Dra. Carmen Guadalupe López Varela M.C. Andreí N. Mendoza Sánchez Dra. Guadalupe Méndez Cruz	Beltrán Heras	444
More874	La pesca deportiva en altamar como actividad turística en la globalización: la otredad y espacios de exclusión	Lic. Yeidid Benítez Chávez	Benítez Chávez	450

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More917	Estrategias para incrementar la matrícula en el ciclo escolar 2019-2020, en el Colegio de Bachilleres Plantel 8, Ayutla	Berber Moreno Miguel Ángel Castro Medina Maurilio Vigueras Espino Idelfonso Loaeza Leyva Jesús Tostado Loaiza José Ma. Jiménez Reyes Mario García Rodríguez Lorena	Berber Moreno	456
More348	Los exámenes escritos de matemáticas y el rendimiento escolar en la educación superior	M.A. Efrén Berumen López M. en M.E. María de la Luz Núñez Orta M. en M. Susana Reveles Gamboa	Berumen López	461
More590	Evaluación de un videojuego web sobre residuos sólidos: caso de estudio "Aprende a clasificar tu basura"	Nancy Blanco-Hernández Luis Gerardo Montané-Jiménez Lorena Alonso Ramírez Itzel Alessandra Reyes Flores	Blanco-Hernández	467
More137	La resiliencia comunitaria y la dinámica social: Un modelo teórico para las comunidades de la sierra norte de Oaxaca	M.C. Luz María Blas Lavariega Dra. Blasa Celerina Cruz Cabrera Dra. Maricela Castillo Leal Dr. Alfredo Ruiz Martínez	Blas Lavariega	473
More308	Ética del Contador como Profesionista	Marlon Brandon Bolaños Aguirre Lic. en T. Ma. C. Mónica Niembro Gaona Sammantha Delgado Serrano Ana Karen Tenorio Martínez	Bolaños Aguirre	477
More680	Software para el Diseño de Circuitos Electrónicos: Evaluación Bajo la Norma ISO SQUARE 25000	Jesus Antonio Botello Triana ING Dra. Elisa Urquizo Barraza Lic. Jose Angel Hernandez Gonzalez Ing. Francisco Javier Garcia Rosas	Botello Triana	483
More063	El aprendizaje de algunos conceptos gramaticales y ortográficos en Español de los alumnos de sexto de primaria del sur del Estado de Veracruz	Dr. Jorge Florentino Briceño González	Briceño González	489
More893	Inocuidad y Sanidad Alimentaria	Bucio Villa Fernando Ceja Guzmán Berenice García Montañez Norma Bucio Silvia Liliana Miranda Quiroz Alma Teresa	Bucio Villa	495

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More518	Relación de estilos parentales y el rol asumido en la violencia en el noviazgo en una muestra de estudiantes universitarios	Claudia Rocío Bueno Castro Gloria Margarita Gurrola Peña	Bueno Castro	499
More251	Comportamiento del sinterizado y de las propiedades mecánicas de materiales en polvos elevadamente porosos de Ti6Al4V	M.C. José Luis Cabezas Villa Dr. José Lemus Ruiz Dr. Lazaro Abdiel Falcon Franco	Cabezas Villa	505
More628	Competencias docentes en profesores universitarios	Cristiana Elizabeth Cabrera Aguilar Judith Pérez-Castro	Cabrera Aguilar	511
More275	Autoevaluación: Diagnóstico de las prácticas utilizadas por los alumnos de la FCCA de la UMSNH	M.Ed. Argelia Calderón Gutiérrez M.A. Norma Laura Godínez Reyes	Calderón Gutiérrez	518
More956	Simulación matemática de un tratamiento térmico de relevado de esfuerzos para una turbina hidráulica de acero A743 GR CA6NM	Ing. Mario Ulises Calderón Rojas Dr. Constantin Alberto Hernández Bocanegra Dr. Ángel Ramos Banderas Dr. Francisco Reyes Calderón	Calderón Rojas	524
More483	Síntesis y caracterización de partículas de plata obtenidas mediante el método de Turkevich	Dra. Manuela Calixto Rodríguez Dra. Estela Sarmiento Bustos Dra. Adriana Reyes Mayer M.C. Michelle González Castañeda Mónica N. Hernández Corona Kevin D. Martínez García René A. Ayala Eloisa	Calixto Rodríguez	530
More668	Promover actitudes autodidactas en la enseñanza de la programación	MI. Gloria Elisa Campos Posada Dr. Raul Campos Posada MC. Elvis Rojas Ramirez Dra. Alma Jovita Dominguez Lugo Dra. Alicia Elena Silva Avila MI. Jesus Abraham Castorena Peña Paola Jazmin Arredondo Guzmán	Campos Posada	535
More713	Apoyo de las TIC en familias físicamente dispersas	Dr. Raúl Campos Posada MI. Gloria Elisa Campos Posada Dra. Alma Jovita Dominguez Lugo MI. Jesus Abraham Castorena Peña Dra. Alicia Elena Silva Avila MC. Josué Naranjo Cordero Helena Montserrat Salazar De la Cruz	Campos Posada	539

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More909	Instalación y Conexión de un Sistema Fotovoltaico	MER Jaime Cano Ramírez M en I Marcos Rodríguez Sánchez M en I Fernando Ambríz Colín M en I José Manuel Flores Pérez MCyT José Josías Avilés Ferrera	Cano Ramírez	544
More138	CONCEPTUALIZACIÓN DE VIRGINIDAD PARA HOMBRES DE INGRESO Y EGRESO DEL CENTRO UNIVERSITARIO UAEM ATLACOMULCO	CANO-ZARATE, ANA MARÍA DEL ROSARIO GARCÍA-MARTÍNEZ VANESSA GARCÍA-LÓPEZ GEORGINA ISABEL	CANO-ZARATE	549
More637	Guía didáctica con el enfoque de competencias para la asignatura de Sociología Rural en el Instituto Tecnológico Superior de Teposcolula	Canseco Zárate, Viridiana Jessica M en D Dr. Jaime Marcial Ramírez M en P Luz María Blas Lavariega M en C Maritza Cruz Atayde	Canseco Zárate	552
More673	Estilos de enseñanza y aprendizaje en la Facultad de Medicina y Cirugía-UABJO	Dra. Beatriz Eugenia Cárdenas Morales M. en E. Ma. del Carmen Cid Velasco Dra. María Isabel Azcona Cruz M.E. Arturo Mejía García M.E. Ángel Cruz Iriarte	Cárdenas-Morales	557
More904	Propósitos, procesos y contextos: "Matemáticas con Sentido", herramienta pedagógica para el desarrollo de pensamiento matemático en estudiantes de grado séptimo en una institución educativa del Barrio Departamental en la Comuna 10 de Cali, Colombia	MC Marly Cecilia Cardona Soto Dr Eloy Mendoza Machain Dr Pedro López Eiroá Dr Victor Mendoza Martínez MC Myrian Millán Lozano	Cardona Soto	563
More341	Identificación espectroscópica de biocerámicas derivadas de la apatita: Hidroxiapatita, fluorapatita y acetoapatita	José Genaro Carmona Gutiérrez José Rutilio Márquez López José Albino Moreno Rodríguez Alfonso Daniel Díaz Fonseca Rafael Muñoz Bedolla Valeria Jazmín Santiago Elías	Carmona Gutiérrez	569
More809	El uso del internet en las empresas turísticas: acercamiento teórico de sus ventajas y desventajas	Lic. Carranza García Yesenia Dra. Brianda Elena Peraza Noriega	Carranza García	574
More538	La reflexión de la práctica docente en la Escuela Normal de Ixtapan de la Sal	Raymundo Ladislao Carrera Bahena Ana Lilia Malvaes Vázquez Felipe de Jesús Tovar Sotelo	Carrera Bahena	580

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More472	Aplicación del Modelo de Aula Invertida en la Preparatoria 14, mediante Entornos Virtuales y Objetos de Aprendizaje	M en GI. Haydeé Yadira Castañeda Herrera M en C. Mónica Salcedo Rosales M en C. Sonia Yadira Tapia Ponce M en C. Gabriel Zepeda Martínez M en C. Carlos Baltazar Fregoso	CastañedaHerrera	585
More229	Potencial eólico en Tepuxtepec Michoacán	Ing. Julio Cesar Castañeda Ramírez Dr. Erasmo Cadenas Calderón MC. Victor López Garza MI. Leopoldo Ayala Jiménez	Castañeda Ramírez	590
More437	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO PARA DIAGNOSTICAR LOS SISTEMAS DE SUELOS PARA LA REGIÓN GUADALUPE BAÑUELOS	Castañon Leyva E.K. Castañeda Ramírez M.A. González-Trinidad J. Júnez-Ferreira H.E. Bautista-Capetillo C.F.	Castañon Leyva	596
More129	Derecho de acceso al agua: una confrontación jurídico-social desde la perspectiva regional del urbanismo inclusivo	MC Fernando Castellanos Coutiño Dr. Antonio Hermenegildo Paniagua Álvarez	Castellanos Coutiño	601
More712	Propuesta de uso de MEMS para la detección de altas concentraciones de organofosforados en el aguacate	Ing. Carlos Castillo Arevalo Ing. Salvador Loa Cazares M.C. José Luis Hurtado Rizo Dr. José Antonio Gutiérrez Gnechi Dr. Enrique Reyes Archundia	Castillo Arevalo	607
More042	Análisis de Soleamiento de una Residencia en la Ciudad de México	MAR. Oscar Henry Castro Almeida Mtra. María del Rocío Ordaz Berra	Castro Almeida	613
More323	EL ESTUDIO DE LA FILOSOFÍA A TRAVÉS DE MAPAS MENTALES	Dra. Yenesey Castro García Leticia Sesento García Griselda Sesento García	Castro García	619
More708	La Calidad en la Infraestructura Universitaria como Factor Competitivo en la Educación Superior: Propuesta Metodológica de Estudio de Caso	Dra. Yenisey Castro García Dra. Patricia Sesento García MC Alma Rosa García Ríos	Castro García	623

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More875	Secuencia de la retroalimentación sobre las perspectivas de alumnos de la facultad de odontología de la UMSNH acerca del programa de tutorías	Dra. Yenisey Castro Garcia MC. Marco Antonio Sanchez Godinez	Castro Garcia	627
More999	La fiscalización y el cumplimiento con la Ley General de Contabilidad Gubernamental en el estado de Veracruz	Dr. Fredy Castro Naranjo Dra. María Elena Cerdán Landa Dr. Mauricio Pavón Pavón	Castro Naranjo	631
More513	Sinterización de WC-Co reforzado con nanotubos de carbono en atmósferas de Ar y vacío	Dr. José Lemus Ruiz MC Gustavo Castro Sánchez Dr. Robin A.L. Drew Dr. Lázaro Abdiel Falcón Franco	Castro Sánchez	641
More549	Evaluación de la Exposición a Arsénico como Factor de Riesgo al Desarrollo de Hipotiroidismo Primario en la ciudad de Fresnillo, Zacatecas	QFB. Carlos Mario Cázarez de Lira Luiz Vega Ramírez Dra. Mónica Imelda Martínez Acuña Dra. Roxana Araujo Espino Dra. Marisol Galván Valencia Dr. Alberto Rafael Cervantes Villagrana Dra. Blanca Lazalde Ramos Dr. Julio Cesar Basurto Pevera	Cázarez de Lira	646
More277	Localización de sitios óptimos para la extracción de agua subterránea incorporando los sistemas de flujo	Ing. Juana Cázares Escareño Dr. Hugo Enrique Júnez Ferreira Dr. Julián González Trinidad Dr. Carlos Francisco Bautista Capetillo Dr. Manuel Zavala Trejoa	Cázares Escareño	652
More866	Estudio de la industria de los clusters gastronómicos en Morelia	Ceja Guzmán Berenice	Ceja Guzmán	661
More688	Creación de Empresas de Alta Tecnología con Modelos de Utilidad	Lic. Raymundo Celis Flores Dra. Elvia Leticia Martínez Sánchez Dr. Gabriel Salazar Hernández	Celis Flores	663
More068	Aplicación de estándares de certificación para el diagnóstico y gestión de playas	Ing. María Teresa Cepero García Dra. María Teresa Leal Ascencio Dr. Eduardo Castillo González	Cepero García	669

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More281	La pertinencia de las tareas escolares en los estudiantes de licenciatura	Mtra. María Alicia Cervantes Avalos Mtra. Luz Elena Pérez Meza Mtro. Adolfo Alaniz Sánchez Mtro. Armando Antonio Domech González Mtra. María del Carmen Ruíz Núñez	Cervantes Avalos	675
More656	Relación afectiva de la familia con la depresión, ansiedad y estrés en adolescentes de educación superior	Dr. PS. Guillermo Alonso Cervantes Cardona Dra. PS. Adriana Nápoles Echauri Dra. PS. María Elena Flores Villavicencio	Cervantes Cardona	681
More982	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA FLAMEADOR AUTOMÁTICO PARA EL PULIDO DE ESPEJOS VAGINALES	MER. JUAN PEDRO CERVANTES DE LA ROSA DR. JOSÉ LORENZO MUÑOZ MATA DR. JUAN CARLOS ROJAS GARNICA DRA. GRISELDA SALDAÑA GONZÁLEZ	CERVANTES DE LA ROSA	687
More638	Cerrando el ciclo de materia en ranchos agroindustriales: modelo de economía circular en el Estado de Guanajuato	Dra. Gemma Cervantes Torre-Marín	CERVANTES TORRE-MARÍN	693
More774	Territorialidad y Utilitarismo: El orden biocultural de las relaciones sociales de la comunidad lacandona de Chiapas, México	Dra. Elizabeth Céspedes Ochoa Mtra. Ruth López Aguilar	Céspedes Ochoa	699
More456	Análisis de la variación de las fuerzas de contacto en un reductor cicloidal	Ing. José Alejandro Chávez Cortés Dr. Juan Felipe Soriano Peña M.C. Víctor López Garza M.C. Luis Alberto Valencia Garay M.C. Miguel Villagómez Galindo	Chávez Cortés	705
More040	EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA PARA EL DISEÑO DE UN PROGRAMA DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE	Faride Adriana Chávez Espinoza	Chávez Espinoza	711
More845	Green synthesis of bimetallic nanoparticles silver-gold, using the extract of the Hamelia Patens plant	M.C. Karina del Carmen Chávez Gómez Dr. Gerardo Antonio Rosas Trejo	Chávez Gómez	717

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More853	Adicción a Facebook: Realidad en estudiantes de dos bachilleratos	M.E. Joanna Koral Chávez López M.P.F. Marcela Patricia del Toro Valencia Dra. Jaqueline Toscano Galeana	Chávez López	721
More356	La investigación hecha por profesores y las comunidades de indagación	Mtra. Victoria Dolores Cho de la Sancha Mtro. Rodolfo Alanis Tafolla Mtro. Juan Rodolfo Alanis Cho Mtra. Maritza Lilian Dorantes Cho Lic. Juan Manuel Lomelí Vázquez	Cho de la Sancha	726
More112	Cosechado de energía por medio de osciladores armónicos con fricción	Sebastian Cholula Ramírez Dr. Mauricio Romero Bástida	Cholula Ramírez	729
More966	Enfoque automático de imágenes de baciloscopia de diagnóstico de tuberculosis pulmonar	Owen Yair Colín González Dra. Adriana del Carmen Téllez Anguiano M.C. Jorge Luis Díaz Huerta	Colín González	735
More709	Factores que pueden influir en el rendimiento académico de los alumnos de licenciatura de la Facultad de Química, UAEMéx	M. en A. María Esther Aurora Contreras Lara Vega M. en PE. Ana Margarita Arrizabalaga Reynoso Dra. Martha Díaz Flores Felipe Miranda Caballero	Contreras Lara Vega	740
More041	Método para mejorar el proceso de implementación de la Jornada Única decretada por el Ministerio de Educación Nacional de Colombia, en instituciones educativas públicas de la localidad Rafael Uribe Uribe de Bogotá D.C. a nivel de preescolar, básica y media	MC Yomara Contreras Portilla Dr Eloy Mendoza Machain Dr Pedro López Eiroá MC Patricia Contreras Portilla	Contreras Portilla	747
More045	METODOLOGÍA PARA EVALUAR LA GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	MC. Patricia Contreras Portilla Dr. Pedro López Eiroá Dr. Eloy Mendoza Machain MC. Yomara Contreras Portilla	Contreras Portilla	753
More302	Análisis de las Áreas de la Gestión Empresarial en MIPYMES	Dra. Saraí Córdoba Gómez Mtra. Liliana Venegas Michel Mtro. Antelmo Orozco Raymundo Lic. Isabel Doris Palomares Rodríguez	Córdoba Gómez	759

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More305	Factores que determinan la Competitividad en las MIPYMES	Dra. Saraí Córdoba Gómez Mtra. Liliana Venegas Michel Mtro. Antelmo Orozco Raymundo Mtra. María del Carmen Clara Arcos Ortega	Córdoba Gómez	763
More307	Estudio sobre la Competitividad por Rama Productiva en las MIPYMES del Oriente de Michoacán	Dra. Saraí Córdoba Gómez Mtro. Antelmo Orozco Raymundo Dr. Arnulfo Soto Moreno	Córdoba Gómez	769
More964	DETECCIÓN DE BAAR POR FORMA Y TAMAÑO PARA AUXILIAR AL DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS PULMONAR	Oscar Coronado Reyes Dra. Adriana del Carmen Téllez Anguiano M.C. María del Carmen García Ramírez	Coronado Reyes	775
More012	Estrategia de intervención de los riesgos de seguridad y salud laborales en un laboratorio clínico de citología y patología	Ing. Gina Corredor Rueda Dr. Pedro López Eiroá	Corredor Rueda	781
More144	Retos del Gobierno del Estado de México	Doctorante Francisco Gabriel Corte Herrera Dra. en A. Yenit Martínez Garduño MAN. Carlos Alberto Baltazar Vilchis	Corte Herrera	786
More061	Uso y manejo de plaguicidas en zonas agrícolas del Estado de Guerrero, México	M C. Pedro Cortés Genchi Dra. Mireya Maruris Reducindo Dr. Flaviano Godínez Jaimes Dra. Yanet Romero Ramírez	Cortés Genchi	794
More744	Formulación de un modelo de localización de máxima cobertura para la ubicación de ovitrampas	Ing. Juan Carlos Cortez Carreón Dra. Carmen Guadalupe López Varela Dr. José Fernando Hernández Silva MII. Cassandra Ocampo Montoya	Cortez Carreón	799
More723	LA EDUCACIÓN COMO MOTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO	Dra. Esperanza Cotera Regalado Dr. Miguel Zavala López Dra. Patricia Delgadillo Gómez L. en C. Lizbeth Vázquez Beltrán	Cotera Regalado	803

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More747	PRINCIPALES ESTRATEGIAS QUE LAS EMPRESAS DEBEN SEGUIR PARA LOGRAR LA COMPETITIVIDAD	Dra. Esperanza Coterá Regalado Dr. Miguel Zavala López Dra. Anabelem Soberanes Martín M. en E. S. María Concepción Rodríguez Mercado	Coterá Regalado	808
More047	Importancia de la Orientación Vocacional y su Incidencia en la Deserción Escolar en Educación Superior en Colombia	Dr. Hector Vicente Coy Beltrán	Coy Beltrán	813
More278	Frecuencia del síndrome metabólico según la Harmonizing the Metabolic Syndrome y la Asociación Latinoamericana de la Diabetes	Dra. Martha Cruz Aguilar Dra. Sara Ortigoza Gutiérrez Dr. Mario González Santes Mtro. Fernando Ciro López Fentanes Dra. Alejandra Báez Jiménez	Cruz Aguilar	816
More419	Efecto de las Zonas Económicas Especiales en el Combate a la Pobreza Chiapas, México	Karen Ivonne Cruz Cardona Dra. Alicia Hansen Rojas Dr. Heriberto Mendoza de la Cruz Dr. Juan Enrique Quintana Adriano	Cruz Cardona	822
More210	Nuevas Tecnologías Agrosilvopastoriles para la Reducción del Calentamiento Global y Mitigación de Gases de Efecto Invernadero	Ángel Raúl Cruz Hernández Rodolfo Lucio Domínguez Carlos Bedolla Cedeño Juan José Piña Castillo	Cruz Hernández	829
More447	Perfil laboral de los egresados de la Licenciatura en Intervención Educativa de la UPN Unidad 142	Mtro. Xavier Cruz Lara Dr. Skary Armando López Osuna Dra. Gloria Martínez Martínez	Cruz Lara	834
More599	Presencia de la responsabilidad social empresarial en materia laboral en las Cooperativas de la zona norte del Estado de México	Mtra. Alba Cruz López Dra. María de los Ángeles Gil Antonio Mtra. María Luisa Monroy Moreno Mtra. Araceli López Camacho	Cruz López	839
More427	Planeación tecnológica: un instrumento para mejorar el rendimiento agrícola en el caso de estudio del ejido de Santa Matilde	ING. ALMA GRIZEL CRUZ NIEVES DRA. GLORIA ARROYO JÍMENEZ M.I.E. MARÍA TERESA LÓPEZ OSTRIA M.C. ALICIA PRIETO USCANGA	CRUZ NIEVES	843

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More271	Una mirada de paz para la seguridad humana	Dra. Gabriela Areli Cruz Sotelo	Cruz Sotelo	849
More824	El adulto mayor y su entorno familiar comunidad Palmar km 40, Papantla, Veracruz	Mtro. Miguel Angel Cruz Treviño Mtra. Judith Simbrón Barrera Dra. Bertha Esmeralda Sangabriel García	Cruz Treviño	855
More256	Posicionamiento de Radio UTEZ: propuesta de programación	M.A.Verónica E. Cuadra Hernández M.A. Nahaquín C. Rodríguez Mino MA M.A.N. Magaly Hernández Gómez M.E. Jorge Alemán Andrés	Cuadra Hernández	862
More046	Enseñanza de Lenguaje C con Aprendizaje Móvil y Arduino en el Instituto Técnico Industrial de Villavicencio, Colombia.	Dr Josue Guillermo Cucaita Murcia	Cucaita Murcia	868
More048	Internet de las cosas y las ciudades Inteligentes	MC. OSIRIS DE JESÚS CUÉLLAR MARTÍNEZ	CUELLAR MARTINEZ	875
More684	Acondicionamiento de nanopartículas metálicas de baterías de desecho de Hidruro Metálico de Níquel (NiMH) para procesos de rociado térmico	M. en Ing. Amb. Blanca G. Cuevas González Dr. en E. P. Alberto Salgado Valdés M. en D.A.E.S. Nancy Ortiz Escobar M. en I. A. Alejandro Diaz Garcia	Cuevas González	881
More205	Diagnóstico FORD para la evaluación del aprendizaje en ciencias naturales mediante el uso de recursos digitales en el bachillerato del IPN	M. en C. Perla Ixchel Cuevas Juárez Ing. Roberto Flores Torres M. en C. María Erika Olmedo Cruz Ing. Mario Gerardo López Escobar	Cuevas Juárez	887
More595	Contraste de opinión entre mujeres adultas y adolescentes sobre el aborto cuando se tiene conocimiento previo de mujeres que experimentaron violación	Cuevas Sánchez Alondra Escobar Lovera Jessica Piña González Héctor	Cuevas Sánchez	893

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More918	Programa de Animación Hospitalaria para Pacientes Oncopediátricos: Una Experiencia en Educación No Formal	Mtra. Mónica Cecilia Dávila Navarro Dra. Lorena Serna Antelo Mtra. Maricel Rivera Iribaren Dr. Roberto Chávez Nava Mtra. María de la Luz Nevárez Ávila	Dávila Navarro	898
More209	Crowdfunding: una alternativa de financiamiento para el emprendedor mexicano	Dra. en C. A. Laura Angélica Décaro Santiago Dra. en C. María Guadalupe Soriano Hernández M. A. Juana Gabriela Soriano Hernández Dr. en E. Raymundo Ocaña Delgado	Décaro Santiago	904
More916	Taller de Ciencias Básicas: manos a la obra Matemática	D.C. Nahina Dehesa De Gyves Jorge William Regalado López	Dehesa De Gyves	910
More512	Digitalización de semáforos con impacto en el desarrollo sustentable	M.T.I. Ernesto de la Cruz Nicolás M. en I. Odette Alejandra Pliego Martínez C. Alberto Braulio Pérez C. Andrés Herrera Pliego	DE LA CRUZ NICOLÁS	916
More746	Análisis de la gestión del tiempo en personal de supervisión considerando el sector productivo al que pertenece	Mtro. Arturo De la Mora Yocupicio Mtro. Alberto Galván Corral Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez Mtra. Celia Yaneth Quiroz Campas Lic. Ángel de Jesús López Sánchez	De la Mora Yocupicio	920
More417	Estrategias ecopedagógicas para el aprendizaje de prácticas sustentables para la vida	MA Elizabeth del Cueto Espejo MCE Margarita Véliz Cortés	Del Cueto Espejo	926
More107	La Maestría en Sistemas de Manufactura: Un programa de posgrado con la industria	Dra. María Elena Delgado Ontiveros M.C. Pedro Sánchez Santiago M.C. Roberto Hernandez Dr. Luis Arnulfo Guerrero Chávez	Delgado Ontiveros	931
More894	Determinación y análisis de estilos de vida en estudiantes	Mtra. Marcela Patricia del Toro Valencia Joanna Koral	del Toro Valencia	936

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More076	La Educación Media Superior y Superior en América Latina y el Caribe: acceso, permanencia y egreso	Olga Herminia Díaz Canchola César Eduardo Carrillo Arriaga Ana Elena Gascón Villaseñor Ernesto Ramón Díaz Canchola	Díaz Canchola	941
More031	Estudio para identificar la intención de deserción de alumnos de nuevo ingreso en el Instituto Tecnológico de Iguala	L.C. CARLOS ALBERTO DÍAZ LARA M.F. FERNANDO MANUEL REGINO M.A. AGUSTÍN ACEVEDO FIGUEROA C.P. SARAI GALEANA MACEDO ESTUDIANTE: DENI BETSABÉ FIGUEROA VALENCIA	DÍAZ LARA	944
More988	El perfil de colaboradores en revistas de divulgación científica editadas por el IPN y la UNAM	M. en C. Sonia Díaz-Olivo M. en C. Emmanuelle Alvarado-Álvarez Katherine Valadez-Ramírez Mildred Yafit Maca-Olvera	Díaz-Olivo	950
More971	LA ADHERENCIA TERAPÉUTICA EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON ENFERMEDADES CRÓNICO-DEGENERATIVAS	Dra. Aracely Díaz Oviedo Lic. Enf. Ivonne Amanecer Villanueva Delgado M.A.E. Luz Esperanza Hernández Terrazas	Díaz Oviedo	962
More972	CUIDADO DE ENFERMERÍA FRENTE AL MANEJO DE COMPLICACIONES HIDROELECTROLÍTICAS EN LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA INFANTIL	Dra. Aracely Díaz Oviedo L.E. Melissa Nallely Infante Márquez EP Dra. Claudia Elena González Acevedo Dra. Ma. Candelaria Betancourt Esparza	Díaz Oviedo	957
More745	MODELO DE PROGRAMACIÓN LINEAL DEL SRFLP APLICADO A UN CENTRO DE DISTRIBUCIÓN	Rubén Dieguez Armenta Dra. Carmen Guadalupe López Varela Dr. José Fernando Hernández Silva MII Cassandra Ocampo Montoya	Dieguez Armenta	968
More844	Instalación de Cámaras de Video-vigilancia con Sistema de Energía Fotovoltaico, para el Acceso a una Minera en el Estado de Guerrero (Caso Práctico)	ANGELITA DIONICIO ABRAJÁN MARCOS ALDANA EUSEBIO ENRIQUE MENA SALGADO SERGIO RICARDO ZAGAL BARRERA	DIONICIO ABRAJAN	974
More658	LA MUJER MULTITASK EN EL POSGRADO	DRA. ALMA JOVITA DOMINGUEZ LUGO DRA. ALICIA ELENA SILVA AVILA DR. RAUL CAMPOS POSADA M.I. GLORIA ELISA CAMPOS POSADA M.I. ABRAHAM CASTORENA PEÑA ALEJANDRA MENDEZ LUNA	DOMINGUEZ LUGO	980

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More890	Análisis y detección de estancamiento al aplicar GRASP con instancias aleatorias	MES Arturo Alejandro Dominguez Martinez MES Yolanda Mexicano Reyes	Dominguez Martinez	983
More805	DISEÑO DE UNA INFRAESTRUCTURA DE INTERCONEXIÓN PARA VOZ Y DATOS EN LAS EMPRESAS SOCIALES DEL ESTADO: CASO MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	Est. Jean Carlos Duque Franco Est. Miguel Angel Arroyo Rudas Dr. Juan Andres Yaneth Rincon	Duque Franco	988
More856	Vinculación y extensión del programa educativo de Contador Público del Instituto Tecnológico de Chilpancingo: Diagnóstico para la acreditación	M.C. María Esther Durán Figueroa M.A. Paula Adriana Leyva Alarcón L.D. Alma Guadalupe Corona Vargas C. Maury Itzel González Vega C. Ana Karen Saldaña López C. Marco Antonio Solano De Jesús	Durán Figueroa	994
More821	Indicadores de la Gestión del Conocimiento en la Gestión Integral de Residuos Peligrosos	I.I. Brenda Esmeralda Durán Olarte M.I.E. María Teresa López Ostría Dra. Gloria Arroyo Jiménez M.C. Alicia Prieto Uscanga	Durán Olarte	999
More636	ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN COMERCIAL DE LAS ARTESANÍAS ELABORADAS CON PALMA SOYATE EN LA REGIÓN DE TANTOYUCA, VER.	Mtra. Oralia Elorza Martínez, L.C. Marcela Olarte García, Dra. Edalid Álvarez Velázquez y Esteban Cruz Luis	Elorza Martínez	1005
More293	Los Comprobantes Fiscales y las Operaciones Inexistentes del Artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación	L.C. Sofía del Pilar Encarnación Torres L.C. Heriberto Serrano Domínguez M.A. Emma Yesmín Trejo Kuri M.I. Azucena Salvador Flores	Encarnación Torres	1009
More451	Utilización de una herramienta computacional de software libre en el proceso enseñanza-aprendizaje para apoyar el diseño y codificación de programas	Ing. Angélica Enciso González Dr. David González Marrón M.T.I. Verónica Paola Corona Ramírez Mariana Alinne Ávila Oropeza	Enciso González	1015
More117	Desarrollo de las habilidades sociales en función del orden de nacimiento	Espadín-Orta, Dulce Andrea Herrera-Meneses, Nadia Giovanna Colín Nava, Ileana	Espadín-Orta	1025

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More192	INDICADORES DE RESULTADOS EDUCATIVOS A PARTIR DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	Raquel Espinosa Castañeda Carla Olivia López Reynoso Francisco Jesús Ortiz Alvarado	Espinosa Castañeda	1029
More878	Importancia de fortalecer las habilidades de emprendimiento en las instituciones de educación superior de México	Dra. Mónica Teresa Espinosa Espindola M. C. Adolfo Maceda Mendez Dra. Irene Juana Guillen Mondragon Dra. Yannet Paz Calderon	Espinosa Espindola	1035
More887	La búsqueda de material didáctico para la aplicación de sistemas de ecuaciones lineales: una experiencia en el ITM	Dra. María Elisa Espinosa Valdés M.C. Ruth Icela Sosa Bielma Ing. Ricardo Moroni Zuvirie González	Espinosa Valdés	1039
More621	CALIDAD DE VIDA DEL ADULTO MAYOR CON Y SIN INESTABILIDAD GLICÉMICA	Espinoza Mesa Ángela Isabel M.A.S.S. Martinez Polito Selene del Carmen E.E Riera Palacios Lucia E. E	Espinoza Mesa	1045
More355	Calidad de Vida como predictor del Rendimiento Académico en jóvenes de bachillerato del estado de Coahuila	Dr. Juan Carlos Farías Bracamontes Lic. Francisco Isaí Pérez Castro M.C. Laura Patricia García Contreras	Farías Bracamontes	1051
More264	Mejora en el sistema de ensamble de baterías automotrices	Maura Guadalupe Felipe Sánchez María Maritza Cárdenas Segundo Lucio Cruz López Victor García Carmona Francisco Javier Gómez Santos	Felipe Sánchez	1056
More116	Predicción del accidente laboral a través de las variables sociodemográficas y las dimensiones de la personalidad.	Dr. Iván Fernández Suárez	Fernández Suárez	1062
More128	GRUPO "COLOR DE LA TIERRA" Y LOS FESTIVALES DEL CAFÉ EN LA COMUNIDAD INDÍGENA DE CUZALAPA, MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN DE GARCÍA BARRAGÁN	M.C Pedro Figueroa Bautista Lic. Zuleima Hernández Rodríguez M.C Víctor Manuel Villalvazo López Dr Gerardo Cruz Sandoval Ing. Marcelina Raquel Alvarez Rodríguez	Pedro Figueroa	1068

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More402	Efecto dosis dependiente de la suplementación de aceite de chía sobre las convulsiones por hipertermia en ratas neonatas	Dr. en C. Leopoldo Eduardo Flores Mancilla P. QFB Alma Cristina Herrera Bañuelos Dr. en C. Pedro Martínez Arteaga Dr. en C. Alejandro Arturo Canales Aguirre	Flores Mancilla	1073
More136	Proceso de evaluación de calidad de un Head End System para una red de medidores inteligentes, basado en los requerimientos del cliente y en las características de calidad de la ISO/IEC FDIS 9126	Ing. Manuel Flores Nava M.C. María Guadalupe Medina Barrera M.C. José Juan Hernández Mora M.S.C. Agustín Sánchez Atonal	Flores Nava	1079
More372	Prevalencia bacteriana y resistencia a los antibióticos en personas con un grado de alcoholismo crónico	Dr. Donaciano Flores Robles QBP. Dulce María Vega Rodríguez QBP. Julia Flores de la Cruz MC. Argelia Poblete Mayo	Flores Robles	1085
More250	La regulación de las condiciones de remoción del Comisariado Ejidal en la Ley Agraria vigente	Leiliani Yaret Flores Romero	Flores Romero	1090
More803	Perfil de ingreso de los alumnos del Instituto Tecnológico de Iguala en el ciclo escolar 2017-2018	MA Felipe Flores Villalobos CP Juan Estrada Aguilar	Flores Villalobos	1095
More148	Indicadores de los Malos Tratos en el Ámbito Familiar: Perspectiva del Adulto Mayor	Dra. P.S. María Elena Flores Villavicencio Dra. en C. María Guadalupe Vega López Lic. Ivis Jennifer Meza Flores Dr. en C. Guillermo Julián González Pérez Dra. C. María Ana Valle Barbosa	Flores Villavicencio	1101
More832	Respuesta emocional durante la valoración de expresiones faciales obscenas	Ana Sofía Fonseca-Moreno MIC. Miriam de Jesús Sánchez-Gama Ing. Luis Alberto Barradas Chacón Dra. Leticia Chacón Gutiérrez	Fonseca-Moreno	1107
More037	El efecto Macroeconómico de la sociedad del conocimiento en el funcionamiento económico de México	Mtra. María Margarita Furlong Vázquez Mtro. Ariel Rodolfo Alcántara Eguren	Furlong Vazquez	1113

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More296	Impacto fiscal y financiero del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios de las personas físicas con actividad empresarial dedicadas a la enajenación de pan y pasteles	L.C. Alexi Juvenal Galeana Aguirre L.C. Dulce Morales Villalva M.I. Anakaren Gabriela Manrique Gómez M.A. Emma Yesmin Trejo Kuri	Galeana Aguirre	1119
More610	Herramientas Legales que Favorecen la Visión Emprendedora en el Estado de México	M. D. C. y A. Liliana Belem Galindo Téllez Mtro. Gabriel Esquivel de Jesús L. A. Rosa Isela Plata Navarrete L. P. Betsaida Martínez López	Galindo Téllez	1125
More643	Metodología para disminuir la rotación de personal con estudio de caso de la empresa "MODAS ELENA"	Dulce María Gallardo Diosdado Lizbeth Bravo Duarte	Gallardo Diosdado	1130
More731	Estrés académico en estudiantes universitarios de Turismo y de Economía y Finanzas	Alberto Galván Corral Arturo de la Mora Yocupicio Cecilia Aurora Murillo Félix Lizette Marcela Moncayo Rodríguez Lizeth Armenta Zazueta	Galván Corral	1133
More550	Retos y desafíos para la administración pública: derecho al mínimo vital en materia de salud	Galván Zavala Karina Aburto Gaitán José Alfredo	Galván Zavala	1140
More578	Proyectos de vinculación como estrategia para contribuir al logro de la competitividad laboral en las organizaciones: Caso del PE de Ingeniería Industrial de la FIN Tecate, UABC	Adriana Isabel Garambullo Velia Verónica Ferreiro Martínez Janette Brito Laredo	Garambullo	1144
More957	La emoción como base de la racionalidad práctica	Dra. Pompeya Elvira García Alba	García Alba	1150
More674	Proceso de diseño editorial para potencializar las funciones de los libros de texto impresos y digitales	Mtra. Gabriela García Armenta Mtra. Beatriz Irene Mejía Modesto Dra. Marcela Esperanza Buitrón de la Torre Mtra. Mónica Elvira Gómez Ochoa Mtra. María Georgina Vargas Serrano .	García Armenta	1157

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More829	ADSORCION DE XANTATO ISOPROPILICO DE SODIO EN LA SUPERFICIE DE UN CARBON ACTIVADO DE ORIGEN MINERAL	García Canales Luis Rey Gonzales Moreno Pedro Antonio Varela García Leonardo Daniel Reyes Guzmán Claudia Verónica García Villarreal Sergio Ramírez Muñoz Leonor Gutiérrez González Gilberto Falcón Franco Lázaro Abdiel	García Canales	1163
More235	Herramienta para el monitoreo de variables energéticas en una nevera comercial	Juan Manuel García Cisneros Vicente Pérez García Juan Carlos Pérez Yata Juan Manuel Belman Flores	García Cisneros	1167
More238	Establecimiento de alternativas de tipificación para realizar transfusiones en Medicina Veterinaria	M.C.B. Salvador García Cruz Dr. en C. Pedro Martínez Arteaga M.C.B. Rosa María Cardiel Hernández	García Cruz	1173
More521	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA MÉTODOS DE CÁLCULO MATRICIAL DE ESTRUCTURAS	M.C. RAMÓN GARCÍA GONZÁLEZ M.I.I. CYNTIA GARCÍA ORTEGA M.C. SENÉN JUÁREZ LEON CYPRIEN LUBIN	GARCÍA GONZÁLEZ	1178
More891	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ELECTRORECUBRIMIENTOS Ni-Co y Ni-Co-X	Dra Josefina García Guerra Dr Marco A. García Rentería Dra Isabel Facundo Arzola PIMM Marco A. Solís Reyna	García Guerra	1184
More892	CORRELACIÓN ENTRE LAS PROPIEDADES TRIBOQUIMICAS y LA MICROESTRUCTURA DE ELECTRORECUBRIMIENTOS Ni-Co SOBRE ACEROS EMPLEADOS EN LA EXTRACCIÓN DE GAS DE LUTITA	Dra Josefina García Guerra Dr Lazaro A. Falcón Franco M.C Gloria Treviño Vera PIMM Carlos Silva Ponce PIMM Alondra Zapata Flores	García Guerra	1190
More344	La responsabilidad social empresarial en la dimensión económica de las micro, pequeñas y medianas empresas de Reynosa, Tamaulipas	Merari Abigail García Ibarra MDRH Jimena Sánchez Saavedra Dra María Blanca González Salazar MES María de Lourdes Castillo Carrillo	García Ibarra	1196
More430	La función de recursos humanos en los sistemas de gestión de calidad en la implementación de la norma ISO 9001:2015	Félix Alí García Juárez José Adrián Trevera Juárez	García Juárez	1199

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More851	Evaluación de riesgos ergonómicos por la repetitividad y carga postural en un empresa procesadora de carne de cerdo	Kassandra Garcia Meza Elsa Luz Yocupicio Yautmea Mauricio Lopez Acosta Susana García Vilches Allán Chacara Montes José Manuel Velarde Cantú	Garcia Meza	1202
More704	Diseño de un sistema hidráulico con bombeo solar fotovoltaico	M. I. Moisés García Monroy Juan Carlos Paniagua Ramírez	García Monroy	1209
More736	Administración de proyectos productivos para Pymes: una orientación	Francisco García Mora M. A. Dr. Jorge Sierra Y Acosta M. A. María Virginia Guzmán Ibarra	García Mora	1215
More522	ASPER: asistente personal inteligente	M.I. I. Cyntia García Ortega M. C. Ramón García González M.I.I. Iván Araoz Baltazar Cyprien Lubin	García Ortega	1221
More710	Determinación de los niveles de Manganeso en sangre de pacientes con enfermedad de Parkinson (HRPJ- ISSSTE)	Dr. Aghnith García Pacheco Dra. María Isabel Azcona Cruz M en C Ribani Ramírez y Ayala Dra. Beatriz Eugenia Cárdenas Morales Alumna Itzel Díaz Barranco	García Pacheco	1225
More855	FACTORES DE DESERCIÓN ESCOLAR EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	Alma Rosa García Ríos Yenisey Castro García Patricia Serna González	García Ríos	1232
More861	Programa de Intervención para Disminuir Deserción en Estudiantes de Medicina	MCES Alma Rosa García Ríos MCES Gerardo Barrón Camacho M.B.A Karla Gutiérrez Ortiz Dra..Patricia Serna González	García Ríos	1237
More460	Mantenibilidad como métricas efectiva para la medición del software	Francisco Javier Garcia Rosas ING Dra. Elisa Urquizo Barraza Lic. José Ángel González Hernández Ing. Jesús Antonio Botello Triana	Garcia Rosas	1243

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More560	Estilo de vida de mujeres michoacanas y caracterización socio demográfica como antecedentes de la promoción para la salud	Dra. María Leticia Rubí García Valenzuela Dra. María Jazmín Valencia Guzmán ME. Ana Celia Anguiano Morán MCE. Brenda Martínez Ávila ME. Emma Flores Mendoza	García Valenzuela	1248
More828	Factores que favorecen el rendimiento escolar en estudiantes universitarios: resultados de estadística descriptiva	Dra. María Leticia Rubí García Valenzuela Dra. María Jazmín Valencia Guzmán MCE. Brenda Martínez Ávila ME. Ana Celia Anguiano Morán ME. Bárbara Mónica Lemus Loeza	García Valenzuela	1253
More182	Administración de operaciones en una microempresa productora de cueritos de cerdo	Dra Minerva Cristina Garcia Vargas Estephany Gonzalez Islas Juan Carlos Velazquez Becerril Jesus Fernando Salinas Luna	Garcia Vargas	1257
More222	Deducción inmediata de inversiones: Estrategia para elevar la competitividad de las empresas	Alberto Garduño Martínez Yenit Martínez Garduño Antonio Sámano Ángeles José Uriel Santos Guillermo	Garduño Martínez	1263
More313	La contabilidad de costos en las microempresas: Caso de estudio empresa que elabora paletas de hielo	Alberto Garduño Martínez Dulce María Castolo Servín Patricia Rojas García	Garduño Martínez	1270
More342	Cuestiones Éticas y Jurídicas sobre la personalidad de los Robots con Inteligencia Artificial	TERESA MARIA GERALDES DA CUNHA LOPES	GERALDES DA CUNHA LOPES	3884
More491	Mapeo de Riesgos Sísmicos e Implementación de Simulacros en la Escuela Secundaria "Francisco González Bocanegra"	Edgar German Aranda Ing. Oscar Hernández Mercado Lic. Raquel Martínez Victoria	German Aranda	1277
More416	La responsabilidad social como alternativa de afianzamiento de las micro y pequeñas empresas	Dra. María de los Angeles Gil Antonio Mtra. Alba Cruz López Mtra. Dulce María Castolo Servín Mtra. Araceli López Camacho	Gil Antonio	1283

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More390	Propuesta metodológica para evaluar la sustentabilidad de las empresas mezcleras en el estado de Michoacán	M. en A. Norma Laura Godínez Reyes M en Ed. Argelia Calderón Gutiérrez	Godínez Reyes	1288
More750	Sistema de instrumentación digital con aplicación en el monitoreo del riego de cultivos hidropónicos basados en el método de bandeja de demanda	Ing Juan Carlos Gómez Cortés Dr Daniel Rodríguez Mercado Dr Javier Díaz Carmona	Gómez Cortés	1294
More968	Cambios bromatológicos del florete de brócoli asociados a fitopatógenos	Dra. María Guadalupe Gómez-Espinoza Ing. Lazaro Gallardo Flores MTA. Víctor Manuel Sánchez Núñez MC. Alda Alejandra Arratia Castro	Gómez Espinoza	1300
More834	Analítica de datos con el lenguaje R para evaluar los retrasos y las cancelaciones en los vuelos en Estados Unidos de una base de datos de Kaggle	L.I. Blanca Edith Gómez Gómez M.C. Cynthia Alejandra Martínez Pinto	Gómez Gómez	1304
More503	Análisis de la distribución de la renta en el municipio de Reynosa, Tamaulipas del periodo 2015 utilizando el índice de Gini y la curva de Lorenz	EDNA LIDIA GOMEZ HERRERA LIC. OLEGARIO MENDEZ CABRERA MDRH DIANA LUZ GUTIERREZ GALINDO DRA. MARIA BLANCA GONZALEZ SALAZAR	GOMEZ HERRERA	1309
More756	OPTIMIZACIÓN DISCRETA BASADA EN ALGORITMOS GENÉTICOS PARA GENERACIÓN DE TOPOLOGIA DE REDES DE COMUNICACIONES INTERCONECTADAS POR MEDIOS GUIADOS	MTI José Ricardo Gómez Rodríguez Dr. Remberto Sandoval Arehiga Dr. Jorge Flores Troncoso M.I.T.C. Salvador Ibarra Delgado Dr. Viktor Ivan Rodríguez Abdalá	Gómez Rodríguez	1315
More177	Eficiencia terminal: camino a la calidad educativa	Dra. María de los Angeles Gómez Sahagún Dra. Marina Gómez Sahagún Dr. Diego Nápoles Franco Mtra. Alma Lucía Aceves Villarruel Mtra. Soledad de las Mercedes Aceves Villarruel Mtra. Ma. Del Carmen Aceves Villarruel	Gómez Sahagún	1321
More179	Tutoría para padres de alumnos en artículo y recursadores	Dra. Marina Gómez Sahagún Dra. María de los Angeles Gómez Sahagún Mtra. Alma Lucía Aceves Villarruel	Gómez Sahagún	1327

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More535	Impacto de la percepción de la responsabilidad social acerca de la certificación LEED del museo auditorio PETSTAR	Gómez Vera Laura Teresa Retana Olvera Juan Luis Reyes Hernández Jacqueline Liliana	Gómez Vera	1331
More333	HUELLA HÍDRICA DE LOS CULTIVOS CHILE, AJO, MAIZ Y FRIJOL DE LA REGION CHUPADEROS	González-Trinidad J. Júnez-Ferreira H.E. Bautista-Capetillo C.F. Zavala-Trejo M. Pacheco-Guerrero A.I.	González Trinidad	1337
More139	ÍNDICES DE VIOLENCIA FÍSICA Y SEXUAL EN MUJERES ENTRE 20 Y 40 AÑOS EN MÉXICO	GONZÁLEZ-ARANA, LIZBETH CRUZ-MORENO, JAZMÍN GARCÍA-LÓPEZ, GEORGINA ISABEL	GONZÁLEZ-ARANA	1343
More564	LA EXCENCIÓN TRIBUTARIA COMO FACTOR DE COMPETITIVIDAD PARA LA LOCALIZACIÓN EMPRESARIAL EN COLOMBIA	Ms Henry Ernesto González Becerra Ms Oscar Alberto Alarcón Pérez Javier Francisco García García	González Becerra	1347
More794	Aplicación del análisis estructural para la priorización de los atributos de pizarras digitales interactivas (PDI) que promuevan su posicionamiento mercadológico	Dr. Fernando González Benítez Dr. Pedro López Eiroá Ms. Fernando González Larrea	González Benítez	1351
More328	Elementos de sostenibilidad durante la formación universitaria en Contaduría	Brenda González Bureos Carmen Aurora Niembro Gaona José Luis Gutierréz Liñán Ranulfo Reyes Gama	González Bureos	1357
More304	Inoculación de Rizobacterias y su Efecto en en Nopal Verdura	Yolanda González García Valentín Robledo Torres Marcelino Cabrera de la Fuente Rosalinda Mendoza Villareal	González García	1362
More773	Polinomios Irreducibles y Estructuras Algebraicas Abstractas	M. en C. FIDEL GONZALEZ GUTIERREZ DRA. ADELA BECERRA CHAVEZ	GONZALEZ GUTIERREZ	1365

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More786	Comparación de los parámetros físico-químicos en quesos tipo panela elaborados con coagulante de origen vegetal (Euphorbiaceae <i>Cnidoscolus aconitifolius</i>)	Ing. Uriel González Lemus Dr. Javier Piloni Martini Dra. María Aurora Martínez Trujillo Dra. Aurora Quintero Lira Dr. Rafael Germán Campos Montiel Dra. Norma Güemes Vera	González Lemus	1371
More028	Desarrollo de indicadores de sustentabilidad ecológica a partir del análisis de biodiversidad en el Páramo de Guerrero, Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia	MSc. González Martínez Camilo José Orjuela González Elkin Leandro Triana Lozano, Nhorida Lizzeth PhD. (c), Daniel Augusto Acosta Leal	González Martínez	1377
More244	Evaluación del procedimiento de sutura por competencias en la asignatura de educación y técnicas quirúrgicas en estudiantes de Medicina Humana de la UAZ	Dr. Esmelin Ezequiel González Martínez Dr. Pedro Martínez Arteaga Dr. Leopoldo Eduardo Flores Mansilla	González Martínez	1383
More240	Validación Numérica de Diseño de Parrilla Híbrida "Plástica-Metálica" para Enfriadores Comerciales	ING. ERÉNDIRA GONZÁLEZ MENDIETA MC. IVÁN JUÁREZ SOSA	GONZÁLEZ MENDIETA	1389
More067	Consumo energético tradicional en una vivienda familiar vs implementación de eco-tecnologías	Mtra. Beatriz González Monroy Mtro. Roy Estrada Olivella LPT. José Antonio Gutiérrez Ortega	González Monroy	1395
More253	Obtención y caracterización de microfibras celulósicas y ligno-celulósicas de cartón OCC	I. Q. María Magdalena González Pérez Dr. Ricardo Manríquez González Dr. Jorge Ramón Robledo Ortiz Dra. María Guadalupe Lomelí Ramírez	González Pérez	1401
More030	La participación de los jóvenes como emprendedores en México: ¿Es realmente significativa?	M. en D.A. Susana González Rodríguez M. en A. Alejandra Reza Villalpando M. en A. Víctor Manuel López Ayala	González Rodríguez	1407
More626	Iluminando con tecnología LED	Angelina González Rosas Juan Carlos González Islas Juan Marcelo Miranda Gómez Gildardo Godínez Garrido	González Rosas	1414

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More492	Convergencia en tecnologías de información en sistemas adaptables embebidos como solución de monitoreo remoto de variables en tiempo real	Dr. Marco Antonio González Silva MC. Faride Hernández Pérez MC. José Alberto Zarazúa Hernández MC. Juan José Franco Moreno Dr. Yair Félix Olvera Mejía	González Silva	3866
More630	Nivel de Satisfacción Ciudadana de los Servicios Públicos Municipales Respecto a la Inversión Pública Municipal de Torreón, Coahuila 2016-2018	Dr. Daniel Ernesto González Torres Margarita del Rio Treviño Cristina Lorena González Serrano	González Torres	1420
More514	COMPORTAMIENTO DE LOS INGRESOS PETROLEROS Y TRIBUTARIOS EN EL PRESUPUESTO FEDERAL	L.E. Ángeles Montserrat Govea Franco Dr. Miguel Ángel Oropeza Tagle Dr. Rubén Macías Acosta Dr. Alfonso Martín Rodríguez	Govea Franco	1427
More588	Desarrollo de un instrumento de evaluación para determinar la eficiencia del control interno de inventarios aplicable a microempresas en México	LIC. Gabriela Michelle Govea Negrete MA. Emilia Méndez Ramírez MA. Lilia Elva Trejo Romo Dr. Pedro López Eiroá	Govea Negrete	1433
More965	Determinación de la respuesta de un sistema no invasivo de medición de glucosa basado en el infrarrojo cercano, NIR	Osmar Manuel Guerra Alvarado Dra. Adriana del Carmen Téllez Anguiano Kevin Raúl Hernández Franco Luis Alfredo Castro Pimentel	Guerra Alvarado	1439
More345	Las prácticas de responsabilidad social empresarial aplicadas en el ámbito social de las micro, pequeñas y medianas empresas de Reynosa, Tamaulipas	Alondra Guevara Martínez MDRH Jimena Sánchez Saavedra MDRH Diana Luz Gutiérrez Galindo MCAI Jesús Armando Hernández Zamorano	Guevara Martínez	1444
More449	Correlación estadística entre diversos factores de impacto académico mediante un instrumento de apreciación docente aplicado a estudiantes de nivel superior	Dr. Israel Gutiérrez González Mtra. Gabriela Kramer Bustos Mtro. Efrén González Gómez Leonel Efigenio Isaías	Gutiérrez González	1448
More126	Big Data y la Inteligencia de Negocios	MTI Nadia Ibeth Gutiérrez Hernández MTI Elizet Ibarra Limas	Gutiérrez Hernández	1453

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More639	Diseño de un modelo en 3D de mama para ubicar un carcinoma por espectroscopia de impedancia eléctrica	MC. Marcos Gutiérrez López Dr. José Javier Díaz Carmona Dr. Juan Prado Olivarez Dr. José Alfredo Padilla Medina Dr. Alejandro Espinosa Calderón Dr. Agustín Ramírez Agundis	Gutiérrez López	1459
More544	Modelo difuso para determinar la resistencia al cambio y el desempeño docente desde la perspectiva del modelo educativo para el siglo XXI	LAE Hylida Marcela Gutiérrez Rodríguez MDE Leticia Bretón Partida MIA Veronica Bernardo Trejo Dra. Silvia Cruz Prieto González Dr. Albino Martínez Sibaja	Gutiérrez Rodríguez	1465
More781	Vivienda y sustentabilidad en el municipio de Chignahuapan	Mtra. Eva Sara Gutiérrez Sánchez Dr. Salvador Ceja Oseguera	Gutiérrez Sánchez	1472
More100	Desarrollo e instalación de un sistema de control automatizado y sustentable para la habitación 356 del Hotel Misión Juriquilla	Ing. Isaac Gutiérrez Valladares Dr. Raúl Ramírez López M.C. Agustín Barrera Navarro	Gutiérrez Valladares	1478
More352	Estudio de mercado del comercio informal fuera de las escuelas primarias de la zona centro en Córdoba, Veracruz	LAE. Víctor Manuel Guzmán Domínguez LAE Joel Enrique Guzmán Domínguez Dr. Joel Guzmán González	Guzmán Domínguez	1483
More350	Evaluación de la creatividad en arquitectura: Factores a considerar para evaluar la creatividad en los talleres de diseño arquitectónico	Dr. Joel Guzmán González Dr. Francisco Nieves Garnica Dr. Roberto de Jesús Olavarrieta Mtro. Simon Rahme Escobedo	Guzmán González	1489
More935	Propuesta de implementación de un plan de control de la producción para incrementar la eficiencia, productividad y obtener la mejora continua en la empresa xpreslum	Ana María del Refugio Hernández Landin Rafael Alejandro Guzmán Martínez	Hernandez Landin	1495
More280	Aplicando sus competencias en el diseño y fabricación de un generador eléctrico de bajo consumo con base en el vapor a través de una caldera en comunidades rurales por estudiantes de Ingeniería Electromecánica del Instituto Tecnológico de Zitácuaro	M.C. Oscar Fernando Guzmán Edgar Campos Baca Max Edwin Velázquez Gallarza Nuray Yafte Sánchez Vanegas C.P. Estela Álvarez Guzmán	Guzmán	1500

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More556	Diseño del Sistema de Información iContable para la automatización de movimientos financieros	Br. Ingrid Vianel Hau Chan MGTI Luz María Hernández Cruz LPET Oscar López Yarzagaray M en C Luis Alberto Uicab Brito	Hau Chan	1507
More768	Utilización de Análisis de Sistema de Medición (MSA) para la reducción de defectos en la fabricación de botellas de vidrio	Beatriz Alejandra Heredia García Germán Bravo Báez Jorge Luis Hernández Mortera Teresa Anahí Vázquez Ochoa Missael Alberto Román del Valle	Heredia García	1512
More530	Cambio de percepción en enfermedades no transmisibles (ENT) a través de una propuesta de una alfabetización nutricia	Dra. Patricia Hernández Juan Erick Fernando Martínez Aceituno Mcds Vidalma del Rosario Bezares Sarmiento	HERNANDEZ JUAN	1519
More204	Relación entre el desarrollo de habilidades investigativas en estudiantes universitarios y la aplicación de una metodología didáctica basada en la investigación-acción y en los estilos de aprendizaje	María del Rosario Hernández Coló	Hernández Coló	1525
More545	Sistema de Información para el Seguimiento de Egresados en el Instituto Tecnológico Superior de Hopelchén (SISE-ITSH)	MGTI Luz María Hernández Cruz M en A Hiram Aranda Calderón LPET Oscar Lopez Yarzagaray Br. José Isaak Borges Puc Br. Ingrid Vianel Hau Chan	Hernández Cruz	1531
More689	PROGRAMAR UN MICROCONTROLADOR STM32F103C8	MGTI Luz María Hernández Cruz Br. José Benjamín Coh Tut Br. Wilbert Jesús Poot Castañeda M en C Luis Alberto Uicab Brito	Hernández Cruz	1537
More804	DETERMINAR LOS FACTORES A IMPLEMENTAR EN LA EDUCACIÓN A NIVEL BACHILLERATO DEL INSTITUTO INMAGUSA PARA MEJORAR EL PERFIL DEL EGRESADO A LA UNIVERSIDAD EN LA REGIÓN CENTRO DEL ESTADO DE COAHUILA	MC. Laurentina Hernandez de Avila MC. Edith Margoth Meléndez López	Hernandez de Avila	1542
More670	Simulación de corrector de factor de potencia monofásica	Ing. Carlos Hernández Espinoza Dr. Rafael Ordoñez Flores Mtro. Mario Eduardo Leal López MIM. German Montiel Gomez	Hernández Espinoza	1546

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More561	Por una Cultura de la Legalidad Libre de Cualquier Trato Discriminatorio en Razón de Genero, Condición Social y Origen Étnico	Dra. En D. María de Jesus Hernández Garnica M. En PC. Nephali Pierre Romero Navarrete M. En D. Werther Juárez Toledo E.D. Alejandra González Díaz	Hernández Garnica	1552
More174	Uso del simulador Aspen Polymers para caracterizar la polimerización del poliestireno expandido a partir de datos experimentales	Ing. Miguel Omar Hernández Goytortua Dr. Hugo Eduardo De Alva Salazar Dra. Ana Beatriz Morales Cepeda	Hernández Goytortua	1556
More509	La sustentabilidad como elemento transversal en la formación profesional del pedagogo	Gabriela Jenifer Hernández Hernández Silvia Ivette Grappin Navarro Rita Xóchitl Roa Cerón Yadira Rivera Ortíz	Hernández Hernández	1562
More681	Hábitos de Estudio y Aprendizaje Significativo en Estudiantes de Odontología	Dra. María Elvia Hernández López Dra. Clara Celina Medina Sagahón Dr. Bernardino Isaac Cerda Cristerna Mariana Reyes Amaro	Hernández López	1568
More870	Estrategias de Comercialización y Transferencia de Tecnología: Un Caso de Estudio	María Isabel Hernández López L.A. M.C. Alicia Prieto Uscanga M.C. Margarita Prieto Uscanga Dr. Carlos Velasco Santos	Hernández López	1573
More625	Efecto analgésico de una microemulsión de Lidocaína / Capsaicina en ratas macho de la cepa Wistar	Dra. Minerva Hernández Lozano Q.F.B. Van Dan Castro Gerónimo M.C. Mauro Antonio Villanueva Lendechy Donovan Quetzal Peña Martínez	Hernández Lozano	1579
More291	La administración estratégica en las pequeñas empresas, análisis comparativo de los modelos de Steiner, David y Thompson	GRACIELA HERNANDEZ RODRIGUEZ DR. JOSE ADRIAN TREVERA JUAREZ	HERNANDEZ RODRIGUEZ	1585
More707	PLANTEAMIENTO METODOLÓGICO DE MEDICIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO DEL MEZCAL MICHOACANO	Hernandez Silva Virginia Castro García Yenisey	Hernandez Silva	1591

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More231	ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE COMBUST V1.0 A V1.5 PARA LA COMBUSTIÓN DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS Y GASEOSOS	Ing. Abel Germán Hernández Torres Dr. Guillermo Jarquin López Dr. Georgiy Polupan	Hernández Torres	1596
More699	Cambios convivenciales desfavorables en la transición de primaria a secundaria con estudiantes de grado sexto de colegios distritales de Bogotá Colombia	MC Eloisa Hernández Valois Dr Eloy Mendoza Machain Dr Pedro López Eiroá Dr Víctor Mendoza Martínez	Hernández Valois	1603
More724	Aplicación de dispositivos móviles como auxiliar en la desinfección de suelo por solarización	JULIETA RAQUEL HERNÁNDEZ VIDALES JAVIER BARAJAS ACEVES JOSÉ CARLOS CAMPOS PIMENTEL	HERNÁNDEZ VIDALES	1609
More285	Procedimientos experimentales que aplican la herramienta de análisis de video en la enseñanza de la Dinámica	Dr. Jesús Rigoberto Herrera García Dra. Marlene Zamora Machado Dra. Noemí Lizárraga Osuna Dr. Luis Arturo Martínez Alvarado Ing. Rubén Alaniz Plata	Herrera García	1615
More714	Simuladores interactivos en el aprendizaje de la Física	Dr. Jesús Rigoberto Herrera García Dra. Marlene Zamora Machado Dra. Noemí Lizárraga Osuna Ing. Rubén Alaniz Plata Iram Vasconcelos Ulloa	Herrera García	1621
More772	La Revolución Industrial a través de la Realidad Virtual	José Luis Herrera Macías Sandra Miriam Sánchez Jiménez Dra. Marva Angélica Mora Lumbreras	Herrera Macías	1627
More508	Uso Responsable de la Tecnología en Niños de 4 A 12 Años	Vania Herrera Mejía Pablo Garnica Outón Mayra Montes Rivera Dr. Carlos Alberto González Gutiérrez Lic. Martha Morales Servín Dr. Néstor Efrén Méndez Lozano	Herrera Mejía	1633
More443	La Psicología Aplicada en una Propuesta de Intervención en caso de Depresión por Abuso Sexual Infantil	Edgar Herrera Rodríguez Ana Laura España Montoya Elizabeth López Saucedo	Herrera Rodríguez	1639

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More034	Formando Equipos de Trabajo Virtuales: una Experiencia Diferente	M. en T. E. Mónica Herrera Solís M. en T. E. Laura Hurtado Orozco M. en C. Alfredo Rivera Pérez	Herrera Solís	1648
More808	Green synthesis of silver nanoparticles using solar radiation and Loeselia Mexicana extract	MC Rodrigo Herrero Calvillo Dr. Gerardo Antonio Rosas Trejo	Herrero Calvillo	1654
More155	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE NAYARIT	M.C. Carlos Alberto Hoyos Castellanos Dr. J. Jesús Vázquez Magaña M.C. Fernando Treviño Montemayor Martín Guillermo Hoyos Sifuentes Mario Alberto Coronado Parra	Hoyos Castellanos	1659
More421	Comparativa de estaciones meteorológicas comerciales y propuesta de componentes para una estación meteorológica portátil y con monitoreo de contaminantes	Ing. José Jesús Huazano Arroyo Dr. Arturo Méndez Patiño Dr. Enrique Reyes Archundia Dr. José Antonio Gutiérrez Gnechi	Huazano Arroyo	1665
More589	Afrontamiento a la noticia de ser portador de VIH: investigación cualitativa	Dra. Mayra Itzel Huerta Baltazar ME. Claudia Guadalupe Alvarez Huante Dra. Ma. Lilia A. Alcántar Zavala LE. Gloria Correa Vieyra MC. José Luis Cira Huape LE. Guadalupe Ortíz Mendoza	Huerta Baltazar	1671
More617	Los posibles efectos en el ambiente y en los usos del suelo por el funcionamiento de la estación Zinacantepec del tren interurbano México-Toluca	Ing. Hurtado Gómez, Rubén Dr. Aguiluz León, Jesús Arq. Hurtado Gómez, René Arq. Miguel Ángeles, Paulina	Hurtado Gómez	1676
More183	Problemas principales en los materiales utilizados para manufacturar envases y embalajes en México: su impacto económico	M. en I. Juan José Hurtado Moreno M. en E.S. Jesús Manuel Reyes García Ing. José Antonio Rodríguez Tarango	Hurtado Moreno	1684
More127	ERP/CRM basadas en software libre, para aumentar la competitividad en las Pymes	MTI Elizet Ibarra Limas MTI Nadia Ibeth Gutiérrez Hernández	Ibarra Limas	1690

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More295	Elementos esenciales del soporte operativo en el área de sistemas de una Institución Financiera de México que permitan sostener la provisión de los servicios de TIC	Dr. Jaime Ibarra Reyes	Ibarra Reyes	1697
More276	Análisis, Identificación y determinación de factores que obstaculizan la incorporación de la gestión de riesgos en el Sistema de Gestión de la Calidad de la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Rodhe	Dr. Efrain Jaime Ang Ing. Elia Sarahi Zuñiga Castillo Dr. Manuel Zuñiga Alanis M.C. Lourdes Yajaira Garcia Rivera	Jaime Ang	1703
More868	El impacto de la movilidad educativa en el desarrollo de competencias de los docentes en formación	Edith Araceli Jaramillo Martínez	Jaramillo Martínez	1709
More167	Herramienta de software para niños con síndrome de Down	Rubén Jerónimo Yedra Gerardo Arceo Moheno José T. Acosta de la Cruz Eric Ramos Méndez Ma. Alejandrina Almeida Aguilar	Jerónimo Yedra	1715
More452	Sistema de Gestión de Órdenes de un Restaurante Basado en Aplicación Móvil	Ing. Jorge Jiménez Castañón MTI. Rafael Hernández Reyna MTI. Juan Miguel Hernández Bravo MC. José Francisco Gazga Portillo	Jiménez Castañón	1720
More631	La inversión extranjera directa y el crecimiento de la economía zacatecana	Dr. Rigoberto Jiménez Díaz Dra. Claudia Esther del Rosario Aguilar Torres Dr. Aldo Alejandro Pérez Escatel	Jiménez Díaz	1726
More888	TRANSFERENCIA DE CALOR EN UN SISTEMA DE ESCAPE EN UN MOTOR DE 4.1 L DE ENCENDIDO POR CHISPA	Dr. Víctor Daniel Jiménez Macedo Dr. Crisanto Mendoza Covarrubias Dr. Gildardo Solorio Díaz M.C. Luis Ernesto Ceja Martínez M.C. Raúl Guerrero Moreno	Jiménez Macedo	1732
More548	Desarrollo de plan de negocios en una empresa de Ingeniería de Proyectos Petroleros como estrategia para adaptarse a los efectos de la reforma energética: caso de estudio	JANETT JIMÉNEZ PICAZO M.I. JUAN JOSÉ HURTADO MORENO	JIMÉNEZ PICAZO	1737

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More279	Avances y retos de los Sistemas Estatales Anticorrupción en México	Mtro. Artemio Jiménez Rico Dr. Héctor Fabián Gutiérrez Rángel Mtra. Perla Cristina Laguna Córdoba	Jiménez Rico	1743
More219	Propuesta de Sistema de Información para el Control de Incidencias del Personal	ING. César Javier Jiménez Rodríguez MTI. Jorge Carranza Gómez Dr. Eduardo De La Cruz Gámez MC. Juan Miguel Hernández Bravo	Jiménez Rodríguez	1749
More434	Mapa de la cadena de valor (VSM) e indicadores productivos (KPI's) como elementos clave en el diagnóstico para la implementación de la manufactura esbelta en PyMEs maquiladoras de ropa en Tehuacán	M.C. Senén Juárez León M.C. Ramón García González M.I.I. Cyntia García Ortega M.I.I. Iván Araoz Baltazar José Gualberto Monforte Flores	Juárez León	1754
More722	Plan estratégico para las empresas MIPYMES del sector transporte escolar en el municipio de Irapuato para aumentar su rentabilidad: TRANSPORTES GR S.A DE C.V.	Lucia Ivonne Juárez Robles José Antonio Ruíz Corona Emilia Méndez Ramírez	Juárez Robles	1760
More330	COMPORTAMIENTO ESPACIO TEMPORAL DE LA PIEZOMETRÍA MONITOREADA CON LEVELOGGER Y BAROLOGGERS DEL ACUÍFERO CALERA	Júnez-Ferreira H.E González-Trinidad J Bautista-Capetillo C.F Zavala-Trejo M Pacheco-Guerrero A.I	Junez Ferreira	1766
More603	Aplicación de Manufactura Esbelta en el Área de Preparación de Piel para Asientos Automotrices en una Empresa Maquiladora	Ing. Veyra Elizabeth Jurado Ramos	Jurado Ramos	1771
More527	Desarrollo de productos sustentables a partir de residuos agroindustriales de la región Noroeste del Estado de México	M.C. Ignacio Lagunas Bernabé Ing. Jocelyn Loa Arjona Ing. Griselda Huitrón Cid María del Carmen Hurtado Mendoza María de Lourdes Huitrón Cid Luis Fernando Delfino Alejo Ángel Adrián Rosales Padilla	Lagunas Bernabé	1776
More320	Kiosco Digital Municipal de Iguala para el servicio de la sociedad	Ing. Juanita Dolores Landa Ortiz Dr. Mario Hernández Hernández Dr. José Luis Hernández Hernández Dr. Israel Herrera Miranda	Landa Ortiz	1782

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More540	Lords y Ladies: la ilegalidad también es un título nobiliario	Elton Lara Lopez Hector Estrada Blas Odilon Escobar Pico	LARA LÓPEZ	1787
More534	Tutoría en programas educativos de ingeniería en México: Contexto y definiciones	M.A. Oscar Manuel Lara Pinales M.C. Santiago Neira Rosales Dra. María Teresa Cedillo Salazar Maximiliano García y García	Lara Pinales	1793
More176	Pronóstico de la demanda por unidad de aprendizaje universitaria mediante Dinámica de Sistemas	M en I Jesús Michel Legal Hernández M en I Juan José Hurtado Moreno Ing. Abel Muñoz de Luna Dr. Francisco Javier Aceves Hernández	Legal Hernández	1798
More468	Uso de Pentesting cimentado en ASVS 3.0.1 como alternativa de estandarización y protección de datos en App. Web a Universidades	Ing. Abel Isaac Leon Galeana MC. Francisco Javier Gutiérrez Mata Dr. Eduardo de la Cruz Gámez MTI. Eloy Cadena Mendoza Dr. Felix Alvarez Paliza Ing. Alejandro Hernandez Lopez	Leon Galeana	1804
More247	E-commerce como estrategia empresarial para venta de productos artesanales "Tenangos"	M.T.E Eric León Olivares M.C. Carlos Ignacio Rivas Palacios Dra. Mayra Lorena González Mosqueda Lannitzelly Sevilla Licona Brandon Karim Alvarado Aguirre	León Olivares	1809
More907	Sistema experto para detectar el nivel de azúcar en la sangre mediante un clasificador bayesiano	Mtra. Sandra Elizabeth Leon Sosa Dr. Miguel Ángel Ruiz Jaimes Mtro Magdiel Omar Mercado Carrillo Dr. Cornelio Morales Morales Mtro Jaime Alberto Solano Tapia Ing. Josephat Reyes Ordaz Ing Carlos Alejandro Heredia Sánchez	León Sosa	1815
More364	ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE EL COMPORTAMIENTO DE LA TASA DE DESEMPLEO Y EL PIB CON BASE EN LA LEY DE OKUN PARA MÉXICO (1990-2015)	Isamar Lerma Del Ángel Olegario Méndez Cabrera Jimena Sánchez Saavedra María Blanca González Salazar	Lerma Del Ángel	1821
More843	Diseño de un programa de inducción dirigido a docentes de nuevo ingreso del programa educativo de Contador Público del Instituto Tecnológico de Chilpancingo.	M.A. Paula Adriana Leyva Alarcón M.C. María Esther Durán Figueroa M.D.P. Concepción Bernabé Morales. C. Lizbeth Mejía Maldonado C. Lizeth Mejía Maldonado	Leyva Alarcón	1825

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More322	ALCANCES JURÍDICOS DE LA SENTENCIA EN MATERIA DE AMPARO ANTE LA EXISTENCIA DE UN IMPEDIMENTO CONOCIDO POR LA AUTORIDAD JURISDICCIONAL	DANIELA LEYVA EDUARTE MARLETH GONZALEZ OVIEDO JONATAN JAIME LIMÓN MÁXIMO	LEYVA EDUARTE	1830
More738	Pronósticos a base de series de tiempo para material quirúrgico en hospitales públicos	Mizael Leyva Lau Dra. Carmen Guadalupe López Varela Dr. José Fernando Hernández Silva	Leyva Lau	1834
More011	Tecnologías sociales en la agricultura familiar	Maria Eugenia Londoño Escobar Arley Betancourt	Londoño Escobar	1841
More445	Análisis del acoplamiento de una red de osciladores mecánicos	Ing. Juan Diego López Aguirre Dr. Jorge Luis Orozco Mora Dra. Elvia Ruiz Beltrán	López Aguirre	1848
More016	LA IMPORTANCIA DE LAS TIC'S EN LA CADENA DE SUMINISTROS	M. en A. Víctor Manuel López Ayala M. en A. Alejandra Reza Villalpando M. en D.A. Susana González Rodríguez	López Ayala	1854
More568	Análisis de la Distribución Genotípica y el estado Acetilador del Gen NAT2 en Población de Zacatecas	QFB Susana Carolina López Bernal QFB David Muñoz Herrera M en MA Adrián Reyes López Dr. Adrián López Saucedo Dr. en C. Jorge Luis Ayala Luján M. en C. Marisa Hernández Barrales	López Bernal	1858
More523	Prototipo de un sistema integral de calentamiento para agua potable sanitaria	Ing. Carlos Fernando López Bucio LDG María del Carmen Solorio Raya MGTI María Elena Benítez Ramírez Ing. Gustavo Adolfo López Saldaña MDU Pedro Ángel López Monroy	López Bucio	1864
More259	Análisis del ciclo de vida del sector hotelero de Mazatlán	Lic. Beatriz Adriana López Chávez Dra. Minerva Candelaria Maldonado Alcudia	López Chávez	1870

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More373	Estudio comparado entre Mexico y España del impuesto sobre la renta y al valor agregado	Martin Lopez Cruz Alicia Carmina Zamora Díaz Ofelia Mandelein Imperio Zamora Diaz Vicente Ripoll Feliu	Lopez Cruz	1876
More884	Propuesta para promover la cultura del reciclaje electrónico en la comunidad docente de la Facultad de Contaduría y Ciencias Administrativas	M.A Rigoberto López Escalera C.P. Ivan Fernández Mandujano	López Escalera	1882
More591	GESTIÓN POR COMPETENCIAS: UNA ORGANIZACIÓN ORIENTADA AL CONOCIMIENTO	Lic. Daniela López Gómez M.C. Roberto Zárate Carrera M.C. Luis Rodolfo Pérez Reyes M.C. Mario Sergio Lerin Cruz	López Gómez	1887
More303	Principio de Inmediación del Sistema Procesal Penal Mexicano en Pro de una Cultura de Legalidad en el Estado de México para la Protección de los Derechos Humanos	E.D. Fabiola López López E.D. Uriel Pérez Luna E.D. Yolotzin Margarita Espadín Orta	López López	1893
More696	Uso de modelos de pronóstico para determinar la demanda de medicamentos del área de quimioterapia intravenosa de un hospital público	Ing. Beatriz Imelda López Manjarrez Dr. José Fernando Hernández Silva Dra. Carmen Guadalupe López Varela	López Manjarrez	1897
More546	Participación de las ingenierías en el desarrollo de infraestructura en las zonas económicas especiales	M.D.U. Pedro Ángel López Monroy Dr. Rafael Soto Espitia M.I. Tarsicio Audifred Hurtado Solórzano Ing. Carlos Fernando López Bucio LDG María de Carmen Solorio Raya.	López Monroy	1902
More582	Calle Completa: inclusión de los actores de la movilidad en las ciudades medias de México	M.D.U. Pedro Angel López Monroy Dr. Rafel Soto Espitia Dr. Mario Salazar Amaya Dra. Claudia Margarita García Paulín M.C.I.A. José Roberto Anguiano Valencia LDG María del Carmen Solorio Raya	López Monroy	1908
More260	EL MODELO FINANCIERO ACTUAL Y LA DESIGUALDAD ECONOMICA	M.F. y M.I. Horacio López Muñoz M.F. y M.A.D. Ma. Luisa Espinosa Águila M.A.D. y M.I. Avecita Alejandra Fragoso Sánchez M.A.D. Guadalupe Méndez Guevara M.A.D. Samuel Romano García	López Muñoz	1914

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More103	Diseño del instrumento para recuperar información del proyecto SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LA LICENCIATURA EN INTERVENCIÓN EDUCATIVA, UPN UNIDAD 142	Skary Armando López Osuna Xavier Cruz Lara Gloria Martínez Martínez	López Osuna	1920
More246	Diseño y simulación de álabes para aerogenerador de eje vertical	M.C. G. Angelina Lopez-Perez M.C. Raul Amador-Vazquez M.I.A. Olegario Martinez-Alvarez M.C. Edgar Rosales-Cesaretti	López-Pérez	1926
More191	Lectura 4D: Experiencia sonoro-sensorial aplicada a la leyenda urbana "La Planchada"	Carla Olivia López Reynoso Raquel Espinosa Castañeda Francisco Jesús Ortiz Alvarado	López Reynoso	1931
More676	Desarrollo de un Electrodo con Revestimiento de Polvo de Mármol	Lázaro López Ríos Ing. María de Lourdes Limón Galindo Ing Noé Flores Guarneros	López Ríos	1937
More665	Caracterización molecular de aislados de Trypanosoma cruzi que circulan naturalmente en municipios del Estado de Hidalgo	Irma Wendy López Rojas José Alfredo Pescador Rojas Wendy Montserrath Delgadillo Ávila Benjamín Valladares Carranza Juan Carlos Vázquez Chagoyán Irma Martínez Hernández Julio César Noguez García José Esteban Aparicio Buroos	López Rojas	1942
More216	La cultura de la regularización de los bienes inmuebles	Daniela López Rulfo Karla Osorio Gutiérrez	López Rulfo	1947
More1004	Diseño de una aplicación web para sistemas de gestión de calidad para las empresas turísticas	M.C. Maricela López Trejo Dra. Miriam Martinez Arroyo Victor Wilfrido Salgado Giles Nestor Abraham León Catalán M.C. Carolina Astudillo Hernández	López Trejo	1958
More586	Evaluación del impacto de la implementación de los sistemas de gestión de calidad en las empresas turísticas del estado de Guerrero para medir la productividad	M.C. MARICELA LOPEZ TREJO ALEJANDRA JANET ZAMORA SUAREZ CLAUDIA CITLALLI NAVA DE LA CRUZ M.C. LEONEL HERNÁNDEZ DE LOS SANTOS DRA. ELISA CORTES BADILLO	LOPEZ TREJO	1952

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More879	Necesidades hídricas para el cultivo de cebolla aplicando el software CROPWAT 8.0	Dra. Miriam Silvia López Vigil M.E. Ramón Matías López M.I.I. Héctor Santos Alvarado M.I.E. Bertha Leticia Franco Salazar M.I.I. Juan Carlos Reyes Rodríguez	López-Vigil	1963
More035	Desarrollo local sostenible como alternativa para la adaptación contra el cambio climático a través de un análisis con sistemas socio-ambientales: sistema humano-medio ambiente para la elaboración de proyectos en el pueblo de Visitación, Municipio de Melchor Ocampo, Estado de México	Liliana López Zamora	López Zamora	1969
More838	Diagnóstico y adecuación de un sistema de agua potable en La Concepción, Jilotepec, Veracruz	I.A. Sophia Esmeralda Lozano Rodríguez Dra. María Teresa Leal Ascencio Dr. Eduardo Castillo González	Lozano Rodríguez	1975
More788	Interpretación del origen de la palabra rebozo en documentos españoles	Lic. Fanny Lucas Estrada Dr. Vicent Giménez Chornet Dra. Sandra Alicia Utrilla Cobos	Lucas Estrada	1981
More397	Aplicación de los estímulos fiscales en los pagos de impuestos de las personas morales del giro de la construcción y su impacto en el puerto de Manzanillo en el primer semestre del ejercicio 2017	M.C.A Mariano Alberto Luisjuan Carrizales C.P. Alma Liliana López Flores M.F. Alejandro Rodríguez Vazquez M en C Héctor Priego Huertas.	Luisjuan Carrizales	1985
More532	Significados movilizadores de la formación docente de profesores universitarios	Dra. María Luisa Madueño Serrano Lic. Rosario Guadalupe Franco Ramírez Dr. Agustín Manig Valenzuela Dra. Lorena Márquez Ibarra	Madueño Serrano	1989
More023	Ventajas y desventajas de los medios electrónicos para efectos fiscales	MF Fernando Manuel Regino LC Carlos Alberto Díaz Lara Maribel Díaz Salgado Rubi Pineda Valentín	Manuel Regino	1995
More084	Error, Imagen y Cultura Digital	Dra. María del Mar Marcos Carretero	Marcos Carretero	2001

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More224	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE CITAS Y EXPEDIENTES PARA UNA CLÍNICA DENTAL	M. C. Oscar Mares Bañuelos M. C. Enrique Macias Calleros M. C. Jesús Martín Santos Virgen M. C. Arquimedes Arcega Ponce M. C. Victor Aparicio Rosas	Mares Bañuelos	2005
More066	El desarrollo de las competencias de escritura en los alumnos de educación primaria	Mayra Margarito Gaspar	Margarito Gaspar	2012
More575	La violencia psicológica en el noviazgo en estudiantes de preparatoria a través de dispositivos móviles	Dra. Ma. Martha Marín Laredo Dra. Josefina Valenzuela Gandarilla Mtra. Claudia Guadalupe Álvarez Huante	Marín Laredo	3878
More576	Satisfacción de la atención de usuarios de consulta externa de un hospital público de Michoacán	Dra. Ma. Martha Marín Laredo Dra. Josefina Valenzuela Gandarilla M. E. Azucena Lizalde Hernández	Marín Laredo	2018
More975	Satisfacción de la atención de los usuarios de consulta externa de una Clínica de Seguridad Social	Dra. Ma. Martha Marín Laredo E.L.E. Berenice Calderón Villalrán E.L.E. Paulina Servín Sámano E.L.E. Karina Guzmán Vidales E.L.E. Jessica Chávez Pérez	Marín Laredo	2023
More379	Desarrollo de habilidades para la mejora de la calidad de vida y trato digno de los ancianos institucionalizados: Un proyecto socioeducativo para cuidadores formales	Dr. José Francisco Martínez Licona Lic. Laura Berenice Covarrubias Hernández	Martínez Licona	2029
More166	El desarrollo del emprendimiento en estudiantes de nivel superior mediante la literacidad digital	Mtro. Manuel Ignacio Martínez Acuña Dra. Martha Patricia Domínguez Chenge Dra. Georgina Sotelo Ríos	Martínez Acuña	2034
More367	Medición de los niveles de competitividad de mipymes en software y servicios informáticos de la Ciudad de Apizaco, Tlaxcala	Lic. Maritere Martínez Aguilar Dr. Miguel Ángel Rodríguez Lozada Dr. José Adrián Trevera Juárez Dr. Jorge Luis Castañeda Gutiérrez	Martínez Aguilar	2040

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More705	Relación entre agencia de autocuidado y consumo de sustancias adictivas en adolescentes	MCE Brenda Martínez Ávila DE María Leticia Rubí García Valenzuela DE María Jazmín Valencia Guzmán ME Emma Flores Mendoza	Martínez Ávila	2046
More515	EL DERECHO FAMILIAR Y SU AUTONOMÍA EN EL ESTADO DE MÉXICO	Cesar Miguel Martínez Bautista Dulce Ivonne Zenteno González	Martínez Bautista	2052
More009	LA INFLUENCIA DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO EN LAS RELACIONES BINACIONALES DE ESTADOS UNIDOS Y MÉXICO	Mtra. Irma Ivonne Martínez Dimas	MARTINEZ DIMAS	2057
More698	Efecto del sustrato y nutrición hortícola en la producción y calidad de plántula de cebolla (<i>Allium cepa</i> L.)	María Paulina Martínez García Francisco Javier Galaviz Martínez Dr. Edgar Alejandro Berrospe Ochoa Dra. Laura Araceli López Martínez	Martínez García	2062
More836	Simulación numérica de una cavidad sinovial compuesta por dos regiones porosas y una región fluida	MC Nancy Martínez-Gutiérrez Dr. Laura A. Ibarra-Bracamontes MC Aldo H. Cortés-Estrada	Martínez-Gutiérrez	2068
More398	Descripción del perfil epidemiológico de pacientes con cataratas: un estudio en derechohabientes del ISSSTE y Hospital General de Zacatecas en el periodo 2014-2017	Q.F.B Ana Gabriela Martínez Hernández Dra. en C. Marisol Galván Valencia M. Linda Kenia Guzmán Jiménez Dra. en C. Roxana Araujo Espino Dra. en C. Irma Elizabeth González Curiel	Martínez Hernández	2074
More180	Obtención de glucosa a partir de celulosa de <i>Typha Domingensis</i> por medio de hidrólisis con ácido sulfúrico diluido	Ing. Mónica Elizabeth Martínez Leal Dr. Hugo Eduardo de Alva Salazar Dra. Minerva Ana María Zamudio Aguilar Dr. Erick Heredia Olea	Martínez Leal	2080
More375	Promoción de la salud mental en adolescentes con sintomatología depresiva con padres comprometidos laboralmente: una intervención psicoeducativa	Dr. José Francisco Martínez Licona Lic. Blanca Cecilia Guillén Suárez	Martínez Licona	2086

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More431	Desarrollo del bienestar psicológico percibido en estudiantes de recién ingreso a la Licenciatura en Psicología: Un proyecto de intervención psicoeducativo	Dr. José Francisco Martínez Licona Lic. Tania Elizabeth Lucio Valerio	Martínez Licona	2092
More214	Influencia del contenido de Ag sobre la resistencia a la relajación de esfuerzos en tensión en la aleación Zinag (Zn-22%Al-XAg) a dos condiciones de deformación de mantenimiento	Ing. Sergio Martínez López MC. María de Lourdes Mondragón Sánchez MC. Guillermo Gutiérrez Gnechi	Martínez López	2098
More507	El seguimiento de egresados de licenciaturas en educación desde estudios realizados en México entre los años 2013 a 2017	Dra. Gloria Martínez Martínez Mtro. Xavier Cruz Lara Dr. Skary Armando López Osuna Dra. María de Lourdes Macías Ramos	Martínez Martínez	2104
More592	EL CAMBIO FRENTE A LOS RETOS DE LA GLOBALIZACIÓN A PARTIR DE LA APLICACIÓN DE UN MODELO DE INNOVACIÓN POR PROCESOS	C.P. Celeste Martínez Martínez M.C. Roberto Zárate Carrera M.C. Mario Sergio Lerin Cruz M.C. Luis Rodolfo Pérez Reyes	Martínez Martínez	2110
More919	La infraestructura logística de "Puerto Antioquia": oportunidad o amenaza para los operadores logísticos portuarios como Cargoban S.A. de la subregión de Urabá, Colombia	MC Herminio Martínez Mercado Dr Pedro Lopez Eiroá Dr Eloy Mendoza Machain Dr Víctor Mendoza Martínez	Martínez Mercado	2116
More149	Utilización del Cuestionario de Contexto del EXANI II del CENEVAL para proceso Tutorial en el Instituto Tecnológico de Pachuca	M.C.C. Salvador Martínez Pagola C. María Fernanda Nava Rodríguez Ing. Angélica Encisco González M.T.E. Eric León Olivares L.I. José Luis Aguilar Gómez	Martínez Pagola	2122
More189	El Internet de las Cosas: un panorama actual	MCC. Salvador Martínez Pagola C. Denisse Piña Moedano MTI. Verónica Paola Corona Ramírez Ing. Juan Alejandro Arrieta Zúñiga M. en C. Luis Mendoza Austria	Martínez Pagola	2128
More257	Los espectaculares: causa de contaminación visual y zonas de riesgo	Luisa Martínez Ramírez Dra. en D. María de Jesús Hernández Garnica M. en P.C. Nephtali Pierre Romero M. en D. Werther Juárez Toledo	Martínez Ramírez	2134

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More213	Modos Ópticos Localizados en Sistemas de Percolación 3D con Distribución de Poros Aleatoria	Dra. Erika Martínez Sánchez	Martínez Sánchez	2138
More052	Distribución geográfica y diagnóstico tardío en mujeres guerrerenses con cáncer de mama	Dra. Mireya Maruris Reducido Dr. Flaviano Godínez-Jaimes Dr. Marco Antonio Jiménez-López Dr. Victor Leopoldo Guerrero-Manzo Dra. Mayrut Osdely Uriostegui Acosta Dr Abacuc Hernandez Ortiz	Maruris Reducido	2144
More388	Violencia de Género en el Ámbito Familiar	Eloy Benjamín Mateo Carreola	Mateo Carreola	2150
More604	Análisis modal comparado entre modelos virtuales 2d y 3d aplicado a un Cube Sat	Gabriel A. Medel Méndez Filiberto Candia García José I. Rodríguez Mora Martín Castillo Flores	Medel Méndez	2155
More268	Análisis microestructural del proceso de soldadura láser en acero bajo carbono mediante cuantificación de fases por microscopía óptica	Ing. David Santiago Mejía González Dr. Melvyn Álvarez Vera Dr. Fernando Macías López Dr. Alejandra Hernández Rodríguez PhD. Jorge Ruíz Mondragon	Mejía González	2163
More675	El libro de texto electrónico ¿puede ser una alternativa sustentable como recurso didáctico?	Mtra. Beatriz Irene Mejía Modesto Dra. Marcela Buitrón de la Torre Mtra. Mónica Gómez Ochoa Mtra. Gabriela García Armenta Mtra. Ma. Georgina Vargas Serrano	Mejía Modesto	2169
More156	Análisis de la eficiencia en los sistemas de seguridad en las industrias de hidrocarburos no convencionales de la región centro del estado de Coahuila	M.C. Edith Margoth Meléndez López M.C. Alfredo Salinas Mendoza M.c. Jesús Roberto de La Garza de Luna	Meléndez López	2175
More730	Destino final de las lonas usadas para publicidad en una IES	Dr. José G. Melero Oláquez Roberto López Velazco Perla Morán Rivas Kimberly Ramos Salas Emanuel Cota Castañeda Mtra. Dora A. Hernández Martínez	Melero Oláquez	2180

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More663	Instalación de la infraestructura de red en los diferentes edificios del Instituto Tecnológico de Iguala (Caso Práctico)	L. I. Enrique Mena Salgado M. A. Angelita Dionicio Abrajan L. I. Lydia Cuevas Bracamontes L. I. Silvia Valle Bahena M. E. Sergio Ricardo Zagal Barrera	Mena Salgado	2186
More327	Diagnóstico de las competencias de los aspirantes a la Licenciatura en Comercio Exterior de la Universidad de Colima durante 2015, 2016 y 2017	Dr. Carlos Méndez González Dr. José Antonio Molina Hernández M.I. Juan Manuel Cisneros Padilla M.D.C.C.I. Aurora Ramírez Tiburcio Licda. Carmen Mireya Rodríguez Gaspar Licda. Adda Maldonado Zepeda Licda. Elva Cristina Cruz López	Méndez González	2192
More920	Variables correlacionadas a la organización de las MIPYMES del estado de Colima, 2017	Dr. Carlos Méndez González	Méndez González	2198
More510	Pobreza en el estado de Chiapas, México y el departamento del Chocó, Colombia	Dr. Heriberto Mendoza de la Cruz Ana Deyanira Martínez Sanchez Alejandra Pavon Antonio	Mendoza de la Cruz	2203
More032	Sistema de auditoria de torque para aseguramiento de componentes ensamblados en la industria automotriz de México	MC. Miguel Mendoza Machain Dr. Eloy Mendoza Machain Dr. Eduardo González Mendivil MC. Mario Daniel Mendoza Jaimes Ing. Manuel Mendoza Garcia	Mendoza Machain	2207
More914	DoE en "Proceso de Roscado" para anclas de sujeción	Alejandro Baruc Mendoza Martínez Eduardo de Jesús Aguirre Mendoza Álvaro Daniel Aguayo Pérez Jazmín Hernández Montes MII Concepción Alejandra López Vázquez	Mendoza Martínez	2213
More433	Estimación del potencial de energía eólica en el estado de Morelos	Mendoza Uribe Indalecio, MATI, MIC	Mendoza Uribe	2218
More801	El uso de la inteligencia de negocios (Business intelligence) en las PyMEs mexicanas	Dr. Juvenal Mendoza Valencia Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga Lic. Juan Alexis Becerra Godínez	Mendoza Valencia	2224

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More408	Habilidades sociales en niños de una comunidad indígena: aproximación diagnóstica	Dra. Santa Magdalena Mercado Ibarra Dra. Sonia GrubitsKarina Guadalupe Cosme Parra Karla Jhoselyn Álvarez Mendoza Dra. Eneida Ochoa Ávila	Mercado Ibarra	2230
More558	Desarrollo de un Portal Web de Gestión Escolar con el Modelo Vista Controlador	Mtra. Diana Concepción Mex Alvarez MGTI Luz María Hernández Cruz Mtro. José Ramón Cab Chan Br. Héctor Guadalupe Manzanilla	Mex Alvarez	2236
More454	Diseño de una mezcla cemento-tierra-celulosa de papel reciclado para su utilización en la industria de la construcción	Ing. Ericka María Meza Burboa Dr. Jesús Arturo Sol Uribe Ing. Jesús Manuel Valenzuela López Dr. Noé Ortiz Uribe	Meza Burboa	2242
More951	La actitud positiva de las personas mayores: factor clave en la promoción exitosa del bienestar	Margarita Meza Hernández	Meza Hernández	2247
More912	Determinación de falsos aneurismas y metabolitos plasmáticos como glucosa, proteínas, creatinina y cortisol en bovinos sacrificados en rastros TIF vs Municipal	Dr. Carlos Meza López MVZ Emmanuel Aguilar Montalvo Dr. Braulio Lozano Carbajal Dr. Daniel Rodríguez Tenorio Dra. Lucía Delgadillo Ruiz Rómulo Bañuelos Valenzuela	Meza López	2252
More471	Intervención de enfermería en la prevención y cuidado del cáncer cérvico-uterino en un hospital de la región Zumpango	M.C.E María Guadalupe Miguel Silva M.SP Ana María Oviedo Zúñiga Dr. Jorge Eduardo Zarur Cortes Dr. Santiago Osnaya Baltierra M.A.P. Alejandro Mendieta Vargas M.C. Eliseo Suárez Munguía	Miguel Silva	2257
More095	Propuesta de una estrategia para mejorar el impacto generado por la fusión de los establecimientos educativos oficiales de básica y media en la comuna 11 de Santiago de Cali, Colombia: en el ámbito organizacional y las relaciones entre docentes y directivos	MC Myrian Millán Lozano Dr Eloy Mendoza Machain Dr Pedro López Eiroá Dr Victor Mendoza Martinez MC Marly Cecilia Cardona Soto	Millán Lozano	2264
More952	Identificación de la enfermedad Botrytis Cinérea en la granada utilizando K-means	ISC Veronica Esmeralda Miramontes Varo Dra. María Guadalupe Sánchez Cervantes Dr. Sergio Sandoval Pérez	Miramontes Varo	2270

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More412	La importancia de un modelo de intencionalidad en la Psicología	Dr. Alberto Miranda Gallardo	Miranda Gallardo	2276
More378	Análisis comparativo de prácticas de responsabilidad social de empresas multinacionales con empresas locales en el ámbito del medio ambiente	Lic. Eva Yarela Molar Mariscal Lic. Maricela Serna González Jimena Sánchez Saavedra MDRH Diana Luz Gutiérrez Galindo MDRH	Molar Mariscal	2281
More854	El proceso administrativo en la Catedral de la Inmaculada Concepción de Tehuacán, Puebla	Pbro. Hilario Montalvo Bolaños Jorge Campos Rosas Dr. Yair Romero Romero	Montalvo Bolaños	2285
More616	Determinación de las Especificaciones Técnicas para Diseño con QFD	M.I.I Nayeli Montalvo Romero M.I.I. Aarón Montiel Rosales Luis Ernesto Fonseca Moncayo M.A. Miguel Ángel Rosales Ramírez	Montalvo Romero	2291
More669	Incremento de la Productividad mediante la Metodología APO	M.I.I. Nayeli Montalvo Romero Juan Carlos Gómez Vázquez M.I.I. Aarón Montiel Rosales	Montalvo Romero	2295
More947	Análisis comparativo del aprendizaje organizacional de las Mipymes de giro comercial de la zona norte del Estado de Nayarit	M.C.A. Malaquias Montaña Guzmán M.E.S. Rodolfo Garcia Pardo M.A.C Josue Salvador Sanchez Rodriguez	Montaña Guzmán	2230
More948	Propuesta de un cluster botanero en Acaponeta, Nayarit	Malaquias Montaña Guzmán M.E.S Rodolfo Garcia Pardo M.AC. Josue Salvador Sanchez Rodriguez	Montaña Guzmán	2304
More396	Análisis econométrico de la cantidad demandada de cerveza en México: 2007-2017	Ing. Héctor Monter Rico Dr. Eugenio Guzmán Soria Dra. Alicia Alma Alejos Gallardo Dr. Daniel Hernández Soto	Monter Rico	2308

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More237	La observación como herramienta de reflexión en profesores noveles	Mtra. Alma Laura Montes Hernández Reyna Lucero Martínez Roque	Montes Hernández	2316
More242	Papel de la práctica docente dentro de la formación de profesores de español como LE y L2	Mtra. Alma Laura Montes Hernández Dra. María Vicenta González Argüello Claudia Liliana Tezcucano Razo	Montes Hernández	2321
More261	DISEÑO DE UN MOTOR DE RESERVACIONES PARA EL HOTEL RITZ ACAPULCO	Ing. Armando Montes Torres MC. José Francisco Gazga Portillo Dr. José Antonio Montero Valverde MTI. Juan Miguel Hernandez Bravo Ing. Juan Carlos Teresa Ramírez	Montes Torres	2327
More089	La globalización como factor de transformación laboral de los científicos sociales en México	Mariel Morales Espinoza José Antonio Trejo Sánchez	Morales Espinoza	2333
More600	Optimización de un prototipo de potencióstato portátil para la medición de impedancia con arreglo de 3 y 4 electrodos en sistemas de interés práctico	Anyelo Salvador Morales García Dr. Rene Antaño Lopez MC. Juan Gabriel Rodriguez Ortíz	Morales García	2336
More529	LA FACTURA ELECTRÓNICA Y SU IMPACTO EN LAS OPERACIONES MERCANTILES EN LA CIUDAD DE CHILPANCINGO, GUERRERO	MORALES GONZÁLEZ DELFINO	MORALES GONZALEZ	2343
More131	Implementación de una Interfaz Gráfica de Usuario Utilizando Framework's y la Arquitectura MVC para un Sistema Head End	Ing. Moises Morales Guzmán M.C. María Janai Sánchez Hernández M.C. José Juan Hernández Mora M.S.C. Agustín Sánchez Atonal	Morales Guzmán	2348
More537	Beneficio y valor agregado para la industria eléctrica por uso de sistemas de entrenamiento y capacitación avanzada en tecnologías renovables	Wendy Jacqueline Morales López M. S. C. Sofía Castrejón Pérez I. Q. Omar Castro Vivas M. C. Agustín Acevedo Figueroa M. C. Francisco Juárez Herrera M. A. Julio César Flores Cabrera	Morales López	2354

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More262	Automatización a Estañadora	Efraín Abiran Moreno Gómez Dr. Luis Carlos Méndez González Dr. Luis Alberto Rodríguez Picón MC. Abel Eduardo Quezada	Moreno Gómez	2360
More466	La función paterna en el complejo de Telémaco	Mtra. Alma Minerva Moreno Puente Mtra. Estela Reveles Rodríguez Dra. Zenona Jezabel Hernández Leyva Dr. Leocadio Guadalupe Martínez Alarcón	Moreno Puente	2364
More435	La adopción de objetos virtuales de aprendizaje en la formación docente: Una propuesta formativa desde sus implicaciones y retos en el escenario educativo normalista	Luz Janelly Muñoz García	Muñoz García	2368
More386	Estudio del nivel de integración y desempeño del cluster turístico de Oaxaca	YVONNE DEL CARMEN MUÑOZ SILVA DR. JULIO CÉSAR TORRES VALDEZ	Muñoz Silva	2374
More899	Análisis de responsabilidad social en pequeñas y medianas empresas de la ciudad de Navojoa, Sonora	Cecilia Aurora Murillo Félix Alberto Galván Corral Erika Ivett Acosta Mellado María Damayanty Cárdenas Guerrero	Murillo Félix	2378
More455	Comportamiento del caucho y la marmolina en una mezcla de concreto	Dra. Rajeswari Narayanasamy Ing. Luis Angel Rodriguez Enriquez Dr. Julio Roberto Betancourt Chavez MI. Juan Renteria Soto	Narayanasamy	2384
More163	Soluciones Digitales en Voz y Datos Implementando Enlaces E1	Williams Nava Díaz Ing. MTI. Eloy Cadena Mendoza MTI Jorge Gómez Carranza Dr. Eduardo De La Cruz Gámez Dr. Felix Alvarez Paliza	Nava Díaz	2388
More105	ANÁLISIS DEL DISCURSO INSTITUCIONAL SOBRE LAS POLÍTICAS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR MEXICANA: HACIA UNA PROPUESTA SOCIAL Y CULTURALMENTE RESPONSABLE	GUADALUPE NANCY NAVA GÓMEZ ROSALBA MORENO COAHUILA EMILIO GERARDO ARRIAGA ÁLVAREZ	NAVA GÓMEZ	2394

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More106	MODELO DE ALFABETIZACIÓN ACADÉMICA EN UNA SEGUNDA LENGUA (INGLÉS) PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA UAEM COMO PRÁCTICA INSTITUCIONAL	GUADALUPE NANCY NAVA GÓMEZ	NAVA-GÓMEZ	2400
More864	El análisis de las redes sociales en un Pueblo Mágico	Lic. Alma Valeria Nava Paredes Lic. Christian Natalie López Pérez Dra. Martha Jiménez García	Nava Paredes	2406
More725	Desarrollo de un modelo matemático para la programación óptima de vacaciones a enfermeras de base en un hospital público	Ing. Edgar Said Emmanuel Navarro Gámez Dr. José Fernando Hernández Silva Dra. Carmen Guadalupe López Varela MII. Cassandra Ocampo Montoya	Navarro Gámez	2412
More391	Reflexión de los perfiles de egreso en las licenciaturas de las áreas de Ciencias Sociales y Agrícolas en el Centro Universitario UAEM Zumpango	Lic. en T. María Candelaria Mónica Niembro Gaona Dr. José Luis Gutiérrez Liñán Dr. en GPPS Manolo Erik Sánchez del Real Mtro. en Ed. Guillermo Palemón Hernández Bastida	Niembro Gaona	2418
More403	El impacto social del Centro Universitario UAEM Zumpango a través del análisis de cartas control	Dra. en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona M. en A.N. Brenda González Bureos C. José Carlos Ramírez Alatorre C. Alexis Camacho espinosa C. Yareli Arias Ramírez	Niembro Gaona	2425
More404	La Evaluación Docente: una estrategia de capacitación para el nivel básico en México	Dra. en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona Dr. en Ed. José Luis Gutierrez Liñán Lic. en T. María Candelaria Mónica Niembro Gaona Dr. en Ed. Lucio Navarro Sánchez.	Niembro Gaona	2431
More520	La Consultoría Industrial mediante Innovación Tecnológica	M.H.D. Jorge Noriega Zenteno M.T.P.S Zulma Sánchez Estrada Dr. Noé López Perrusquia M.A. Eduardo Mario Card Méndez Dr. Marco Antonio Doñú Ruíz	Noriega Zenteno	2437
More983	Desarrollo empresarial de la comunidad Uruachi de la Sierra de Chihuahua	Dr. José Andrés Núñez Rentería Dr. Luis Carlos de la O Robledo Dra. Claudia Berenice García Mendoza Jorge Arjenis Ponce Mendiola	Núñez Rentería	2442

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More791	Construcción de un modelo de referencia para el desarrollo de aplicaciones web	MI Adrián Núñez Vieyra Dr. Heberto Ferreyra Medina ISC Kenia Aline Ayala Robles IC Juan Jesús Ruiz Lagunas ISC José Manuel Cuin Jacuinde	Núñez Vieyra	2448
More033	Evaluación de un modelo de formación en valores: el problema estadístico como punto de partida	MC. Jorge Alejandro Obando Bastidas Dr. Eloy Mendoza Machain	Obando Bastidas	2455
More702	PRINCIPALES FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ÉXITO DE DE PYMES COMERCIALES UBICADAS EN LA ZONA DE ATLACOMULCO, ESTADO DE MÉXICO	FIDENCIO OCHOA FLORES	OCHOA FLORES	2461
More543	Marco referencial para la propuesta de un sistema de captación y aprovechamiento de agua de lluvia para las instalaciones de la SECDIT en la Ciudad de Morelia, Michoacán	Dr. Luis Armando Ochoa Franco Dr. Ezequiel García Rodríguez MI Ricardo Ruiz Ruiz Dr. Roberto García Acevedo	Ochoa Franco	2465
More976	Influencia de la concentración de nanopartículas de Ag en el espectro de fotoluminiscencia de ZrO ₂ :Er	Dr. Miguel Ojeda Martínez Dr. Victor Manuel Rentería Tapia Dra. María Luisa Ojeda Martínez Dr. Celso Velásquez Ordonez	Ojeda Martínez	2471
More662	IMPORTANCIA DE CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES FISCALES EN LOS CONTRIBUYENTES QUE REALIZAN ACTIVIDADES EMPRESARIALES	L.C. Marcela Olarte García Dra. Edalid Álvarez Velázquez Mtra. Oralia Elorza Martínez Dr. Leonardo Flores Barrios	Olarte García	2477
More188	Aplicación móvil para plataforma Android, para comunicación con personas con discapacidad auditiva (CONVERSA-TEC V1.0)	M.C. LILIANA ELENA OLGUÍN GIL M.T.I. EDUARDO VÁZQUEZ ZAYAS M.C. FRANCISCO VÁZQUEZ GUZMÁN C. ALEJANDRO GAMALIEL ANZURES OLAYA	OLGUÍN GIL	2482
More501	Evaluación de competencias adquiridas en la formación de Informática de la Universidad Autónoma de Nayarit: la percepción del estudiante	Dr. José Ramón Olivo Estrada MC. Carmelina Montaña Torres Dr. Bernabé Ríos Nava MC. Amada Carrasco	Olivo Estrada	3872

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More797	Experiencias de desplazamientos docentes hacia lo real en la violencia escolar en la educación básica	Miguel Angel Olivo Pérez Olga Rocío Díaz Cancino	Olivo Pérez	2488
More499	Patrón alimentario, nutrición y salud en Mesoamérica: Valle del Mezquital años cuarenta del siglo XX	Bernardo Olmedo Carranza	Olmedo Carranza	2493
More211	Experiencias con el uso de That Quizz en el procesos de evaluación de Química en NMS	M. en C María Erika Olmedo Cruz M. en C Perla Ixchel Cuevas Juárez Ing. Roberto Torres Flores M. en C. Pedro Daniel González Valdivia	Olmedo Cruz	2499
More424	Roadmap Tecnológico para un Descarbonizador de Equipos Industriales	Lic. Rebeca Elizabeth Olvera Aquino Dra. Gloria Arroyo Jiménez M.I.E. María Teresa López Ostría Dra. Ana Laura Martínez Hernández Dr. Carlos Velazco Santos	Olvera Aquino	2504
More623	Desarrollo de un Spot Publicitario Mediante una Producción Participativa de Estudiantes	Dr. Yair Félix Olvera Mejía Mtro. José Amílcar Vargas Rangel Mtro. Luis David Echenique Lima	Olvera Mejía	3860
More044	DISEÑO ORGANIZACIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE ATENCION PSICOLOGICA DE UNA INSTITUCION DE EDUCACION SUPERIOR	MP Verónica Ordaz Charqueño ME Rosa Maria Flores Daran Torres MC José Luis Viramontes Reyna	Ordaz Charqueño	2510
More494	Sistema de Prevención de Cáncer de Piel	Andrea Ordoñez Ibarra Dr. Carlos Alberto Gonzalez Gutierrez MC. Edson Eduardo Cruz Miguel Dr. Marco Zamora Antuñano	Ordoñez Ibarra	2516
More572	Contabilidad gubernamental en las universidades públicas	Dr. Miguel Ángel Oropeza Tagle C.P. Juana Magaly Salazar Rubalcava Lic. Ana Ruth Hernandez Almanza M.F. Virginia Guzmán Díaz de León	Oropeza Tagle	2521

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More500	Formación humana y profesional con fundamento en la obra de Michel Foucault	Mtro. en Pedagogía Antelmo Orozco Raymundo Dra. Saraí Córdoba Gómez	Orozco Raymundo	2524
More913	Non Hodgkin's Lymphoma, Cancer of the Immune System: A Case Study for HAREVIR	M.C. Esther Ortega Mejia Marva Angelica Mora Lumbreras	Ortega Mejia	2530
More110	Reflexiones en Torno al Cine: Estudio de Caso de Consumo Cultural Universitario	MCO Francisco Jesús Ortiz Alvarado LCC Juan Fernando Vargas Neri	ORTIZ ALVARADO	2536
More732	Caracterización de material de policarbonato mediante pruebas mecánicas	M.D. Citlalin Aurelia Ortiz Hermosillo M.I. Benjamín Arroyo Ramírez M.I. Martín Caudillo Ramírez M.C. Salvador Jiménez Ibarra	Ortiz Hermosillo	2542
More583	Fortalecimiento de competencias científicas desde la indagación en estudiantes de educación media	Magister Clara Inés Ortiz Viviescas	Ortiz Viviescas	2549
More258	Propuesta de gestión pública como alternativa para reducir la deserción escolar	MG Jorge Iván Osorio Barrientos Dr. Pedro López Eiroá	Osorio Barrientos	2556
More877	ANÁLISIS DEL PROCESO DE SUCESION EN UN GRUPO DE EMPRESAS FAMILIARES DEL ESTADO DE OAXACA	C.P. ADELITA OSORIO GARCIA DRA. MÓNICA TERESA ESPINOSA ESPINDOLA M.C. ADOLFO MACEDA MENDEZ	OSORIO GARCIA	2561
More758	Desarrollo de un Objeto Virtual de Aprendizaje como estrategia educativa colaborativa de formación docente en los procesos de inclusión	M. Andrés Marino Osorio Herrera M. Patricia Lorena Saa Ramos Dr. Eloy Mendoza Machain Dr. Victor Mendoza Martínez Dr. Pedro López Eiroá	Osorio Herrera	2565

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More399	Factores de riesgo laboral asociado al desarrollo de Síndrome Metabólico en el personal de Enfermería	M.S.P. Ana María Oviedo Zúñiga M.C.E María Guadalupe Miguel Silva Dr. Santiago Osnaya Baltierra Dr. Jorge Eduardo Zarur Cortes M.E.T.I Antonia Claret Guerrero Bastida	Oviedo Zúñiga	2571
More721	La dinámica familiar ante un hijo con autismo, desde la intervención del Trabajador Social	Alexia Concepción Vera Leegume Dra. Noelia Pacheco Arenas Dra. Mayté Pérez Vences Mtra. Alín Jannet Mercado Mojica Mtra. Martha Soledad Hernández Maqueda	Vera Leegume	2575
More329	METODOLOGÍA PARA LA INSTRUMENTACIÓN HIDROMÉTRICA DEL CAUCE SAN JOSÉ EN ZACATECAS	Pacheco-Guerrero A.I González-Trinidad J Júnez-Ferreira H.E Bautista-Capetillo C.F Zavala-Trejo M	Pacheco Guerrero	2581
More733	Análisis y segmentación de clientes usando el Principio de Pareto: caso en la industria del hielo	Pamela Magdalena Rocha Jiménez Yerson Gonzalo Mayorga Ramos MC Hugo Alexer Pérez Vicente	Rocha Jiménez	2586
More536	Localidades marginadas en el municipio de Toluca: caso de estudio San Andrés Cuexcontitlán, San Mateo Oztzacatipan y San Pablo Autopan	Arq. Nadia Patiño Corona Dra. Mercedes Ramírez Rodríguez Dr. Ramón Gutiérrez Martínez	Patiño Corona	2592
More461	Salsas tradicionales y de consumo popular en el estado de Colima	Lic. Norma Eloísa Pedraza Santos	Pedraza Santos	2598
More339	Contaminación iónica en circuitos electrónicos	ALEJANDRA PERALES ESCOBEDO FRANCISCO TERÁN ARÉVALO ALFREDO BURCIAGA PATO PEDRO SÁNCHEZ SANTIAGO ISAÍAS HERNÁNDEZ PÉREZ	PERALES ESCOBEDO	2604
More751	Emulación en Matlab de la triangulación en visión estereoscópica	Ing. José Eleazar Peralta López Dr. Israel Alejandro Barranco Gutiérrez	Peralta López	2609

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More598	Condiciones para la inclusión de los estudiantes universitarios con discapacidad en el trabajo aúlico	Dra. Judith Pérez-Castro	Pérez-Castro	2615
More232	Fertilización mineral y biológica para cultivo de zarzamora en el Estado de México	M. en C. Alfredo Ricardo Pérez Fernández M. en C. Perla Rodríguez Salinas M. en C. Víctor Miguel Almazán González	Pérez Fernández	2622
More954	Impacto de las estrategias de marketing durante la gestión de recursos en el Laboratorio de Química	Lic. José Luis Pérez Islas M.C. Antonio Enrique Huerta Sánchez Lic. Frederick García López M.A. Carolina Anica González	Pérez Islas	2628
More267	Educación inclusiva para niños con necesidades educativas especiales en el aula escolar	M. en C. Edith Alejandra Pérez Márquez Dra. Hilda María Ortega Neri C. Cheyene Frenesí María Bañuelos C. Arisbet Gómez Bugarín C. Andrea Meléndrez Chávez	Pérez Márquez	2631
More119	LA INDEPENDENCIA DE MÉXICO Y EL SISTEMA FISCAL EN EL GOBIERNO MUNICIPAL DE VALLADOLID-MORELIA, PRIMERAS DÉCADAS DEL SIGLO XIX	Pérez Múzquiz Erika Rodríguez Espinosa Claudia	Pérez Múzquiz	2636
More218	Habitabilidad de la vivienda periférica en Morelia, Michoacán	Erika E. Pérez Múzquiz Claudia Rodríguez Espinosa Axel Becerra Santacruz Alberto Bedolla Arroyo	Pérez Múzquiz	2640
More409	La pluriactividad como actividad económica de los recolectores de piñón en el ejido del Santuario Mapethé, municipio del Cardonal Hidalgo, México	M en A, Elizabeth Pérez Soto Dr. Rafael Cecilio Cartay Angulo PIAN, Daniel Martínez Fuentes Dr. Oliverio Hernández Romero	Pérez Soto	2644
More876	Relevancia del acompañamiento tutorial en el proceso de la práctica a nivel superior	Dra. María Elena Pérez-Terrón Dra. Norma Angélica Santiesteban López Dr. Ramón Sebastián Acle Mena Dulce María Mora Valseca	Pérez-Terrón	2648

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More286	La Responsabilidad del Estado al no garantizar los Derechos Humanos	Carlos Iván Piedad Reyes Brenda Marín Felipe	Piedad Reyes	2653
More292	EVALUACIÓN TÉRMICA DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE 4.1 L	M.C. Juan José Piña Castillo Dr. Víctor Daniel Jiménez Macedo M.C. Jesús Cirilo Trujillo Jiménez Tizoc López López	PIÑA CASTILLO	2658
More383	Las Nuevas Tecnologías de Información y la Educación a Distancia en el Instituto Tecnológico de Saltillo	M.C Martha Patricia Piña Villanueva Ing. Blanca Alicia Reyes Luna M.C. Ada Paulina Mora González M.C. Silvia Deyanira Rodríguez Luna Dra. Olga Lida Vidal Vázquez	Piña Villanueva	2663
More145	Actividad antioxidante y compuestos bioactivos en moringa por efecto del cultivo bajo invernadero y campo	Dr. José Manuel Pinedo-Espinoza M. en I. Ambrosio Franco Bañuelos M. en C. César Uriel López-Palestina Dra. Alma Delia Hernández-Fuentes	Pinedo-Espinoza	2669
More562	Cúcuta, Montevideo y México: abriéndose paso a la economía a través de las zonas económicas especiales	Nina Esperanza Poisot Morga Dra. Ana Cristina Castellanos Albores Dr. Jorge Francisco Gómez Ventura Dr. Juan Enrique Quintana Adriano	Poisot Morga	2674
More703	Estudio de las principales características y componentes de la placa de desarrollo STM32F103C8	Br. Wilbert Jesus Poot Castañeda MGTI Luz María Hernández Cruz M en C Luis Alberto Uicab Brito Br. José Benjamín Coh Tut	Poot Castañeda	2680
More332	Análisis de Riesgo de Proceso: Importante herramienta mandatoria para la toma de decisiones en el diseño y operación de los procesos	M en I Luis Arturo Portals Martínez UAG Tabasco M en I José Alberto Lázaro Garduza IEU Villahermosa Gudelia Morales Perez UJAT DACS	Portals Martinez	2686
More900	Perfil epidemiológico del paciente quemado en Guanajuato	DCE. Ma. Teresa Pratz Andrade Dr. Juan Gerardo García Dobarganes	Pratz Andrade	2695

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More243	Estudio de la demanda de un programa educativo de nivel posgrado en el área Administrativa-Tecnológica para el estado de Colima	M.T.I. Francisco Preciado Álvarez M. en I. Alejandro Rodríguez Vázquez M.C.A. Marco Antonio Sambrano Aguayo M.C. Héctor Priego Huertas	Preciado Álvarez	2699
More850	Caracterización de procesos como herramienta para la auditoría del conocimiento	MC Alicia Prieto Uscanga MIE María Teresa López Ostría Dra. Gloria Arroyo Jiménez MC Margarita Prieto Uscanga	Prieto Uscanga A	2705
More782	Resultados de la aplicación de 5'S en el almacén de indirectos en una empresa proveedora del sector automotriz	M. en C. T., C. Luis Alberto Quiroz Granados M. en C. T. C. María Cristina González García M. en C. T. C. María del Carmen Clara Arcos Ortega Dra. Minerva Cristina García Vargas M. en C. T. C. Everardo Marín Maya	Quiroz Granados	2711
More937	Aplicación de las herramientas de medición en el proceso de planificación, monitoreo y evaluación del desarrollo territorial rural sustentable de la Cuenca del río Coata, Región Puno, Perú	Mg. Julio Cesar Quispe Mamani	Quispe Mamani	2717
More943	El proyecto integrador como estrategia educativa para la inserción del estudiantado al campo laboral	M en DAES Martha Elena Rabadán Serrano	Rabadán Serrano	2733
More282	Vulnerabilidad del Derecho Laboral: Indemnización Constitucional	Diana Laura Rafael Sánchez Oscar Escobar Domingo Gregorio de Jesús García	Rafael Sánchez	2739
More051	Aprendizaje de la Química a través de la Enseñanza Problemática	Dr. Eduardo Ramírez Bustos	Ramírez Bustos	2743
More062	Gobernanza de la Gestión del Agua en Colombia: Un asunto para entender y atender	Dr. Eduardo Ramírez Bustos Mg. Jorge Obando Carlos Castillo	Ramírez Bustos	2750

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More555	Poder femenino para afrontar el síndrome de burnout dentro de salud pública multinivel del Estado de Guanajuato	Dra. María Inés Ramírez Chávez. M.C. Rubén Cano Cañada. Dra. Irma Flores Vázquez. M.C. Antonio Murillo Montoya. Anahí Arvizu Aguiñiga	Ramírez Chávez	2757
More025	Distribución temporal de aves acuáticas en la sección vado de Meoqui del Río San Pedro, Chihuahua, México	M.C. Leonela Ramírez Marfil Ing. Tomás Alfredo Cabanillas Ramos Dr. Eduardo Santellano Estrada	Ramírez-Marfil	2765
More360	PROFESIONALIZACIÓN ADUANERA	Andray Maythe Ramírez Martínez	Ramirez Martinez	2771
More486	Influencia de la temperatura de entrada del combustible en el desempeño de una SOFC considerando reformado interno del metano	Dr. José de Jesús Ramírez Minguela Gustavo Ulises Lira Reyes Dr. Víctor Hugo Rangel Hernández Dr. Jorge Arturo Alfaro Ayala Dr. Agustín Ramón Uribe Ramírez Dr. Jesús Isaac Minchaca Mojica	Ramírez Minguela	2775
More108	Patrimonio religioso hundido en la presa de Jalapa del Marqués, Oaxaca, México	M. Arq. Carlos Antonio Ramírez Montes Dra. Luz Cecilia Rodríguez Sánchez M. Arq. Rafael Nicolás Sánchez Reyes	Ramírez Montes	2781
More936	MODELO ESTRATÉGICO PARA LA INCLUSIÓN DE PROYECTOS DE DISEÑO INTERCULTURALES A PARTIR DE LA ECONOMÍA SOLIDARIA PARA EL DESARROLLO SOCIAL	M. en D.E. Elizabeth Ramírez Pérez D.I. Edgardo Villegas Sánchez	Ramírez Pérez	2787
More432	Alta Tecnología del Tren Interurbano México-Toluca	Dra. Mercedes Ramírez Rodríguez L. H. A. Jaime Leonardo Ramírez Frías Lic. Omar Galeana Ramírez	Ramírez Rodríguez	2793
More193	El rol del docente en el proceso de tutoría como elemento de calidad en las Universidades Tecnológicas del estado de Durango	Dr. Irlanda Ramos Betancourt	Ramos Betancourt	3889

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More641	EFEECTO DE RECUPERACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA EN COLUMNAS DE FLOTACIÓN Y CELDAS DENVER CON EL EMPLEO COMPONENTES DE ACEITES VEGETALES Y DIESEL	Dra. Gema Trinidad Ramos Escobedo Ing. Abigail López Montes Ing. Jesús Salomón Cervantes Alonzo Dr. Samuel Chacón de la Rosa Dr. Juan Josué Enciso Cardenas Dr. Luis Fernando Camacho Ortegón	Ramos Escobedo	2800
More908	INTELIGENCIA EMOCIONAL COMO HERRAMIENTA PARA LA COMPETITIVIDAD EN LAS PYMES MEXICANAS	Dr. José Roberto Ramos Mendoza LRC Abigail Velázquez Martínez LAI Ma. de Lourdes Flores Torres	Ramos Mendoza	2805
More410	EVALUACIÓN Y MONITOREO DE PROGRAMAS SOCIALES COMO PROPUESTA DE MEJORA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO: PROGRAMA DE FOMENTO AL AUTOEMPLEO Y PROGRAMA DE CONCURRENCIA CON LAS ENTIDADES FEDERATIVAS	Luis Gerardo Rea Chávez	Rea Chávez	2811
More284	Duelo en Familiares de Personas Desaparecidas	Lic. Miriam Alejandra Regalado Peña Lic. Tania Montserrat Troncoso Maldonado Mtra. Alma Delia Guzmán Díaz Mtra. Cristina Salcido Rodríguez	Regalado Peña	2817
More753	Generación de base de datos y sistema de reconocimiento facial mediante la obtención de termogramas	Ing. Julio César Regalado Sánchez M.C. Agustín Sancén Plaza Dr. José Alfredo Padilla Medina	Regalado Sánchez	2827
More010	La Educación No Formal como Estrategia de Capacitación en la Sustentabilidad Ambiental en el Instituto Tecnológico de Matehuala	Dra. Irene Reveles López	Reveles López	2833
More321	Experiencias basadas en el design thinking para promover el aprendizaje en estudiantes de ciencias administrativas y contables	Mg. Diana Marlen Reyes Chaparro Mg. Consuelo Ruiz Cárdenas D.I. Lorena María Alarcón Aranguren	Reyes Chaparro	2836
More958	El relato diminuto	Bladimir Reyes Córdoba	Reyes Córdoba	2842

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More944	Análisis de la polaridad de tuits en español para el corpus TASS 2015 mediante técnicas de aprendizaje automático	M.C.C. Armando Reyes Correa Dr. José Luis Tapia Fabela Dr. Rodrigo Mendoza Frías	REYES CORREA	2849
More173	Una mirada más a fondo a la depreciación de activos fijos	M en E.S. Jesús Manuel Reyes García, Dr. Juan Ignacio Reyes garcía, M en I Juan José Hurtado Moreno	Reyes García	2854
More653	Auditorías internas en una empresa líder de componentes complejos de motores de turbina de gas y sistemas eléctricos y mecánicos	Ing. Blanca Alicia Reyes Luna MC Martha Patricia Piña Villanueva Tomás de Jesús Rodríguez Preciado Ing. Christian Aldaco González Ing. Miguel Angel Quezada Martin MC Maricela Sánchez López	Reyes Luna	2860
More759	Efecto en el 1er año de aplicación de AlgaEnzimsMR y TurboEnzimsMR en Agave tequilana Weber Var. Azul en el Municipio de Irapuato, Gto.	MC. Dora María Reyes Ríos Ing. Benito Canales López Dr. Juan Orlando Flores Rizo MC. José Omar Cárdenas Palomo IQ Ma. Soledad Gómez Gonzalez	Reyes Ríos	2865
More697	Dedo dígito multiarticulado para mano robótica basado en 2 mecanismos de 4 barras acoplados	Reyes Rivas Manuel Alonso Dr. Morales Sanchez Eduardo	Reyes Rivas	2870
More776	MEDICIÓN DE GASES CO, CO2 Y HC EN COMBUSTIÓN INTERNA DE UN MOTOR DE GASOLINA MEDIANTE SENSORES NDIR Y UN MICRO-CONTROLADOR DE 32 BITS	Julio Manuel Reyes Valeria Nicolás Quiroz Hernandez José Fermin Gerrero Castellanos	Reyes Valeria	2876
More777	MONITOREO DE GASES CO, CO2, Y HC, EN TIEMPO REAL MEDIANTE UNA APLICACIÓN MÓVIL Y SU ACTUALIZACIÓN EN LA NUBE	Julio Manuel Reyes Valeria Nicolás Quiroz Hernandez José Fermi Gerrero Castellanos	Reyes Valeria	2883
More825	La importancia de la acreditación de las carreras de ingeniería en el Instituto Tecnológico de Chilpancingo	Reynoso Dueñas María Eugenia García Rodríguez Lorena	Reynoso Dueñas	2889

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More118	La educación histórica, según Enrique C. Rébsamen, en el contexto de construcción de la historia patria mexicana	Jenaro Reynoso Jaime	Reynoso Jaime	2894
More085	La influencia familiar sobre al perfil imaginal laboral del menor empacador	Dra. Ma. Martha Rincón Escobedo Dr. Rubén Jáuregui Estrada M.C. Luis Alfredo Guzmán Torres M.C. Ana Luisa Guzmán Enriquez M.C. Gabriela Perales García Victor Antonio Lomas Reyes	Rincón Escobedo	2902
More086	Conflictos familiares en la vejez abordados mediante valores	Dra. Ma. Martha Rincón Escobedo Dr. Rubén Jáuregui Estrada L.T.S. Alma Ruth Silos Vaquera Lic. Gerardo Antonio López Gaytan Jersson Fernando Jasso Mora	Rincón Escobedo	2907
More088	El adulto mayor GT manejando emociones en relaciones humanas	Dra. Ma. Martha Rincón Escobedo Dr. Rubén Jáuregui Estrada L.T.S. Magdalena Silos Vaquera M.C. Francisco De La Vega Bustillos Lic. Marcelino Carrillo Lucero Adrian Chairez Vazquez	Rincón Escobedo	2912
More090	Resistencia al estrés en mujeres de la tercera edad	Dra. Ma. Martha Rincón Escobedo Dr. Rubén Jáuregui Estrada MC. Ana Cecilia Urquizo Olivares MC. Francisco de la Vega Bustillos Leslie Esmeralda Rosales González	Rincón Escobedo	2917
More265	PROCRASTINA, APRENDIZAJE Y PLANIFICACIÓN PERSONAL EN ESTUDIANTES DE NIVEL SUPERIOR	Dra. Ma. Martha Rincón Escobedo Dr. Rubén Jáuregui Etrada M.C. Ruth Silos Vaquera Lic. Magdalena Silos Vaquera C. Alba Edith Yáñez González Adrian Chairez Vazquez	Rincón Escobedo	2922
More220	Identificación de los componentes clave de valor entre proveedores de comunicación para la secretaria de salud	Rivera Escalera Gerson Manuel MIA.Hugo Romero Montoya	Rivera Escalera	2927
More551	Panorama de la cultura organiizacional de la región de Apatzingán	Dr. Franco Rivera Guerra M.E. Samaria Ruiz Godínez M.A. Sandra Luz Magaña Garibay M.A. Miguel Angel Sánchez González	Rivera Guerra	2933

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More769	Deshidratación osmótica seguida de una deshidratación solar en fruta carambola	Dr. Rodiles-López José Octavio Mc. García-Martínez Rosa María QFB. Sotomayor-Arroyo Cleotilde QFB. Fuentes-Aguilar Abel Dr. Hernández-Sánchez Humberto	Rodiles-López	2938
More650	Factores de la Felicidad en el Mexicano	Dr. Carlos Alberto Rodríguez Castañón MDO. Liliana Alejandra Álvarez García María de Jesús Presa Rodríguez	Rodríguez Castañón	2944
More146	Condiciones de seguridad e higiene en el proceso de confección y bordado de telas en la empresa Borda. T. en la ciudad Victoria de Durango	Cristina Rodríguez Castillo M.C. María del Pilar Reyes Sierra M.P. Alfonso Martínez Rincones	Rodríguez Castillo	2951
More160	EL IMPACTO DEL PROGRAMA DE TUTORÍAS EN EL ALUMNADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA, DURANTE EL CICLO 2014-2017	M.P.P. Cynthia Alejandra Rodríguez Esparza Lic. Itzel Adriana Lazarín Beltrán	Rodríguez Esparza	2957
More969	Prevención y conciencia social ante las problemáticas de las personas mayores	Daniela Rodríguez García	Rodríguez García	2962
More230	Caracterización microestructural y mecánica de uniones de la aleación 6061-T651 realizadas por el proceso de soldadura híbrida GTAW-GMAW	Ing. Tomás Rodríguez Hernández Dr. Marco Arturo García Rentería Dr. Francisco Javier Naranjo Chávez Dr. Francisco Fernando Curiel López Dr. Lázaro Abdiel Falcón Franco	Rodríguez Hernández	2968
More361	Las emociones dentro de un laberinto y su relación con el aprendizaje	Alma Rosa Rodríguez López Leticia Sesento García	Rodríguez López	2974
More223	Estudio de caso para la implementación de un manual de organización en una MiPyMe en el Estado de Morelos	M.A Nahaquin Catalina Rodríguez Mino Dra. Estela Sarmiento Bustos M.E Jorge Alemán Andrés M.A.N Magaly Hernández Gómez M.A.Verónica Enriqueta Cuadra Hernández	Rodríguez Mino	2982

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More450	Efecto del intercambiador de gas sobre el rendimiento energético de un sistema de refrigeración difusión-absorción	Dr. José Luis Rodríguez Muñoz Dr. Vicente Pérez García Dr. Juan Manuel Belman Flores Mtro. Ismael Regalado Rodríguez	Rodríguez Muñoz	2989
More811	Patrón de una estrategia ganadora para un juego Nim con restricciones aplicando la Transformada de Fourier	Lic. Karina Gabriela Rodríguez Osorio MC Luis Ricardo Peña Llamas MC Juan Martín Casillas González Dr. Rubén Sánchez Gómez	Rodríguez Osorio	2996
More493	Puntos limpios como herramienta para impulsar el reciclaje de residuos sólidos urbanos (RSU): Caso de Estudio Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa	Ing. Ambiental Raúl Enrique Rodríguez Rosas Dr. Jesús Aguiluz León Arq. Hector Javier Hernandez Sanchez	Rodríguez Rosas	3002
More212	Determinación de la reducción de sonido mediante una barrera verde de Arundo donax para su uso como fonoabsorbente	M en C PERLA RODRÍGUEZ SALINAS M en C ALFREDO RICARDO PÉREZ FERNÁNDEZ M en C VICTOR MIGUEL ALMAZAN GONZÁLEZ	RODRÍGUEZ SALINAS	3008
More075	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DIELECTRICAS NANOPOROSAS MEDIANTE SPIN COATING Y EXTRACCIÓN TÉRMICA DEL POROGEN	Héctor Hugo Rodríguez Santoyo Iris Abigail García Flores Mario Acosta Flores Cory Perkins Juan Carlos Ramos Catalina Gonzalez Nava	Rodríguez Santoyo	3015
More727	SEGUIMIENTO Y MEJORA A LAS AMONESTACIONES EN EL AREA DE FUERZA MOTRIZ DE FERROMEX EN IRAPUATO	C. Diego Sotero Rodríguez Villafaña C. Denisse Plancarte Canchola MCE. Alfonso Procel Martinez	Rodríguez Villafaña	3021
More748	Pronósticos de series de tiempo en la demanda de medicamentos en un hospital	Ing. Emmanuel Eduardo Romero Polo Dra. Carmen Guadalupe López Varela Dr. José Fernando Hernández Silva MII. Cassandra Ocampo Montoya	Romero Polo	3024
More274	EL MUNICIPIO COMO LABORATORIO DE DEMOCRACIA PARTICIPATIVA	Román Rosales Santos	Rosales Santos	3030

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More911	Estudio de la Síntesis de Titanato de Bario	M.C. Ma. Gloria Rosales Sosa Mario Alberto Hidrógo Rico Dr. Raúl Campos Posada M.I Manuel García Yregoi M.I. Gloria Elisa Campos Posada M.en Ed. Blanca Idalia Rosales Sosa M.T.F. Claudia Ruth Castaldi Díaz de León	Rosales Sosa	3036
More949	Desempeño docente en el nivel superior	M.en Ed. Blanca Idalia Rosales Sosa Viridiana Gonzalez R. M.T.F. Claudia Ruth Castaldi Díaz de León M.I. Manuel García Yregoi M.C. Ma. Gloria Rosales Sosa M.C. Evelyn Rodríguez Reyna M.C. Gloria Guadalupe Treviño Vera	Rosales Sosa	3041
More236	Las Defensorías Municipales de Derechos Humanos	Magali Rosario Camilo Itzel Fuentes López	Rosario Camilo	3046
More775	Uso de lenguaje básico de programación VBA como herramienta financiera para la toma de decisiones y el análisis de inversión y rentabilidad de MiPyMEs	Ing. Maritza Nohemi Rosas Aburto Ing. Beatriz Alejandra Heredia García MC Jorge Luis Hernández Mortera Ing. Anabel Aguirre Tapia Ing. Germán Bravo Báez	Rosas Aburto	3052
More490	Configuración de Arquitectura de una RNA mediante Algoritmos Genéticos	Uriel Rubio Escamilla Simón Pedro Arguijo Hernández	Rubio Escamilla	3058
More526	Las flores de Hibiscus sabdariffa y sus beneficios a la salud: una revisión de sus efectos cardiometabólicos y la relación con su composición de antocianinas	L.N. Benjamín Ruedas del Real D. en C. Marisol Galván Valencia D. en C. Alberto Rafael Cervantes Villagrana D. en C. Irma Elizabeth González Curiel	Ruedas del Real	3065
More706	Identificación de las variables de éxito que incrementan la esperanza de vida de empresas de servicios en México	L.R.C. Karen Ruiz Hernández Dr. Juan Ignacio Reyes García	Ruiz Hernández	3071
More847	Relación del bienestar espiritual y la calidad de vida de personas con diabetes de Téjaro	Dra. Ma. de Jesús Ruiz Recéndiz ME Ana Celia Anguiano Morán MC Jenny Tinoco Hernández	Ruiz Recéndiz	3077

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More406	Violencia, desplazamiento forzado y calidad de vida: Una aproximación al caso mexicano	Dr. Joel Ruiz Sánchez	Ruiz Sánchez	3082
More340	Mnemotecnia: metodología para el aprendizaje del Inglés	M. en E. María Elizabeth Ruvalcaba Zamora M. en C. Antonio Barberena Maldonado Lic. Xóchitl Minerva García Cruz	Ruvalcaba Zamora	3092
More981	La responsabilidad social educativa en el Diseño Industrial	MDP. Laura Sáenz Belmonte MC. Emanuel López Sáenz	Sáenz Belmonte	3097
More770	La Sociedad de Acciones Simplificada como una Alternativa de Emprendurismo para la Microempresa Comercial en la Ciudad de Tuxpan, Veracruz	DR. LAZARO SALAS BENITEZ DRA. EDALID ALVAREZ VELAZQUEZ DR. ESTEBAN CRUZ LUIS DR. LEONARDO FLORES BARRIOS DRA. NANCY VERONICA SANCHEZ SULU MTRO. FIDEL SAMUEL JUAREZ GONZALEZ	SALAS BENITEZ	3102
More147	Estrategias de logística inversa para el manejo de residuos en comercios de alimentos perecederos en la ciudad Victoria de Durango	C. Carolina Salazar Campos M.C. María del Pilar Reyes Sierra Ing. Jesús Enrique Escalier Garza M. C. Ana Paula Rivas Barraza	Salazar Campos	3109
More873	Características del liderazgo que ejercen los jefes de grupo de una institución de educación superior en enfermería	LE. Angélica Salazar Mendoza LE. María de los Ángeles Ramírez Huerta ME. Ramona Soto Fajardo Dra. Martha Reyes LE. Evangelina Chávez Carbajal Dra. María Leticia Rubí García Valenzuela	Salazar Mendoza	3114
More885	El financiamiento público federal y sus efectos en la matrícula del Subsistema de Universidades Politécnicas en México (2014 al 2017)	Pedro Salazar Monroy José L Arcos-Vega Juan J. Sevilla García	Salazar Monroy	3119
More648	Actividades físicas y sociales para favorecer conductas de autocuidado en adultos mayores michoacanos	ME Brenda Alicia Salazar Muñoz Dra María Magdalena Lozano Zuñiga	Salazar Muñoz	3125

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More959	Selección de un Software BPM para su Implantación	MC Eurí Salgado Escobar MC Laura Taidé Contreras Álvarez MSC Denisse Alvarado Castillo MC Paula Araceli Aguilar Alcalá	Salgado Escobar	3130
More476	Uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación y desarrollo del pensamiento complejo: una intervención socioeducativa con adolescentes	Dr. Omar Sánchez-Armáss Capello Lic. Flor Azeneth Briones Torres Lic. Gabriela Irene Rodríguez Gámez	Sánchez-Armáss Capello	3135
More374	Estrés parental y desarrollo de competencias: una intervención socioeducativa con padres de familia	Dr. Omar Sánchez-Armáss Cappello Lic. Gabriela Irene Rodríguez Gámez	Sánchez-Armáss Cappello	3140
More474	Retos y perspectivas de la elección de pareja: una intervención socioeducativa con jóvenes universitarios	Dr. Omar Sánchez-Armáss Cappello Lic. Cecilia Cuellar García	Sánchez-Armáss Cappello	3146
More757	Análisis y reconstrucción automatizada de imágenes médicas utilizadas para el estudio de fractura	José Israel Sánchez Cruz Christopher René Torres San Miguel Luis Antonio Aguilar Pérez Cabrera Rodríguez Ohtokani Guillermo Urriolagoitia Sosa	Sánchez Cruz	3152
More519	Certificaciones que contribuyen a elevar la competitividad laboral y el desarrollo educativo, con base en el fortalecimiento de las competencias de los estudiantes en el nivel superior	M. TPS. Zulma Sánchez Estrada M.H.D. Jorge Noriega Zenteno M.TIC. Nancy Patricia Flores Azcanio M.C. Diego García Jara M.E. Armando Sánchez Estrada	Sánchez Estrada	3158
More860	Sueño y actividad física en mujeres con envejecimiento exitoso	MIC. Miriam de Jesús Sánchez-Gama Ana Sofía Fonseca-Moreno Ing. Luis Alberto Barradas Chacón Dra. Leticia Chacón Gutiérrez	Sánchez-Gama	3164
More802	Selección del método para la caracterización de muestras: relieves topográficos	J. R. Sánchez-González I. Sánchez-Cruz J. A. Leal-Naranjo C. R. Torres-San-Miguel	Sánchez González	3169

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More880	Impacto de la neurociencia en la competitividad de los equipos de trabajo de las pequeñas empresas del sector manufacturero de la ciudad de Irapuato	María Guadalupe Sánchez González Leni Rubi Cruz García Lilia Elva Trejo Romo	Sánchez González	3175
More301	Actualización de padrón de ejidatarios y comuneros	Diana Sánchez Granados Juana Gil Matías	Sánchez Granados	3180
More687	Correlación de adsorción en columna empacada con material carbonoso de la pirólisis de raíz de maíz (Zea mays) de los colorantes rojo 40 y rojo 33 para la obtención de la curva de ruptura	M. en C. A. César Sánchez Sánchez M. en C. Erika García Domínguez I.Q. Maricela Zepeda Solís	Sánchez Sánchez	3183
More254	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL CAPITAL HUMANO EN EL DESEMPEÑO INNOVADOR DE EMPRESAS MANUFACTURERAS: UN ESTUDIO EMPÍRICO	Dra. Magda Gabriela Sánchez Trujillo Dra. Ma. de Lourdes E. García Vargas Dr. Ventura Rodríguez Lugo	Sanchez Trujillo	3194
More354	Estudio de la Capacidad Tecnológica en Pymes México	Dra. Magda Gabriela Sánchez Trujillo Estudiante. Miguel Ángel Galván Romero Dra. Ma. de Lourdes García Vargas Dr. Ventura Rodríguez Lugo	Sánchez Trujillo	3199
More069	Revalorización y reposicionamiento de los productos de la milpa: Un análisis desde la perspectiva de la promoción y el consumo	Dra. en E.T. Arlén Sánchez Valdés Dra. en C.A. Elva Esther Vargas Martínez M. en T. Alejandro Delgado Cruz M. Alfredo Hernández Cedillo	Sánchez Valdés	3204
More655	Diseño de estrategias para la implementación de la nueva Ley Número 468 de Fiscalización Superior y Rendición de Cuentas del Estado de Guerrero	M. en A. Selene Sánchez Vázquez	Sánchez Vázquez	3210
More871	El abandono en los adultos mayores en la región norte de Veracruz desde la prensa	Dra. Bertha Esmeralda Sangabriel García Mtra. Judith Simbrón Barrera Mtro. Miguel Ángel Cruz Treviño Mtro. Omar Hernández Vidal	Sangabriel Garcia	3215

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More401	Cultura organizacional actual y preferida en empresas manufactureras de alimentos del Municipio de Calvillo, Aguascalientes	Ing José de Jesús Santana Loera MTG Yolanda González Adame Dra. María de los Ángeles Silva Olvera	Santana Loera	3221
More846	Dispersion of carbon nanotubes using commercial surfactants	MC Ismael Santos Ramos Dr. Gerardo Antonio Rosas Trejo Dr. Juan Zárate Medina	Santos Ramos	3227
More225	ANÁLISIS DE LAS TÉCNICAS DE MOTIVACIÓN EMPLEADAS EN EL RECURSO HUMANO POR LOS EMPRESARIOS DEL CORREDOR GASTRONÓMICO DE TECOMÁN	M. C. Jesús Martín Santos Virgen M. C. Alfredo Salvador Cárdenas Villalpando M. C. Enrique Macias Calleros M. C. Arquimedes Arcega Ponce M. C. Victor Aparicio Rosas	SANTOS VIRGEN	3230
More484	Factores epidemiológicos presentes en mujeres con citologías cervicouterinas anormales	Betty Sarabia Alcocer. Luis Alfonso Núñez Oreza Betty Mónica Velázquez Sarabia Lidia María Maas Ortegón Paulino Tamay Segovia Selene Blum Domínguez	Sarabia Alcocer	3236
More290	Cuantificación de biomasa en Pinus pseudostrobus	M.C. Miriam Sedano Mendoza M.C. Luz Elena Alfonsina Ávila Calderón Jaime Alvarado Contreras	Sedano Mendoza	3243
More897	Análisis de riesgos laborales en una industria de fabricación de muebles tradicionales	M.C. Miriam Sedano Mendoza M.C. Luz Elena Alfonsina Ávila Calderón Juan Carlos Rojas Morales	Sedano Mendoza	3250
More497	La influencia árabe en la lengua española: El legado andalusi	MC Juan José Sendra Femenia Dr. Eloy Mendoza Machain Dr. Pedro López Eiroá Dr. Victor Mendoza Martínez	Sendra Femenia	3259
More206	La Minería de Datos como herramienta para mejorar el proceso de reclutamiento y selección basado en competencias, a través del modelo Big Data	Mtra. Glendamira Serrano Franco Dra. Luz del Carmen Riveros Herrera	Serrano Franco	3853

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More217	Momento oportuno para analizar las causas excluyentes de la responsabilidad penal dentro del procedimiento oral	E. D. Ingrid Jhoana Serrano Zaldivar E. D. Brandon Daniel Mendoza Noguez	Serrano Zaldivar	3264
More249	Mediación social para conflictos socio ambiental	Dra. Francisca Silva Hernández	Silva Hernández	3267
More671	Mejoramiento del proceso de almacenaje de producto terminado: el caso de una empresa dedicada a la elaboración de autopartes	M.C. María Leticia Silva Ríos M.C. Jorge Tomas Gutiérrez Villegas M.D.G.E. Edgar Omar Gutiérrez Villegas E.I.I. Manuel Omar Cañas Alvidrez	Silva Ríos	3272
More161	Valoración toxicológica aguda del herbicida glifosato sobre un bioindicador zooplanctónico	Gerardo Solís González MC Alondra Alelie Cortés Téllez DC Hector Eduardo Martínez Flores DC María Carmen Bartolomé Camacho	Solís González	3278
More227	Contenido de grasa en tortillas de harina estilo casero	Víctor Hugo Solís Valladares Raúl Robles Luna	Solís Valladares	3283
More734	Propuesta de un modelo matemático para la planeación de sesiones de quimioterapia en un hospital público	Ing. Benjamín Solórzano Ley Dr. José Fernando Hernández Silva Dra. Carmen Guadalupe López Varela MII. Cassandra Ocampo Montoya	Solórzano Ley	3289
More234	Antifragilidad: Su papel en el emprendimiento	Dra. en C. María Guadalupe Soriano Hernández Dra. en C. A. Laura Angélica Décaro Santiago M. en A. Juana Gabriela Soriano Hernández Dr. en Ed. Raymundo Ocaña Delgado	SORIANO HERNÁNDEZ	3293
More248	La nueva Ley Fintech: Avance en materia financiera en México.	M. EN A. JUANA GABRIELA SORIANO HERNÁNDEZ LIC. EN D. EDGAR ALFREDO PARRA SÁNCHEZ DRA. EN A LAURA ANGÉLICA DÉCARO SANTIAGO DRA EN C. MARÍA GUADALUPE SORIANO HERNÁNDEZ	SORIANO HERNÁNDEZ	3297

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More186	IMPLEMENTACIÓN DE UN CURSO DE CAPACITACIÓN VIRTUAL DE LA MATERIA DE MATEMÁTICAS 2 PARA LOS ALUMNOS DE SEGUNDO SEMESTRE DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE MICHOACÁN	Lic. José Flavio Sosa Gaspar	Sosa Gaspar	3302
More381	TAMAÑO DE MUESTRA COMO FACTOR DETERMINANTE EN INVESTIGACIÓN DE MATERIALES DE ELECTRODOS PARA PRODUCCIÓN DE GAS BROWN CON UN ELECTROLIZADOR ALCALINO	Jose Luis Sosa Pedraza Jose María Rosas Villaseñor Ricardo Emanuel Gutiérrez Cortés Felipe Nefthalí Sámano Velázquez Víctor Daniel Ríos Ramirez	Sosa Pedraza	3308
More394	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL IMPACTO EN LA TENSIÓN SUPERFICIAL DE UNA MEZCLA DE UN AGENTE TENSOACTIVO Y ELECTROLITO EN UNA CELDA ELECTROLÍTICA ALCALINA PARA LA PRODUCCIÓN DE OXI HIDRÓGENO	Jose Luis Sosa Pedraza Jose María Rosas Villaseñor Ricardo Emanuel Gutiérrez Cortés Felipe Nefthalí Sámano Velázquez Víctor Daniel Ríos Ramirez	Sosa Pedraza	3315
More970	Trabajo Social: vínculo con la comunidad para conservar sus tradiciones y costumbres	Yulianna De José Sotelo H. Luz	Sotelo H. Luz	3321
More150	"El Arte de Leer": experiencia educativa sobresaliente para la promoción de la lectura a través de la enseñanza de las artes	Dra. Georgina Sotelo Ríos Dra. Martha Patricia Domínguez Chenge Dra. Prisca Nahúm Lajud Mtro. Manuel Ignacio Martínez Acuña	Sotelo Ríos	3325
More104	Comunidad Nosótrica: una propuesta para transformar el trabajo colegiado en la Escuela Normal	M.G.I. Edmundo Darío Soteno Tahuilán L.Ed.P. Sara Graciela Mejía Peñaloza M Ed.A. María del Rosario Bernal Pérez M.Ps José Luis Olin Macedo MED. David Morales Lagunas MED. César Alfredo Ríos Calderón L.Ed. José Guadalupe Garduño Hernández	Soteno Tahuilán	3336
More283	Análisis de accidentes en zonas urbanas	Dr. Rafael Soto Espitia Dr. Jaime Saavedra Rosales M.D.U. Pedro Ángel López Monroy Ing. David Gómez Marín Ing. Carlos Fernando López Bucio	Soto Espitia	3342
More299	El Proyecto Geométrico de Carreteras en México: una visión global	Dr. Rafael Soto Espitia M.D.U. Pedro Ángel López Monroy Dr. Mario Salazar Amaya Ing. María Clara Soto Hernández Clara Ing. Carlos Fernando López Bucio	Soto Espitia	3347

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More602	Acciones para integrar buenas prácticas ambientales en la comunidad de escuelas Primarias Públicas de la Ciudad de México	Dra. María del Rocío Soto Flores Lic. Angélica Elizabeth García Moncada Dra. Ingrid Yadibel Cuevas Zuñiga Dra. Susana Asela Garduño Román	Soto Flores	3352
More196	LEVELS OF SELF-ESTEEM IN ADOLESCENTS OF RURAL AREA OF THE STATE OF SAN LUIS POTOSI, MEXICO	LE ALMA ALEJANDRA SOTO GUERRERO PLESS ALEJANDRO CASTILLO BADILLO MC MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES DR RAUL MORALES VILLEGAS	SOTO GUERRERO	3357
More197	IDENTIFICATION OF BODY IMAGE IN ADOLESCENTS OF TELESECUNDARIA IN THE NORTH-CENTRAL REGION OF MEXICO	LE ALMA ALEJANDRA SOTO GUERRERO PLESS ESTEFANIA DE LA CRUZ TORRES MC MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES DRA MARIA CRUZ DEL ROCIO TERRONES GURROLA	SOTO GUERRERO	3361
More423	Salud física y emocional de abuelas cuidadoras	Soto Moreno Daniela Est Lic Enf Véliz Cortés Margarita MCE Cruz Camarero Rosa Icela Dra Méndez Cordero Ernestina Dra Martínez Véliz Paola Lic Psic	Soto Moreno	3365
More654	COMPARACIÓN DE TÉCNICAS DE PARAMETRIZACIÓN ESPECTRAL PARA RECONOCIMIENTO DE VOZ EN IDIOMA ESPAÑOL	Ing. Manuel Alejandro Soto Murillo Dr. José Ismael de la Rosa Vargas Dr. Arturo Moreno Báez	Soto Murillo	3369
More038	Estudio de casos sobre la eficacia del Neurofeedback en población infantil, con diagnóstico de Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad	Dra. María Suárez Gómez	Suárez Gómez	3375
More039	MÓRBIDA DE LOS CAMBIOS EN CUANTO A HÁBITOS ALIMENTARIOS, PERSONALIDAD, MALESTAR PSICOLÓGICO Y CALIDAD DE VIDA TRAS LA CIRUGÍA BARIÁTRICA Y LA ASOCIACIÓN CON LA PÉRDIDA DE PESO POSTCIRUGÍA	Dra. María Suárez Gómez	Suárez Gómez	3381
More436	ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA MEJORAR LA CONVIVENCIA, LA COMUNICACIÓN Y LA APROPIACIÓN DE LOS JÓVENES EN LA PROPIEDAD HORIZONTAL DEL CONJUNTO RESIDENCIAL LILA CIUDAD VERDE	MC Julie Rosseli Suárez Vera MC Zaida Marcela Suárez Vera Dr. Víctor Mendoza Martínez Dr. Eloy Mendoza Machain Dr. Pedro Lopez Eiroa	Suárez Vera	3387

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More524	Aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos producidos en la plaza de mercado de Kennedy en la ciudad de Bogotá D.C., Colombia	MC Zaida Marcela Suarez Vera MC JulieRosseli Suarez Vera Dr. Victor Medoza Martínez Dr. Eloy Mendoza Machain Dr. Pedro López Eiroa	Suarez Vera	3392
More287	Seguridad Social para los Trabajadores Eventuales del Campo	MF Flor de María Tavera Ramírez Lic Olivia Yettlaneze Ceballos González Dra Virginia Hernández Silva	Tavera Ramírez	3398
More162	EFFECTO DE LA MEZCLA BINARIA DE K ₂ Cr ₂ O ₇ /CuSO ₄ EN SCENEDESMUS INTERMEDIUS	Zaida Irazú Téllez Pérez D.C. María Carmen Bartolomé Camacho D.C. Martha Estrella García Pérez M.C. Alondra Alelie Cortés Téllez	Téllez Pérez	3404
More233	Herramientales para el proceso Spark Plasma Sintering (SPS)	MI José Jorge Tena Martínez Dr Leonel Ceja Cárdenas Carlos David Pérez Hernández Emmanuel Vázquez García	Tena Martínez	3409
More306	Estudio de la creatividad en los alumnos de nivel superior a través del instrumento evaluación múltiple de la creatividad	ING NOE TOLEDO GONZALEZ LIC MAIRA SELENE RIOS GOMEZ ING MARTHA MA. GPE. FRANCO LOPEZ	TOLEDO GONZALEZ	3415
More376	El perfeccionamiento docente para alcanzar la calidad en la Educación Superior	Lilian del Pilar Toro Chávez Dr Federico Pérez Rangel MC Luz Eidy Ortiz Esquivel Dr Eloy Mendoza Machain	Toro Chávez	3418
More453	Simulación de protocolos de enrutamiento para redes móviles mediante NS-3	Ing. Guillermina Torreblanca Ferrer Dr. Eduardo de la Cruz Gámez MTI. Jorge Carranza Gómez Dr. Félix Fernando Álvarez Paliza	Torreblanca Ferrer	3424
More157	Diseño y Validez de un Programa de Promoción de una Sexualidad Responsable para una Institución de Educación Superior del Estado de Sonora	Mtra. Marcela Trinidad Torres Barrón Mtra. Mónica Cecilia Dávila Navarro Dr. Roberto Chávez Nava Dra. Lorena Serna Antelo Mtra. María de la Luz Nevárez Ávila	Torres Barrón	3430

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More099	Modelo explicativo del proceso reflexivo y su impacto en el rendimiento académico	Dra. Hilda Soledad Torres Castro	Torres Castro	3436
More749	Redes de innovación socio productivas en el trabajo artesanal de las comunidades de la ribera del Lago de Pátzcuaro para el desarrollo local	MD. Ma. Guadalupe Torres Chavez Dr. Casimiro Leco Tomas	Torres Chavez	3443
More422	Marketing Estratégico en el Desarrollo Empresarial	M. en A. Josefina Torres de Santiago Dr. Jose Trinidad Marín M. AN. Armando Flores de la Cruz	Torres de Santiago	3449
More817	Diagnóstico diferencial de enfermedad diarreica aguda en muestras negativas a rotavirus mediante PCR y RT-PCR	Daniel Torres Flores Dr. Fernando Bastida González Dra. Paola B. Zárate Segura M. en C. Eduardo Dávila González Mass. María Dolores Ramírez Hernández	Torres Flores	3455
More464	Viabilidad y Mineralización de osteoblastos MG-63 sobre un material compuesto de ácido poliláctico/quitosano	M. en C. e I. Yaret Gabriela Torres Hernández Q.F.B. Gloria Michel Ortega Díaz M. en C. e I. Alejandro Altamirano Torres Dra. Blanca Estela García Pérez. Dra. Lucía Téllez Jurado Dr. Heberto Balmori Ramírez	Torres Hernández	3459
More934	Un estudio sobre el desempeño laboral en una empresa de servicios hoteleros de la ciudad de Xalapa, Veracruz	Lic. Miguel Angel Torres Palafox MC. Juan Manuel Ortiz García	Torres Palafox	3465
More743	COMPARACIÓN DEL RENDIMIENTO Y CALIDAD FÍSICA DE PROGENIES DE CEBADA STAY-GREEN PRODUCIDAS EN EL NORESTE DE MÉXICO	MC. María Alejandra Torres Tapia MC. Modesto Colín Rico Dr. Víctor Manuel Zamora Villa TLQ. Martha Alicia Jaramillo Sánchez Dr. Rahim Foroughbakhch Pournavab	Torres Tapia	3479
More672	El Programa Agenda para el Desarrollo Municipal como promotor del desarrollo de las capacidades Institucionales	Lic. Rosa América Torres Tello M.A. Elvia Hernández Castro M.A. Carmen Araceli González Aspera M.C. Israel Hernández Torres	Torres Tello	3485

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More991	Seguimiento de Egresados desde la Perspectiva de los Empleadores	Dra. Jaqueline Toscano Galeana Dra. María Guadalupe Soto Molina	Toscano Galeana	3492
More839	Hesíodo y la justicia encerrada en los muros de la ciudad	Tovar Soto Hemelina	Tovar Soto	3498
More021	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO LABORAL EN EL ÁREA CULTURAL DEL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ, MÉXICO	MTRO. GUILLERMO TREJO CARBAJAL DR. ROSENDO MARTÍNEZ JIMÉNEZ	TREJO CARBAJAL	3501
More097	Las identidades juveniles y su ritualidad en los conciertos musicales del Valle de Toluca	Dr. José Antonio Trejo Sánchez Dr. Jorge Guadalupe Arzate Salgado Dr. Dídimo Castillo Fernández	Trejo Sánchez	3507
More324	Efectos de los sismos de septiembre del 2017 en las edificaciones de San Pedro Comitancillo, Oaxaca	M.I. Fernando Treviño Montemayor M.C. Carlos Alberto Hoyos Castellanos Dr. J Jesús Vázquez Magaña Nadia Guadalupe Fernández Pérez	Treviño Montemayor	3511
More325	Métodos de reparación para las fallas estructurales más comunes observadas en edificaciones del municipio de San Pedro Comitancillo, Oaxaca, ocasionadas por los eventos sísmicos de septiembre del 2017	M.I. Fernando Treviño Montemayor Dr. J Jesús Vázquez Magaña M.C. Carlos Alberto Hoyos Castellanos Santos René Ibarra Fernández Damián Andrade Sánchez	Treviño Montemayor	3516
More967	El contexto familiar como brújula para desarrollar el sentido de vida de los adolescentes	MC. Thania del Carmen Tuyub Ovalle MC. Nadia Kassandra May Acosta MP. Diana Concepción Mex Alvarez Dr. Luis Wenéfrido Granados Baeza	Tuyub Ovalle	3522
More607	Desempeño del comercio electrónico en México y sus áreas de oportunidad ante la economía actual	Ing. Martín Salvador Ulloa Márquez Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga MC Abraham Gordillo Mejía	Ulloa Márquez	3528

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More883	EFFECTO FLUIDINÁMICO DE LA INCORPORACIÓN DE LAS FUERZAS DE ARRASTRE EN LA OLLA METALÚRGICA AGITADA POR GAS	MC. Antonio Urióstegui Hernández Dr. Constantin Alberto Hernández Bocanegra Dr. José Ángel Ramos Banderas Dr. Enrique Torres Alonso Dr. Juan Alfonso Salazar Torres	Urióstegui Hernández	3534
More573	Innovando en los talleres de investigación con el uso de ambientes inmersivos	Elisa Urquizo Barraza DRA Fernando Alfonso Caldera Olivas Dr. Diego Uribe Agundis MC. Lina Ernestina Arias Hernández Dr. Enrique Cuan Durón	Urquizo Barraza	3540
More187	Outsourcing: Lo importante es tener trabajo... ¿Pero sin seguridad social?	Nohemi Urvina Millán	Urvina Millán	3546
More074	Patrimonio cultural e imagen urbana: una metodología sustentable	SANDRA ALICIA UTRILLA COBOS ESKA ELENA SOLANO MENESES	UTRILLA COBOS	3549
More053	Evaluación holística para competencias clínicas: repercusiones en ambientes clínicos de enseñanza	DID Esther Vaillard Jiménez DC Federico Pérez Rangel	Vaillard Jiménez	3555
More657	Aumento de eficiencia para calderas industriales usando termosifones bimetalicos	Ing. Luis Felipe Valarezo Arellano Ing. Marco Tulio Hachac Villaseca Dr. Guillermo Jarquín López Dr. Georgiy Polupan	Valarezo Arellano	3561
More729	Cálculo térmico para calderas piro-tubulares	Ing. Luis Felipe Valarezo Arellano Ing. Marco Tulio Hachac Villaseca Dr. Guillermo Jarquín López Dr. Georgiy Polupan	Valarezo Arellano	3567
More762	Rediseño de una línea de producción a través de la aplicación del modelo de cambio	MCTC Rebeca Valdespino Mora MCTC Claudia Teresa González Ramírez Ing. Miguel Ángel Espinoza Zárate MCTC María Cristina González García Lic. Isabel Doris Palomares Rodríguez	Valdespino Mora	3573

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More539	El juicio de resolución exclusiva de fondo: una nueva modalidad de litigio fiscal	Lic. Joel Octavio Valdivia Narváez M.I. Martín López Cruz M.I. Jorge Humberto López Reynoso	Valdivia Narváez	3583
More153	Estudio comparativo del consumo de sustancias adictivas y estrés académico en universitarios	Dra. María Jazmín Valencia Guzmán Dra. María Leticia Rubí García Valenzuela MCE. Brenda Martínez Ávila ME. Ana Celia Anguiano Morán Dra. María Magdalena Lozano Zúñiga ME. Emma Flores Mendoza	Valencia Guzmán	3589
More785	Orientación para implementar un sistema de gestión de calidad basado en el estándar ISO 9001, versión 2015	IBQ. Joaquin Eduardo Valenzuela Couret Dra. Flor de Cruz Salaiza Lizárraga	Valenzuela Couret	3596
More865	Caracterización del Adulto Mayor que acude a la Consulta Externa de un Hospital Público	Dra. Josefina Valenzuela Gandarilla Dra. Ma. Martha Marín Laredo Dra. Cleotilde García Reza MC Claudia Guadalupe Álvarez Huante	Valenzuela Gandarilla	3600
More164	Educación inclusiva: Facultad de Pedagogía-escolarizado, región- Xalapa	ME Aura Guadalupe Valenzuela Orozco MPG Rosa María Cabrera Jiménez Dr. Ana Luz Delfín Linaldi	Valenzuela Orozco	3606
More143	La salud y las diversiones populares de Guadalajara durante la Colonia	Dr. en C. María Ana Valle Barbosa MCSP. Armando Muñoz de la Torre MCP. Raúl Robles Bañuelos Dra. en C. María Guadalupe Vega López Dra. en Psic. María Elena Flores Villavicencio	Valle Barbosa	3610
More716	Relación entre el nivel de satisfacción con el cuidado de enfermería y el nivel de seguridad que percibe el paciente de la atención perioperatoria	GUADALUPE VALVERDE VARGAS MA DE LOURDES VARGAS SANTILLAN ASDRUBAL LÓPEZ CHAU CLAUDIA RODRÍGUEZ GARCÍA	VALVERDE VARGAS	3616
More666	Análisis de metodologías para la evaluación de la sequía meteorológica	Juan Enrique Vargas García Dr. Manuel Zavala Trejo Dr. Julián González Trinidad Dr. Hugo Enrique Júnez Ferreira Dr. Carlos Francisco Bautista Capetillo	Vargas García	3622

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More111	Aprendizaje Significativo: Estudio de Caso para la Innovación en Estrategias de Evaluación en la Educación Superior	LCC Juan Fernando Vargas Neri MCO Francisco Jesús Ortiz Alvarado	VARGAS NERI	3628
More060	Factores que inciden en el rol que desempeñan los maestros conforme a su vinculación con los estatutos docentes vigentes en la institución educativa María Auxiliadora Fortalecillas en la ciudad de Neiva, Colombia	MC Carlos Alberto Vargas Vargas Dr Eloy Mendoza Machain Dr Pedro López Eiroá Dr Victor Mendoza Martínez	Vargas Vargas	3634
More415	Calidad y Fidelidad de los Servicios Turísticos en el Sistema Turístico de los Valles Centrales de Oaxaca	Lic. Marleny Osmara Vásquez Martínez Dr. Julio César Torres Valdez	Vásquez Martínez	3640
More215	Impacto del software Cabri II Plus en la enseñanza y aprendizaje de geometría analítica	John Jairo Vásquez, M.Ed. Dr. Gaspar León Gil	Vásquez	3645
More358	Evolución microestructural de aleaciones Zinag sometidas a ensayos mecánicos	Ing. Alexis Vaed Vásquez Esquivel MC. María de Lourdez Mondragón Sánchez MC. Guillermo Gutiérrez Gnechi Ing. Sergio Martínez López Ing. Clemente Guillermo Peña Munguia	Vásquez Esquivel	3651
More207	Métodos relevantes para la toma de decisiones en la selección de obras de alcantarillado pluvial: caso de estudio en la ciudad de Tepic, Nayarit	Dr. J. Jesús Vásquez Magaña M.C. Carlos Alberto Hoyos Castellanos M.C. Fernando Treviño Montemayor	Vásquez Magaña	3655
More985	Caracterización y evaluación del acero A242, mediante el tratamiento termoquímico en 2 fases borurado-cementado	M. en C. Araceli Vásquez Rodríguez Dr. Luis Gabriel Bermúdez Rodríguez Dr. Alfredo Márquez Herrera	Vásquez Rodríguez	3661
More632	Diseño e Implementación de un Repositorio de Objetos de Aprendizaje para la Especialidad de Ingeniería de Software, del Instituto Tecnológico de Morelia	M.A.N. Maria Yaneth Vega Flores M.C. Abel Alberto Pintor Estrada M.C. Benito Sánchez Raya M.C. Miriam Zulma Sánchez Hernandez Lic. Jose Omar Hernandez Esquivel	Vega Flores	3667

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More569	El Embargo de Cuentas Bancarias: Su Afectación Operacional y Financiera	Lic. Yoshue Damian Vela Gonzalez Mtra. Virginia Guzmán Díaz de León Dr. Miguel Ángel Oropeza Tagle	Vela Gonzalez	3673
More634	Estudio de los efectos económicos, sociales y ambientales de la actividad turística en las comunidades receptoras	MC David Alberto Velasco Hernández DR Julio César Torres Valdez	Velasco Hernández	3677
More438	Lugar de las raíces con Labview	MI Erasmo Velazquez Leyva MCT José Luis Viramontes Reyna MA. Josafat Moreno Silva Ing Jorge Luis Vega Milán Martha Haydee Carolina Sánchez Muñiz	Velazquez Leyva	3684
More175	Enseñanza para la paz en la educación superior como método alternativo de solución de conflictos	Mtra. Dalila Vera Hernández	Vera Hernández	3690
More552	Los saberes curriculares: análisis desde el escenario docente en la escuela Normal	Ma. Hilda Vergara Alonso Jesús Ramírez Bermúdez	Vergara Alonso	3694
More469	DISEÑO DE MURO VERDE PARA LA CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA	Veyna-Gómez A.I. Chávez-Carlos D. González-Trinidad J. Júnez-Ferreira H.E.	Veyna Gómez	3700
More142	Ahorro de energía eléctrica en la UTS por medio de la metodología de six sigma	M.C.I.A. Vicente Cisneros M.E. Rosa Rodríguez M.C. José Luis López Robles M.C. Oscar Jóel Vargas M.I.I Francisco Javier Alcalá Hernández	Cisneros	3706
More755	Herramienta de diseño y planificación en el desarrollo del curso para alumnos de Ingeniería	Dra. Olga Lidia Vidal Vazquez MC. Maricela Sánchez López Dr. Temístocles Muñoz López MC. Martha Patricia Piña Villanueva	Vidal Vazquez	3712

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More973	Comparativa de tecnologías MEAN con MySQL y PHP implementadas en un sistema del internet de las cosas (IoT) dentro de las granjas urbanas.	Ing. Eduardo Vidrios Nuñez, MC. Felipe Alfonso Ordoñez, Dra. María Guadalupe Sánchez Cervantes	Vidrios Nuñez	3718
More226	USO DE UNA TÉCNICA MRP II- DELPHY PARA LA SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y MATERIAS PRIMAS	Miguel Villagómez Galindo Víctor Daniel Jiménez Macedo Hugo Cuauhtemoc Gutiérrez Sánchez Crisanto Mendoza Covarrubias	Villagómez Galindo	3723
More955	APLICACIÓN DE LA LÓGICA DIFUSA EN EL PROCESO SUSTENTABLE DE LA CIÉNAGA SANTA ISABEL - CUENCA DEL RÍO CESAR COLOMBIA	Magister Kaleb Villalobos Brochell Doctor Luis Antonio González	Villalobos Brochell	3729
More735	El compromiso organizacional del personal administrativo de los centros de información de una IES	Laura Villalobos Pardo Yolanda González Adame Ma. Del Carmen Liquidano Rodríguez Ernesto Pérez García	Villalobos Pardo	3735
More614	Evaluación de la Presencia de Bacterias en Infecciones Asociadas a la Atención en Salud en el Hospital General de Jerez, Zacatecas	César Villarreal Arámbula José Alfredo Laguna Nieto Rubén Octavio Méndez Márquez	Villarreal Arámbula	3741
More624	Análisis de la variación del campo magnético de un defecto superficial rectangular de una placa ferromagnética usando el Método de Memoria Magnética	M.C. J. Jesús Villegas-Saucillo Ing. Tai Say Puon-De la Cruz M.T.I. Oscar Luis Peña-Valerio Dr. José Javier Díaz-Carmona Dr. Carlos Arturo Cerón-Álvarez	Villegas-Saucillo	3747
More796	ESTUDIO DE LA VARIACIÓN DEL CAMPO MAGNÉTICO EN DEFECTOS DE TUBERÍAS FERROMAGNETICAS USANDO MODELOS DE ELEMENTOS FINITOS	M.C. J. Jesús Villegas-Saucillo M.I.A. Ernesto Alberto Elvira-Hernández Ing. Marco Antonio Escarola-Rosas Dr. José Javier Díaz-Carmona Dr. Carlos Arturo Cerón-Álvarez	Villegas-Saucillo	3752
More365	LAS COMPETENCIAS DOCENTES: UN ESTUDIO EN REPRESENTACIONES SOCIALES	MTRA. NANCI VILLEGAS TAPIA DRA. MARIA GUADALUPE VILLEGAS TAPIA	VILLEGAS TAPIA	3756

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More679	Aprendizaje Significativo y Desempeño Docente en la Facultad de Odontología	Dr. José de Jesús Villegas Torres Dr. Jaime Selva Hernández Dra. Edith Lilia Galindo Reyes Juan Pablo Díaz Coutiño	Vilegas Torres	3762
More525	Teorías educativas: apoyo para adaptar el módulo 1 "De la información al conocimiento" en el CAED Jalpa, Zacatecas	Aidé Trinidad Vital Caballero Amanda Michelle Ruiz Salas Alma Yadira Aguilar Zedeño	Vital Caballero	3768
More140	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA EL DISEÑO Y EVALUACIÓN DE MEZCLAS DE CONCRETO	Ing. Alfredo Xochitemol Cruz M.C. María Guadalupe Medina Barrera M.C. Juan José Hernández Mora Ing. Miguel Ángel Daza Merino	Xochitemol Cruz	3774
More405	REFLEXIÓN SOBRE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA COMO INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR DESDE LA PERSPECTIVA DE LA TEORÍA INSTITUCIONAL Y ORGANIZACIONAL	Mtra. Patricia Montoya Solorio Mtra. Elsa Edith Zalapa Lúa	Montoya Solorio	3781
More741	Interacción genotipo ambiente en fracciones de materia seca y sus proporciones en trigos forrajeros imberbes y sus correlaciones	Dr. Víctor Manuel Zamora Villa MP. María Alejandra Torres Tapia M.C. Modesto Colín Rico TLQ. Martha Alicia Jaramillo Sánchez Lic. Norma Irene Hernández Sánchez	Zamora Villa	3786
More619	El uso del m-learning para el reforzamiento de las competencias para la vida en los alumnos de las escuelas primarias	DR. VICTOR MANUEL ZAMUDIO GARCIA MTRO. DOROTEO ZAPATA PERUSQUIA	ZAMUDIO GARCIA	3847
More351	Influencia de RSA y desempeño financiero en la orientación al cliente en las Mipymes de Quintana Roo	Dr. José Luis Zapata Sánchez Dr. José Luis Esparza Aguilar Dra. María de Jesús Pérez Herver MC. Naiber J. Bardales Roura	Zapata Sánchez	3792
More487	Seguimiento a egresados: Impacto en la mejora continua de la formación inicial	Víctor Zárate Marín	Zárate Marín	3802

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
More720	LA CALIDAD COMO FACTOR DE COMPETENCIA EN LAS EMPRESAS PARA LOGRAR LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE	Dr. en C. Ed. Miguel Zavala López Dra. en C. Ed. Esperanza Cotera Regalado Dra. en A.D. Adriana Mercedes Ruíz Reynoso M. en E. S. María Concepción Rodríguez Mercado	ZAVALA LÓPEZ	3807
More382	Modelos para la simulación hidráulica de redes de distribución de agua	Manuel Zavala Trejo Iván Tapia Gómez Julián González Trinidad Hugo Enrique Júnez Ferreira Carlos Francisco Bautista Capetillo	Zavala Trejo	3813
More677	Análisis Framing de Spot Político en las Precampañas de los Aspirantes a la Presidencia de la República en el Proceso Electoral 2018	Armando Zavariz Vidaña Javier Casco López Patricia del Carmen Aguirre Gamboa	Zavariz Vidaña	3819
More178	EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE UN BIOESTIMULANTE EN LA CALIDAD DE UN CULTIVO DE CEBOLLA BLANCA EN EL VALLE DE ANGOSTURA, SINALOA	Javier Alan Zazueta Moreno Ernesto Alonso Contreras Salazar	Zazueta Moreno	3829
More693	Limitaciones de proyectos sostenibles para la habitabilidad a través de los sectores empresariales, educativos y gubernamentales en México	Dra. Verónica Zendejas Santín M. en Val. Roy Estrada Olivella Dra. Laura Teresa Gómez Vera Arq. Cinthya Roxana Miranda Gómez	Zendejas Santín	3835
More384	Impacto de los impuestos en la demanda de gasolina y en las emisiones de gases de efecto invernadero en México (2000-2017)	M.C. José Arturo Zepeda Anaya Dr. Manuel Ricardo Romo de Vivar Mercadillo M.C. Leninn Villanueva Tomas	Zepeda Anaya	3841