

Compendio de Investigación Academia Journals Morelia 2018



Libro Digital
con ISBN

978-1-939982-36-0

www.AcademiaJournals.com

Trabajos de Investigación del Congreso Internacional de
Investigación Academia Journals Morelia 2018

Morelia, Michoacán, México
Mayo 16 al 18 de 2018



Compendio de Investigación Morelia 2018

ISBN eBook | 978-1-939982-36-0 online

El ISBN fue asignado a Academia Journals por la agencia Bowker, único organismo oficialmente autorizado a expedir números identificadores de libros en los Estados Unidos. Para la verificación de cualquier ISBN, se puede visitar el servicio [BookWire](http://www.bookwire.com/)

<http://www.bookwire.com/>

Consejo académico

Dr. Rafael Moras (San Antonio, EEUU)

MA Ani Alegre (Austin, EEUU)

Dr. Ángel Esparza (Houston, EEUU)

Lic. David Moras (San Antonio, EEUU)

MC Constantino Moras Sánchez (Orizaba, México)

Dr. Eloy Mendoza Machain (Morelia, México)

Dr. Pedro López Eiroá (CDMX, México)

Ing. Mónica Gutiérrez (Dallas, EEUU)

Dr. Víctor Mendoza (Puebla, México)

Política de copyright

Con el fin de maximizar el valor para los autores de sus publicaciones en AJ, se tiene las políticas

de copyright aquí descritas. Academia Journals protegerá los intereses de los autores y de las instituciones donde ellos laboran. Como requisito para publicar en AJ, todos los autores y la institución donde ellos laboran transfieren a AJ cualquier derecho de copyright que tengan en su artículo. El copyright se transmite cuando el artículo es aceptado para su publicación. La asignación de copyright es nula y terminada en caso de que el artículo no sea aceptado para publicación.

Para corresponder a la transferencia de los derechos de autor, AJ cede a los autores y a las instituciones donde ellos laboran el permiso y derecho de hacer copias del artículo publicado y utilizarlo para fines académicos. El autor retiene siempre los derechos de patentes descritas en el artículo.

Después de que su ponencia, artículo, o manuscrito haya sido aceptado para su publicación en AJ, y dado que el copyright ha sido ya transferido, cualquier cambio o revisión al material debe hacerse solamente con la autorización de AJ.

Comentarios y sugerencias

info@academiajournals.com

+1(210) 415-3353

3760 E. Evans

San Antonio TX 78259 USA

AcademiaJournals.com

All rights reserved

ÍNDICE DE TOMOS

COMPENDIO DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS MORELIA 2018

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

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|-------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|---------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|--------------------|------|
| 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 empaque 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 |
| 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 Récendiz | Alvarez Huante | 159 |
| More418 | Creación de un órgano regularizador del comercio electrónico | Karla Lizbeth Álvarez Lázaro | Álvarez Lázaro | 163 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|-------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|-------------------|------|
| 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 Maria de Jesus Alvarez Gonzalez Perla Delia Ayala Villeda María Guadalupe Martínez Becerra Karen Rachel Mogollón Cervantes MII Concepción Alejandra López Vázquez | Araujo Saavedra | 229 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|-------------------|------|
| 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 |
| More895 | Innovación, vanguardia, competitividad y productividad | Ma del Carmen Arias Valencia | Arias Valencia | 283 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|----------------------|------|
| 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 Dr. Erasmo Cadenas Calderón | 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|----------------------|------|
| 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 |
| 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 Ortiz 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|--------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|------------------|------|
| 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 |
| 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 Loeza 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|------------------|------|
| More308 | Ética del Contador como Profesionalista | 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 Lilibiana Miranda Quiroz Alma Teresa | Bucio Villa | 495 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|--------------------|------|
| 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. Constantín 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 |
| More909 | Instalación y Conexión de un Sistema Fotovoltaico | MER Jaime Cano Ramírez M en I Marcos Rodríguez Sánchez M en I Fernando Ambriz 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|-------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|---------------------|------|
| 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 Cazarez 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 Pereyra Dr. Óscar Valtierra Vázquez | 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|-----------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|---------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|--------------------|------|
| 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. Sarai Córdoba Gómez Mtra. Liliana Venegas Michel Mtro. Antelmo Orozco Raymundo Lic. Isabel Doris Palomares Rodríguez | Córdoba Gómez | 759 |
| More305 | Factores que determinan la Competitividad en las MIPYMES | Dra. Sarai 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. Sarai 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|-----------------|------|
| 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 |
| More747 | PRINCIPALES ESTRATEGIAS QUE LAS EMPRESAS DEBEN SEGUIR PARA LOGRAR LA COMPETITIVIDAD | Dra. Esperanza Cotera Regalado Dr. Miguel Zavala López Dra. Anabelem Soberanes Martín M. en E. S. María Concepción Rodríguez Mercado | Cotera 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|----------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|----------------------|------|
| 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 LE. 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|--------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|--------------------|------|
| 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 |
| 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 Zuviríe 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|----------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|-----------------|------|
| 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 |
| More829 | ADSORCION DE XANTATO ISOPROPILICO DE SODIO EN LA SUPERFICIE DE UN CARBON ACTIVADO DE ORIGEN MINERAL | Garcia 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 Rangel Hernandez Yadiria Marlen | 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|-----------------|------|
| 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. CYNTHIA 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|----------------|------|
| 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 Manganeseo 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 Diaz 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 | Garcia 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|-----------------|------|
| 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 |
| 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 Arechiga Dr. Jorge Flores Troncoso M.I.T.C. Salvador Ibarra Delgado Dr. Viktor Ivan Rodríguez Abdalá | Gómez Rodríguez | 1315 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|-------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|--------------------|------|
| 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 |
| More786 | Comparación de los parámetros físico-químicos en quesos tipo panela elaborados con coagulante de origen vegetal (<i>Euphorbiaceae 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|--------------------|------|
| 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 Ortíz 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. Victor 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|---------------------|------|
| 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 |
| 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 Hylda Marcela Gutiérrez Rodríguez MDE Leticia Bretón Partida MIA Veronica Bernardo Trejo Dra. Silvia Cruz Prieto González Dr. Albino Martínez Sibaja | Gutiérrez Rodríguez | 1465 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|----------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|--------------------|------|
| 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. Nephthali 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 Ortiz | 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|-------------------|------|
| More707 | PLANTEAMIENTO METODOLÓGICO DE MEDICIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO DEL MEZCAL MICHOACANO | Hernandez Silva Virginia Castro García Yenisey | Hernandez Silva | 1591 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|-------------------|------|
| 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 |
| 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 Ortiz Mendoza | Huerta Baltazar | 1671 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|--------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|-------------------|------|
| 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 |
| 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 Monfortte Flores | Juárez León | 1754 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|-----------------|------|
| 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 LEVELLOGGER 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|-----------------|------|
| 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 León Sosa Dr. Miguel Ángel Ruiz Jaimés 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|-----------------|------|
| 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 Maria del Carmen Solorio Raya MGTI María Elena Benitez Ramirez 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|---------------|------|
| 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 |
| 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 Burgos | López Rojas | 1942 |
| More216 | La cultura de la regularización de los bienes inmuebles | Daniela López Rulfo Karla Osorio Gutiérrez | López Rulfo | 1947 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|----------|---|--|---------------------|------|
| More1004 | Diseño de una aplicación web para sistemas de gestión de calidad para las empresas turísticas | M.C. Maricela López Trejo Dra. Miriam Martínez 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|------------------|------|
| 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 |
| More224 | DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE CITAS Y EXPEDIENTES PARA UNA CLÍNICA DENTAL | M. C. Oscar Mares Bañuelos M. C. Enrique Macías 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|-------------------|------|
| 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 |
| 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 | Martinez 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|--------------------|------|
| 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 |
| 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 Lourdez Mondragón Sánchez MC. Guillermo Gutiérrez Gnechi | Martínez López | 2098 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|-------------------|------|
| 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 |
| More213 | Modos Ópticos Localizados en Sistemas de Percolación 3D con Distribución de Poros Aleatoria | Dra. Erika Martínez Sánchez | Martínez Sánchez | 2138 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|------------------|------|
| 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. Víctor 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 Abraján 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|------------------|------|
| 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 |
| 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. Lucia 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|------------------|------|
| 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 Martínez 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|------------------|------|
| More947 | Análisis comparativo del aprendizaje organizacional de las Mipymes de giro comercial de la zona norte del Estado de Nayarit | M.C.A. Malaquias Montaño Guzmán M.E.S. Rodolfo Garcia Pardo M.A.C Josue Salvador Sanchez Rodriguez | Montaño Guzmán | 2230 |
| More948 | Propuesta de un cluster botanero en Acaponeta, Nayarit | Malaquias Montaño Guzmán M.E.S Rodolfo Garcia Pardo M.AC. Josue Salvador Sanchez Rodriguez | Montaño 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 |
| 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. Maria 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 Ramirez | 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|------------------|------|
| 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 Rodríguez 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|---------------|------|
| 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 Rodríguez 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|-----------------|------|
| 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 |
| 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 Cuiñ Jacuinde | Núñez Vieyra | 2448 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|-----------------|------|
| 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 Montañó Torres Dr. Bernabé Ríos Nava MC. Amada Carrazco | 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 Ostria 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|-------------------|------|
| 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 |
| More500 | Formación humana y profesional con fundamento en la obra de Michel Foucault | Mtro. en Pedagogía Antelmo Orozco Raymundo Dra. Sarai 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|------------------|------|
| 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 |
| 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 Otzacatipan y San Pablo Autopan | Arq. Nadia Patiño Corona Dra. Mercedes Ramírez Rodríguez Dr. Ramón Gutiérrez Martínez | Patiño Corona | 2592 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|------------------|------|
| 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 ISAIAS 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|-----------------|------|
| 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 Cardenal 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|-----------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|-------------------|------|
| 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 | Ramírez Martínez | 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 | EFFECTO 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 Ortigón | 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|---------------|------|
| More958 | El relato diminuto | Bladimir Reyes Córdoba | Reyes Córdoba | 2842 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|-----------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|--------------------|------|
| 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 Godinez M.A. Sandra Luz Magaña Garibay M.A. Miguel Angel Sánchez González | Rivera Guerra | 2933 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|---------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|---------------------|------|
| 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 |
| 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 Garcia Yregoi M.C. Ma. Gloria Rosales Sosa M.C. Evelyn Rodriguez Reyna M.C. Gloria Guadalupe Treviño Vera | Rosales Sosa | 3041 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|-----------------|------|
| 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 |
| More406 | Violencia, desplazamiento forzado y calidad de vida: Una aproximación al caso mexicano | Dr. Joel Ruiz Sánchez | Ruiz Sánchez | 3082 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|------------------|------|
| More340 | Mnemotecnia: metodología para el aprendizaje del Inglés | M. en E. María Elizabeth Ruvalcaba Zamora M. en C. Antonio Barberena Maldonado Lic. Xòchitl 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|---|------------------|------|
| 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 |
| 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 pirolisis 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|-------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|------------------|------|
| 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. Víctor 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|-------------------|------|
| 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 |
| 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 Nefalí 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 Nefalí Sámano Velázquez Víctor Daniel Ríos Ramirez | Sosa Pedraza | 3315 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|-----------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|---------------|------|
| 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 |
| 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, Víctor Medoza Martínez Dr. Eloy Mendoza Machain Dr. Pedro López Eiroa | Suarez Vera | 3392 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|--------------------|------|
| 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 Ortíz 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|--------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|----------------------|------|
| 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 |
| More883 | EFEECTO 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|-----------------------|------|
| 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 pirotubulares | 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 |
| More539 | El juicio de resolución exclusiva de fondo: una nueva modalidad de litigio fiscal | Lic. Joel Octavio Valdivia Narvárez M.I. Martín López Cruz M.I. Jorge Humberto López Reynoso | Valdivia Narvárez | 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 | Orientacion 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|---|--|-------------------|------|
| More164 | Educación inclusiva: Facultad de Pedagogía-escolarizado, región- Xalapa | ME Aura Guadalupe Valenzuela Orozco MPG Rosa María Cabrera Jiménez Dr. Ana Luz Delfin 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 |
| 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 Fortalecidas 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|-------------------|------|
| 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|-----------------|------|
| 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 Jól Vargás 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 |
| 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 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|--|---------------------|------|
| 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 Hervert MC. Naiber J. Bardales Roura | Zapata Sánchez | 3792 |

| Paper | Título | Autores | Primer Autor | Pág. |
|---------|--|---|-----------------|------|
| More487 | Seguimiento a egresados: Impacto en la mejora continua de la formación inicial | Víctor Zárate Marín | Zárate Marín | 3802 |
| 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 Coterá 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 |