

# Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Los Mochis 2018



ISSN 1946-5351, Volumen 10, No. 7, 2018

Instalaciones del Instituto Tecnológico de Los Mochis  
Los Mochis, Sinaloa, México  
Octubre 24 al 26, 2018  
[www.AcademiaJournals.com](http://www.AcademiaJournals.com)

<b>Tomo</b>	<b>Páginas</b>
01	1 – 152
02	153 – 286
03	287 – 456
04	457 – 602
05	603 – 759
06	760 – 906
07	907 +

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
MOX115	Determinación de la variación de KG-CO <sub>2</sub> /M <sup>2</sup> de un pavimento de concreto hidráulico utilizando dos métodos diferentes	Humberto Aceves Gutiérrez Rodolfo Fajardo Zallas Oscar López Chávez José Luis Arévalo Razo Jesús Antonio Ponce Zavala Guadalupe Ayón Murrieta	Aceves Gutiérrez	1
MOX180	Análisis para la planificación de cluster de camarón de cultivo en Sinaloa, México	Lic. Mario Iván Ahumada Gámez MC. Luis Armando Valdez MC. José Alberto Estrada Beltrán Dr. Darío Fuentes Guevara MC. José Luis Guevara Fierro	Ahumada Gámez	6
MOX240	Estudio del funcionamiento de las Oficinas de Trasferencia Tecnológica del Estado de Sinaloa: una propuesta para un mejor desempeño	Rosario Alonso Bajo Anthony Nelson Valdez Arturo Retmoza López	Alonso Bajo	12
MOX084	Análisis dendroclimático en Pinus arizonica Engelm. sugiere sensibilidad a las lluvias de verano en el norte de México	Ing. Rolando Alvarado-Barrera Dr. Marín Pompa-García Dr. José Ciro Hernandez-Díaz Dr. José Rodolfo Goche-Télles Dr. José Ángel Prieto-Ruiz	Alvarado Barrera	16
MOX091	Enfoque de sistemas aplicado al estudio de una micro y pequeña empresa: El caso de una panificadora	Alondra Álvarez-Carlon Blanca Carballo-Mendivil Alejandro Arellano-González María del Pilar Lizardi-Duarte	Álvarez-Carlon	22
MOX241	El factor humano en la administración intercultural en la competitividad organizativa de las empresas	Dr. Iván Noel Alvarez Sánchez Dra. Claudia Concepción Olivas Olivo Dra. Claudia Lizbeth Tirado Gálvez	Alvarez	30
MOX249	Sig Ithua: sistema integrado de gestión	Ing. Gabriel Silvestre Antelo Gastelum M.C. Francisco Javier Valerio Ayala Ing. Nestor Castro Lerma Ing. José Soledad López González Ing. Rosario Eugenio Anduaga Verdugo	Antelo Gastelum	39

	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX126	Conceptos, aplicaciones y tendencias de la mejora continua en las organizaciones	Ing. Antuna Corrales Jose Javier M.C. Jorge Luis Chigo Gastélum Dra. Lidyeth Azucena Sandoval Barraza	Antuna Corrales	45
MOX079	La responsabilidad social empresarial desde la percepción de los consumidores de las tiendas de autoservicio de la organización Soriana en Monclova y Frontera Coahuila	Zochitl Araiza Garza Verónica de León Estavillo Martha Carolina Sierra Herrera Virginia Hernández Mijares	Araiza Garza	56
MOX074	CONDUCTAS DE RIESGO A LA SALUD POR EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS QUÍMICOS EN TRABAJADORES AGRÍCOLAS DEL VALLE DEL CARRIZO	Dr. Marco Arturo Arciniega Galaviz M.C. Pedro Morales Urbina	Arciniega Galaviz	62
MOX073	Investigación de factores, herramientas y técnicas que permiten aumentar el grado de acierto en la estimación de tiempos de estados en operaciones	Ing. Marilú Argüelles Torres Mtro. Iván Tapia Moreno Ing. Delia Susana Del Valle Grijalva	Argüelles Torres	68
MOX081	Estudio de Caso: Cómo enfrenta el TecNM-ITLM la actividad emprendedora ante los desafíos del Siglo XXI	M.I.I. Yeniba Argüeso Mendoza M. C. Indeliza Armenta Acosta M. I. Francisco Javier Cupa González Ing. Luis Eduardo Ruelas García M. en C. Mario Flores López	Argüeso Mendoza	74
MOX233	Perspectivas actuales del consumo y pesquería del erizo rojo (Strongylocentrotus franciscanus)	Dr. Joe Luis Arias-Moscoco Dra. Martina Hilda Gracia Valenzuela Biol. Aldo Fraijo Valenzuela M.C. Odilia Azucena Higuera-Barraza M.C. Ramón Gertrudis Valdez Melchor Dra. Dulce Alondra Cuevas-Acuña	Fraijo Valenzuela	79
MOX039	Análisis Trifásico de Redes Eléctricas Desbalanceadas	Jorge Luis Arizpe Islas Carlos Eduardo Díaz Rodríguez Juan Rafael Cervantes Vega	Arizpe Islas	85

	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX147	Profesionalización de pequeñas empresas en Los Mochis, Sinaloa	ZELMA GUADALUPE ARMENTA ARMENTA DR. DARIO FUENTES GUEVARA DRA. LINDA GARCIA RODRIGUEZ M.C. LUIS ARMANDO VALDEZ ING. JORGE FLAVIO GONZALEZ ARMENTA	ARMENTA ARMENTA	91
MOX090	El juego como estrategia para mejorar la comprensión lectora	Lic. Estrella Thay-Ili Armenta Courtois Dra. Araceli Huerta Chua Mtra. Marcela Mastachi Pérez Mtra. Nazaria Martínez Díaz	Armenta Courtois	96
MOX186	El efecto del servicio al cliente en la empresa Megaccable S.A. de C. V.	Dra. Laila Guadalupe Atríp Karam M. A. Emma Cecilia Corral Morales Lic. Silvia Angélica Corral Ríos Lic. Rosa Marcela Angúlo Yocupicio Aimee Alondra Moreno Álvarez	Corral Morales	102
MOX033	Medir la cultura organizacional mediante la aplicación del test de Cameron y Quinn en alumnos de posgrado	Ing. Liliana Guadalupe Ayala Corral Dra. Elsa Lorena Padilla Monge Mtro. Jesús Antonio Gaxiola Meléndrez Dra. Cynthia Beatriz Pérez Castro	Ayala Corral	108
MOX041	Implementación de un Sistema de Mantenimiento Autónomo mediante la filosofía TPM en una línea de Producción	M.I. Pablo Ayala Hernández M.A.N.I. Verónica Sansabas Villalpando Estudiante Hugo Alfonso Sosa Gómez	Ayala Hernández	113
MOX196	Diseño y validez de un instrumento para medir la percepción con relación a una empresa de intermediación turística	María Marysol Baez Portillo Oscar Ernesto Hernández Ponce Gilberto Manuel Córdova Cárdenas Lizette Marcela Moncayo Rodríguez John Sosa Covarrubias Edith Gloriella Baez Portillo	Baez Portillo	118
MOX105	Oferta de primera, demanda de tercera: El viacrucis de la inserción laboral de jóvenes universitarios de Guasave	M.C. Graciela Barraza Rubio M.C. Mayra Patricia Osuna M.C. Marcos Antonio García Gálvez Dr. Abel Leyva Castellanos	Barraza Rubio	124

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
MOX113	Tutorías en posgrado: una mirada al programa de Seguimiento y Apoyo a Maestros (SAM) de la Maestría en Docencia en Ciencias de la Salud	Adriana Alicia Barrios Rodríguez Mirna Judith León Medina Irma Osuna Martínez Carlota Leticia Rodríguez	BARRIOS RODRIGUEZ	130
MOX189	MACHISMO EN LA IZQUIERDA: UN OBSTÁCULO EN LA CONSTRUCCIÓN DE CONCIENCIA DE GÉNERO DEL CONGRESO DE LOS PUEBLOS DE COLOMBIA	Yenny Andrea Belalcázar Vásquez Victor Hugo Aguilar Gaxiola	Belalcázar Vásquez	136
MOX203	Revisión bibliográfica de uso de videotutoriales en educación superior	María del Rosario Beltrán Sánchez Echavarría Sanabria María Alejandra Rubio Chin Estefanía González García Luis Alberto	Beltrán Sánchez	142
MOX162	Mejoramiento del desempeño en matemáticas de alumnos de Secundaria utilizando thatquiz	Nadia Berber Gámez Felipe Peraza René Castro Montoya Vidal Jiménez Carlos Corona Sapién	Berber Gámez	148
MOX132	REVISIÓN SOBRE EL USO DE FIBRAS EN CONCRETOS Y SU COMPORTAMIENTO MECÁNICO	D.I.C. JULIO ROBERTO BETANCOURT CHÁVEZ ING. PEDRO HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ Dra. RAJESWARI NARAYANASAMY M.I. JUAN RENTERÍA SOTO	BETANCOURT CHÁVEZ	153
MOX016	Sistema de Visión para la Búsqueda Inteligente de Componentes en un Almacén	Arturo Cabrera Galindo Dr. Luis Carlos Méndez González Dr. Luis Alberto Rodríguez Picón Mtro. Abel Eduardo Quezada Carreón	Cabrera Galindo	159
MOX263	Aplicación de la Lógica Difusa en el Proceso de Selección de Personal	Dra. Dora María Calderón Nepamuceno M. en C. E. F. Gabriela Kramer Bustos Janeth Martínez Lucio Diana Reyes Pérez	Calderon Nepamuceno	165

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
MOX146	Análisis de estrategias para la profesionalización de pequeñas y medianas empresas familiares del municipio de Ahome, Sinaloa	Ing. Ana Jazmín Cantú Valenzuela Dra. Linda García Rodríguez Dr. Dario Fuentes Guevara MC. Luis Armando Valdez MC. José Alfredo Leyva Astorga	Cantú Valenzuela	172
MOX218	La planeación estratégica en el sector salud: un análisis comparativo de la última década	José Ramón Carreño García	Carreño García	178
MOX262	Evaluación curricular en educación superior desde la experiencia de profesores y alumnos	Celia Carrera Hernández Josefina Madrigal Luna Yolanda Isaura Lara García	Carrera Hernández	182
MOX011	El embarazo en adolescentes de 10 a 19 años en la ciudad de Aguascalientes	Dra. Irma Carrillo Flores	Carrillo Flores	188
MOX086	Eficiencia terminal, factor fundamental para una Universidad	Daniel Casarrubias Castrejón	Casarrubias Castrejón	193
MOX056	Diseño con mediciones repetidas: Tres aplicaciones a conjuntos de datos reales	René Castro Montoya Felipe de Jesús Peraza Garay José Vidal Jiménez Ramírez Mario Castro Flores Ana Gabriela Osuna Páez	Castro Montoya	198
MOX242	Estrategia de transformación de las instituciones a través de la capacitación	Karla Emilia Cervantes Collado Manuel Alejandro Ibarra Cisneros	Cervantes Collado	205

	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX164	Adopción de las mejores prácticas ITIL como estrategia de competitividad para una empresa comercializadora de software	Hugo Alejandro Chacón Franco Sandra Julieta Saldivar González Claudia Viviana Alvarez Vega	Chacón Franco	209
MOX058	Análisis del comportamiento de los esfuerzos de contacto en un reductor cicloidal	M.C. José Alejandro Chávez Cortés Dr. Juan Felipe Soriano Peña M.C. Miguel Villagómez Galindo M.C. Víctor López Garza M.C. Luis Alberto Valencia Garay	Chávez Cortés	214
MOX194	Comparación de tratamientos alternativos para la inflamación de tejido epitelial a nivel bucal en modelo experimental murino.	MCD Karla Mariana Chávez Ruvalcaba Dra. en C. Francisca Chávez Ruvalcaba Dra. en C. María Isabel Chávez Ruvalcaba Dra. en C. Dora Elena Benavides Haro	Chávez Ruvalcaba	220
MOX198	Evaluación en modelo experimental murino de ciclos biológicos de tres parásitos zoonóticos	Dra. María Isabel Chávez-Ruvalcaba Dra. Dora Elena Benavides-Haro Marisa Mercado Reyes Dra. Francisca Chávez-Ruvalcaba	Chávez Ruvalcaba	226
MOX201	Cambios histopatológicos en músculos parasitados en murinos	Dra. en C. Francisca Chávez Ruvalcaba MCD Karla Mariana Chávez Ruvalcaba MINDA Veronica Bañuelos Melero Dra. en C. Dora Elena Benavides Haro Dra. en C. María Isabel Chávez Ruvalcaba	Chávez Ruvalcaba	232
MOX184	El efecto del reclutamiento en la empresa Estación de Servicios Las Palmas S. A.de C. V.	M. A. Emma Cecilia Corral Morales Dra. Laila Guadalupe Atrip Karam M. E. María del Carmen Valdéz Mendivil C. P. Florencia Yocupicio Yocupicio Milagros Guadalupe Morales Castro	Atrip Karam	237
MOX049	La irracionalidad en el proceso judicial	Mtro. en D. Francisco Gabriel Corte Herrera Dra. en A. Yenit Martínez Garduño MAN. Carlos Alberto Baltazar Vilchis	Corte Herrera	242



	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX021	Pronóstico de los sólidos sedimentables en el influente de un sistema de tratamiento de aguas residuales con minería de datos	Facundo Cortés-Martínez Arturo Tadeo Espinoza-Fraire José Armando Sáenz-Esqueda Juan Manuel Rodarte Quiñones	Cortés-Martínez Facundo	245
MOX264	Análisis económico en una unidad de producción pecuaria con el uso de energía alternativa en Etchojoa, Sonora, México	Jorge Cota Gutierrez M.C. Elvira Martínez Salomón Dr. Jesús Ramón Rodríguez Apodaca	Jorge Cota Gutierrez	250
MOX101	Habilidades socioemocionales de niñas y niños de educación básica del sur de Sonora	Angélica Crespo Cabuto Lorena Calderón Soto Maricel Rivera Iribarren María Teresa González Frías María Lorena Serna Antelo	Crespo Cabuto	255
MOX118	Microenseñanza para el fortalecimiento de la formación del docente universitario	Maestrante Pavél Ivan Cruz Reyes Dra. Ma de la Luz Hernández Reyes Dr. Jesus Madueña Molina	Cruz Reyes	262
MOX100	Resistencia mecánica del ensamble a media madera de Juniperus deppeana y Cupressus lusitanica de Durango	M.C. Ricardo De La Cruz Carrera Ing. Francisco Javier Gaona Moreno M.C. Pedro Meza López Dr. Juan Abel Nájera Luna M.C. Fernando Rosas García	De La Cruz Carrera	267
MOX213	Habilidades para administrar el tiempo más destacadas en mujeres con personal a su cargo	Arturo De la Mora Yocupicio John Sosa Covarrubias Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez Celia Yaneth Quiroz Campas Ángel de Jesús López Sánchez	De la Mora Yocupicio	272
MOX057	La interrelación de los sistemas de gestión y su orientación a la sustentabilidad en empresas del sector metalmeccánico de Coahuila, México	De León Estavillo Verónica Araiza Garza Zóchitl Hernández Castro Nidia Estela Castellanos Suárez Orlando	De León Estavillo	279

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
MOX024	La innovación educativa y los métodos de enseñanza-aprendizaje en la educación media superior y superior de América Latina y el Caribe en el siglo XXI	Doctora en Ciencias Olga Herminia Díaz Canchola Lic. César Eduardo Carrillo Arriaga M.C.P. y M.L. Ernesto Ramón Díaz Canchola	Díaz Canchola	284
MOX025	El impacto de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC's) en la educación media superior y superior en América Latina y el Caribe en el siglo XXI	M.C.P. y M.L. Ernesto Ramón Díaz Canchola Doctora en Ciencias Olga Herminia Díaz Canchola Lic. César Eduardo Carrillo Arriaga	Díaz Canchola	287
MOX038	Propuesta de método para incremento en la satisfacción del cliente en una empresa de control de plagas del Sur de Sonora	Lic. Luis Alberto Díaz Vargas Mtro. Iván Tapia Moreno Dra. Elsa Lorena Padilla Monge Dra. Cynthia Beatriz Pérez Castro	Díaz Vargas	291
MOX221	Análisis de la práctica docente ante el modelo por competencias	María Alejandra Echavarría Sanabria María del Rosario Beltrán Sánchez Jesús Leobardo Garibay López Luis Alberto Gonzáles García	Echavarría Sanabria	296
MOX270	HERRAMIENTA DE VISUALIZACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL PROCESO DE SELECCIÓN DE CANDIDATOS DE POSGRADOS DE CALIDAD: RESULTADOS PRELIMINARES	Lic. Anabel Encinas Balderrama Ing. Beyda Mariana Trejo Román Dr. Guillermo Mario Arturo Salazar Lugo Dr. Luis Felipe Rodríguez Torres	Encinas Balderrama	302
MOX145	EL TALLER: UNA HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE LA TÉCNICA GUITARRÍSTICA.	Jesús Atanacio Enriquez López Virginia López Nevárez	Enriquez López	309
MOX149	Control de un sistema de seguridad basado en el internet de las cosas	Antonio Escobar Saenz	Escobar Saenz	313

	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX224	El uso de la criptomoneda en México	Lic. Adilene Sarahí Espinoza Castillo Dra. Judith Juárez Mancilla Dr. Plácido Roberto Cruz Chávez Dr. Alberto Francisco Torres García	Espinoza Castillo	319
MOX197	Desarrollo de una plataforma digital para impulsar el turismo en comunidades rurales en Baja California Sur	MSC Italia Estrada Cota MSC Mónica A. Carreño León MSC J. Andrés Sandoval Bringas MSC A. Alejandro Leyva Carrillo MGTI Israel Duran Encinas	Estrada Cota	325
MOX255	Ethnoecology: Nature's Study through Beliefs and Traditional Knowledge	M.I.I. Diego Francisco Estrada Rosas Dr. Hugo Humberto Piña Ruiz Dr. Estuardo Lara Ponce	Estrada Rosas	331
MOX256	The Learning Curve within a Simulated Industrial Work Environment without the Presence of Music	M.I.I. Diego Francisco Estrada Rosas M.I.I. Diego Estrada Ruiz M.I.I. Eugenia Guadalupe Rosas	Estrada Rosas	343
MOX257	The Learning Curve within a Simulated Industrial Work Environment under the Effect of Music	M.I.I. Diego Francisco Estrada Rosas M.I.I. Diego Estrada Ruiz M.I.I. Eugenia Guadalupe Rosas María Graciela Estrada Rosas	Estrada Rosas Diego	351
MOX178	Un modelo sustentable de producción de camarón	Ing. José Alfredo Fabela Ceceña Dr. Juan Manuel Montoya Valenzuela MC. José Alberto Estrada Beltrán Dra. Linda García Rodríguez MC. Luis Armando Valdez	Fabela Ceceña	361
MOX052	Impacto de actividades didácticas para favorecer los campos formativos de desarrollo personal y social, lenguaje y comunicación y pensamiento matemático en preescolar	Lic. Marlene Félix Montiel Mtra. Blanca Yissel Aguilar Borbón Mtra. Alma Selene León Ibarra Mtra. Alva Rosa Lomelí García Mtra. Rosario Berenice Paredes Espinoza Mtro. Gaspar Leal Duarte	Félix Montiel	366

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
MOX159	Análisis de las oportunidades de la oferta de productos alimentarios Sinaloenses en el mercado de China	Lic. Alba Rocío Fernández Félix Dra. Lidiyeth Azucena Sandoval Barraza Ing. Frida Irianna Medina Cotera	Fernández Félix	370
MOX236	Uso de zeolita mineral del estado de Guanajuato (México), como sustituto parcial de cemento Pórtland en concreto hidráulico para uso en pavimentos (obtención del módulo de ruptura)	Ignacio Figueroa Ojeda Juan Bosco Hernández Zaragoza	Figueroa Ojeda	376
MOX053	Implementación del Programa de Autogestión en Seguridad y Salud en el Trabajo en una empresa manufacturera de navajas	Mtra. Martha Eleonor Flores Rivera Mtra. Martha Rosas Salas Dr. Julio César López Figueroa Ing. Margarita Fonseca Toledo Ing. Ángel Humberto Cervantes Chavira	Flores Rivera	381
MOX238	La actividad turística en la Costa de San Blas, Nayarit	M.C. Diana Araceli Flores Rodríguez M.C. Dania del Carmen García Castillón M.C. Amalia Yolanda Olimón Robles Rebeca Araceli Rosas Flores	Flores Rodríguez	387
MOX253	Integración de la ISO 50001:2011 al Sistema Integrado de Gestión del ITLM	Jorge Galaviz Corrales Maria de los Angeles Sotomayor Fierro Aureliano Quiñonez Ruiz Jesús Camez-Cota Juan Olguín-Fernández	Galaviz Corrales	393
MOX246	LAS DIMENSIONES DE ANÁLISIS Y EJES ESPECÍFICOS QUE COMPLETEN EL DIAGNÓSTICO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	Dr. Juan Francisco Gallardo Manríquez Mtra. Leticia Romero Domínguez Mtro. Alejandro Trejo Ávila Mtro. Miguel Ángel Rivera Cisneros	GALLARDO MANRÍQUEZ	399
MOX093	Diseño e implementación del programa educativo de maestría en enfermería con enfoque profesionalizante: el caso ESEC-UAS	Dr. Jesús Roberto Garay Núñez Dra. María Araceli Félix Amézquita Dra. María Isabel Santos Quintero Dra. María del Carmen Beltrán Montenegro Mtra. Verónica Guadalupe Jiménez Barraza	Garay Núñez	419

	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX085	Análisis del nivel de cultura tributaria de las personas físicas arrendadoras en un municipio del norte del Estado de México	M.I. Alberto Garduño Martínez Dra. en A. Yenit Martínez Garduño Dra. María de los Ángeles Gil Antonio Dr. Antonio Sámano Ángeles	Garduño Martínez	425
MOX188	Análisis experimental de la unidad para enfriamiento de fluidos de perforación, GREEN - ER/ UMSNH-P32	Ing. Edson González Barajas M.I. Hugo Cuauhtémoc Gutiérrez Sánchez M.C. José Jesús González Barajas Dr. Carlos Rubio Maya Dr. J. Jesús Pacheco Ibarra	González Barajas	431
MOX234	Impacto de la gestión empresarial en las empresas del sector servicio de diseño de sistemas de cómputo en Mexicali	Juan José González Márquez Adelaida Figueroa Villanueva	González Márquez	441
MOX148	Profesionalización de microempresas familiares en la ciudad de Los Mochis	Lluvia Xiomara Gonzales Rodriguez Dr. Darío Fuentes Guevara Dra. Linda García Rodríguez M.C. Luis Armando Valdez Dr. Juan Manuel Montoya Valenzuela	Gonzales Rodriguez	446
MOX007	Técnicas de Control de Riesgos aplicadas a proyectos de automatización	Ing. Omar Guel Hernández Dra. Rosalba Martínez Hernández	Guel Hernández	1064
MOX108	Modelo virtual para la Licenciatura en Gestión de Empresas de la Universidad Autónoma de Occidente y sus implicaciones en el proceso educativo: un acercamiento desde el diseño instruccional	María Magdalena Guerra García Virginia López Nevárez	Guerra García	451
MOX129	Análisis de las Competencias Docentes en la Unidad Académica del Norte del Estado de Nayarit	M.C.A. Rodolfo Jesús Guerrero Quintero M.C.A. María Cruz Cortez García M.F. María Estefana Aguilar Sosa M.A.P. Isma Sandoval Galaviz M.E. Ana Marcela Galván Montaña M.E. Carlos Abel Hernández Tirado	Guerrero Quintero	457

	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX002	Elementos para la construcción de un modelo de educación a distancia en plataformas educativas: Caso de la plataforma SEDUCA	M. en C. Ed. Enoc Gutiérrez Pallares Dra. en C. Ed. Jenny Álvarez Botello Dr. en E. Marco Antonio Piña Sandoval	Gutiérrez Pallares	463
MOX117	Propiedades físicas de resinas compuestas dentales tipo bulk fill: Tetric N Ceram Bulk-Fill (Ivoclar) versus Fill-Up ! (Coltene)	Elideth Hernández Gutiérrez MPS Rosendo Carrasco Gutiérrez MO Ester Luminosa Soberanes de la Fuente DC Patricia Perea González DC Esther Vaillard Jimenez MEI Guillermo Franco Romero	Hernández Gutiérrez	469
MOX045	El análisis del costo beneficio como herramienta para la generación de conciencia en los usuarios CRIT-Hidalgo	Dr. Iván Hernández Ortiz Dra. Arlen Cerón Islas Dr. Eduardo Muñoz Bautista Mtra. Alejandra Vega Barrios PLM Karla Daniela Escorza Salinas	Hernandez Ortiz	475
MOX069	Elementos diferenciales de los reglamentos de construcción de los municipios del Estado de Nayarit: una propuesta de actualización	M.C. Carlos Alberto Hoyos Castellanos Dr. J. Jesús Vázquez Magaña M.I. Fernando Treviño Montemayor Dr. Miguel Ángel Jaime Parra Ing. Alberto González Peña	Hoyos Castellanos	481
MOX035	Hombres que tienen sexo con hombres y riesgo para VIH	José Manuel Hurtado Capetillo Alma Gisela Rivera Naranjo Yeyetsy Yamilet Torres Aguilar Keren Stefania Uscanga Domínguez Roger Calvo Arguello Barranca Enríquez Antonia	Hurtado Capetillo	487
MOX036	Una mirada rápida tras el estudio del Papanicolau	José Manuel Hurtado Capetillo Alma Gisela Rivera Naranjo Antonia Barranca Enríquez Nathalie Fortuny Olivo	Hurtado Capetillo	493
MOX142	Banco didáctico de microcontroladores para controlar motor a pasos	M.C. Arnulfo Ibarra Camargo Lic. Silvia Angélica Corral Ríos M.C. Eleazar Ríos Valdez José Luis Antúnez Alcántar Karely Margarita Pacheco Álvarez	Ibarra Camargo	499

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
MOX199	Análisis de innovación en diversas metodologías para el servicio de encuestas telefónicas	Lic. Jesús David Icedo Ojeda Dr. Plácido Roberto Cruz Chávez Dra. Judith Juárez Mancilla	Icedo Ojeda	504
MOX161	Preparación, conducción y evaluación de cursos bajo estándar de competencia	Dr. Miguel Ángel Jaime Parra Dr. J. Jesús Vázquez Magaña M.C. Carlos Alberto Hoyos Castellanos M.C. Fernando Treviño Motemayor M.C. Alberto González Peña	Jaime Parra	515
MOX075	Diseño de estación de trabajo para comunidad indígena	Karla Maria Antonieta Carmona López Diana Reyes Cristóbal Marco Antonio Juárez Mendoza Arely GUadalupe Jimenez Beltrán	Jimenez Beltrán	523
MOX271	Propuesta de una metodología de trabajo integrando Scrum e Inteligencia de Negocios para desarrollar proyectos en Cajeme, Sonora	Lic. Jazmín Alejandra Jimenez Leyva Dr. Armando García Berumen	Jimenez Leyva	532
MOX141	Estudio bibliométrico del estado del arte del neuromarketing	Jesús Humberto Lara Félix Aurora Díaz Martínez	Lara Félix	537
MOX065	Cyberbullying: un fenómeno de acoso escolar en estudiantes de educación superior	Gaspar Leal Duarte Alva Rosa Lomelí García Lizeth Armenta Zazueta Marlene Felix Montiel Francisco Nabor Velazco Borquez	Leal Duarte	543
MOX170	Sitio Web de Telemetría en Silos para Molinera del Fuerte S.A. de C.V.	M.C. Ileana Paola Leal Ontiveros M.T.I. Lucía del Carmen Ochoa Romo M.C. Martín Arturo Medel Verduzco LSC. Marco Antonio Salas Quiñonez Luis Eduardo Vega López Paola Espinoza Soto Fabricio Ulises Soto Miranda	Leal Ontiveros	547

	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX043	Identificación de Estilos de Aprendizajes en Docentes del Primer Ciclo Generación 2017-2021 de Cirujano Dentista de la DACS en la UJAT	Dr. José Miguel Lehmann Mendoza Dr. Jesús Hernández Del Real Dra. Rosío Sánchez Olán Dr. Luis Carlo Cuahonte Badillos Dr. Hugo Enrique López González	Lehmann Mendoza	551
MOX152	Competencias profesionales del egresado de FEBUAP	M.E.I. Ana Karina Ley García M.S.P. Rosendo Gutiérrez Carrasco M.O. Ester Luminosa Sobernaes de la Fuente E.P. Enrique Pérez Martínez M.C.E. Elba del Rocío Aguilar Chacón	Ley García	559
MOX134	Aplicación de la NOM-033-2015-STPS en planta enlatadora de conservas del sur de Sonora	Ramón Aurelio Leyva Rodríguez Mauricio López Acosta Aarón Fernando Quirós morales Allan Chacara Montes	Leyva Rodríguez	564
MOX019	Aplicación móvil cultural para reducir la brecha digital y contribuir en la inclusión social de los museos del Estado de Sonora	Mtro. Roberto Limón Ulloa Mtro. Marco Antonio Tellechea Rodríguez Lic. José Luis Islas Pacheco Mtra. Yadira Daniela Caraveo García Mtra. Marisela Álvarez Solís	Limón Ulloa	569
MOX119	Estabilidad estructural y degradación biológica de suelos agrícolas en el Valle del Fuerte, Sinaloa	Omar Llanes-Cárdenas Mariano Norzagaray-Campos José A. Díaz-Agramón	Llanes-Cárdenas	574
MOX051	Propuesta para evaluar un aula inversa en una clase de educación superior	Mtra. Alva Rosa Lomelí García Mtra. Lizeth Armenta Zazueta Lic. Marlene Félix Montiel Mtro. Gaspar Leal Duarte Dr. Francisco Nabor Velazco Bórquez	Lomelí García	579
MOX092	Investigación psicosocial en adultos mayores: perspectiva de proceso vital	Dr. en Psic. Jorge Luis López Jiménez EEAPS. Guadalupe Barrios Salinas Dra. en Psic. Yolanda Castañeda Altamiorano Mtro. Tomás Cortés Solís Mtra. Blanca Estela López Salgado	López Jiménez	585



	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
MOX013	Resignificación del territorio en Coyuca de Benítez, Gro. ante los desastres naturales: Caso de las tormentas tropicales Ingrid y Manuel (2013)	Ruth Ildebranda López Landeros	López Landeros	588
MOX187	Importancia de la unificación de indicadores de trayectorias escolares en la Universidad Autónoma del Carmen	Dra. Myrna Delfina López Noriega M.F. Lorena Zalthen Hernández Dra. María de los Ángeles Cervantes Rosas M.I.A. Tania Beatriz Casanova Santini M.A. Antonia Margarita Carrillo Marín	López Noriega	594
MOX171	Desarrollo de la cultura de calidad dentro de la organización	MLCS Cinthya Isabel López Valdivia MF Zyomara Edith Quiñonez Alarcón MSM Ricardo Alberto Carbajal Sánchez MRH José Roberto Helo Leos	López Valdivia	600
MOX226	Revisión teórica de la internacionalización del sector medios masivos de información en México a partir del modelo de Uppsala	Lic. Cristian Rubén López Verdugo Dra. Beatriz Carolina Romero Medina	López Verdugo	603
MOX232	Percepción del medio ambiente de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Sinaloa	M.C. Lourdes Teresa Lugo Hernández Dra. María Lourdes López López Dr. Juan Miguel Ahumada Cervantes M.C. María Oralia Urías Rivas M.C. Graciela Barraza Rubio	Lugo Hernández	609
MOX120	La publicidad de boca en boca como una fuente de información constante a la hora de comprar un auto	Dr. Giovanni Maria Baldini Dra. Adriana del Carmen Riveroll Dr. Leovardo Mata	Leovardo Mata	615
MOX252	Competencias Laborales, Profesionales e Investigación para Ingenieros en Logística	Dr. Rodolfo Martínez Gutiérrez M.C.A. Martha Alicia Rodríguez Medellín	Martínez Gutiérrez	622

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
MOX107	Pabellones biomiméticos de difusión cultural una experiencia transversal con arquitectura efímera	Dr. Arq. Víctor Manuel Martínez López Mtra. Arq. Wendy Rocío Vallejo Villa P. Arq. Javier García Reyes Arq. Luis Roberto Gastélum Castro	Martínez López	636
MOX215	Cuadro de Mando Integral: Una Guía para el Desarrollo de Objetivos Estratégicos en las Organizaciones	Ing. Anahy Guadalupe Martínez Solís Lic. Bernal Ruiz Ana Laura Lic. Serrano Burgos Wendy Koral Lic. Navarrete Higuera Sol Donají Lic. Piña Félix Alma Lucila	Martínez Solís	641
MOX153	Teorías y modelos para medir la satisfacción del cliente: un análisis comparativo generador de indicadores para capacitación	Ing. Frida Irianna Medina Cotera Dra. Lidyeth Azucena Sandoval Barraza Lic. Alba Rocío Fernández Félix	Medina Cotera	645
MOX060	Análisis técnico de arquitectura e ingeniería de los prototipos de muros de Estados Unidos, para su construcción en la frontera con México	Dr. Marcos Mejía López Est. de Arq. Gabriela Sánchez Zavala Dr. Horacio Ramírez de Alba Dra. Martha Beatriz Cruz Medina	Mejía López	652
MOX137	FORMACIÓN DEL RECURSO HUMANO, SU IMPACTO EN LA COMPETITIVIDAD DE LAS AGENCIAS AUTOMOTRICES EN GUASAVE, SINALOA	Luz María Meléndez Llanes Aldo Alan Cuadras Berrelleza Esteban Otoniel Moreno López Gloria Alicia Norzagaray Cervantes	Meléndez Llanes	658
MOX231	La implementación de un modelo de intervención para incrementar la satisfacción del cliente: estudio de caso de una MiPYME en el servicio de rotulación	Lic. Gemoel Mendivil Félix Dra. Mónica Liliana Rivera Obregón	Mendivil Félix	663
MOX067	Evaluación del impacto ambiental de dos envoltentes de edificios educativos mediante análisis de ciclo de vida	A.A. Mendoza Lizárraga R. Corral Higuera A.E. Ríos Núñez S.P. Arredondo Rea J.M. Gómez Soberón D.C. García Gámez M.A. Higuera Beltrán	Mendoza Lizárraga	669

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
MOX055	PERCEPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO FAMILIAR EN NIÑOS Y ADOLESCENTES INDÍGENAS DEL SUR DE SONORA	Santa Magdalena Mercado Ibarra Alejandro Madrid Irueste Raquel García Flores Claudia García Hernández Carolina Iveth Ávila Rubio	Mercado Ibarra	675
MOX158	Referente empresarial y experiencias de egresados que fundamentan el rediseño curricular de la Licenciatura en Contaduría Pública Fiscal	Dra. Hermelinda Mexía Angulo MC Isabel Cristina Mazo Sandoval Dra. María Concepción Mazo Sandoval MC Mario Soto Velázquez Lic. José Isidoro Rodríguez Espinosa	Mexía Angulo	681
MOX032	Teoría de Gestión de Conocimientos y sus expectativas para la educación superior	Dr. Sergio Adolfo Miranda Mondaca Dr. Yobani Martínez Ramírez M.C. José de Jesús Armenta Bojórquez M.C. Magdalena Zayas Esquer	Miranda Mondaca	687
MOX077	Análisis de factores de riesgo en estudiantes de nuevo ingreso de la licenciatura en administración de empresas turísticas de una institución de educación superior	Mtra. Lizette Marcela Moncayo Rodríguez Mtra. María Marysol Baez Portillo Mtro. John Sosa Covarrubias Mtro. Arturo de la Mora Yocupicio Mtra. Maribel Mávita Valenzuela	Moncayo Rodríguez	694
MOX156	Variables que influyen en la eficiencia de la combustión de biomasa en un generador de vapor	Ing. José de Jesús Montes de Oca Flores Dr. Jesús Torres Sombra Dr. Jesús Ramón Rodríguez Apodaca MC. Gerardo Cazarez Ayala	Montes de Oca Flores	700
MOX150	Análisis por elemento finito de sistemas estructurales de acero AISI 1020 utilizados en la industria de la construcción	Eliel Eduardo Montijo-Valenzuela Jalil Gerardo Espinoza-Zepeda	Montijo-Valenzuela	706
MOX034	Diseño de un sistema de trazabilidad de un producto utilizando innovación y tecnologías de información en Cajeme, Sonora	Ing. Roberto Morales Gaytan Mtro. Jesús Antonio Gaxiola Meléndrez Dr. Guillermo Mario Arturo Salazar Lugo Mtro. Iván Tapia Moreno	Morales Gaytan	710

	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX123	Infraestructura urbana y marginación: El derecho al espacio público	Dra. en D. María de Lourdes Morales Reynoso Dr. en H.F.C. Gustavo Adolfo Garduño Oropeza Dra. en C. Soc. y Pol. Gabriela Fuentes Reyes	Morales Reynoso	716
MOX103	Uso de la innovación y la calidad para el desarrollo de la competitividad en las PyMES	M.C.P. Héctor Moreno Loera	Moreno Loera	721
MOX235	Plan de Implementación Táctico en una Empresa del Giro Agroindustrial del Sur de Sonora	Arnulfo Aurelio Naranjo Flores Ernesto Alonso Lagarda Leyva María Paz Guadalupe Acosta Quintana Aidé Aracely Maldonado Macías Ángel Daniel Armenta Álvarez	Naranjo Flores	727
MOX127	El método del Elemento Finito en la Educación para Ingeniería e Investigación usando Salome-Meca	M.C. Kevin Alejandro Niño Vázquez M.I.C.P. Luis Armando Verdín Medina M.C. Arturo Mandujano Nava Óscar Adrián Murillo Chávez	Niño Vázquez	734
MOX125	Anisotropía/heterogeneidad en correlación litológica/geoeléctrica: propuesta en la definición certera de perfiles costeros	Mariano Norzagaray Campos Omar Llanes Cárdenas José Ángel Diaz Agramón María Ladrón de Guevara Torres Jesús Saúl López Rocha	Norzagaray Campos	741
MOX183	Análisis estadístico de las variables asociadas al desempeño de estudiantes en el Examen General para el Egreso de Licenciatura	Ing. Lizbeth Verónica Ochoa Gaytán Mtro. Arnulfo Aurelio Naranjo Flores Mtro. Armando de Jesús Torres Sánchez Mtra. María del Pilar Lizardi Duarte Mtro. Javier Portugal Vásquez	Ochoa Gaytán	747
MOX163	Competencia monopolística de los esquemas de inocuidad agroalimentaria en el sector hortícola de México	Lic. Juan Francisco Ojeda Valenzuela M.C. Sergio Enrique Beltrán Noriega	Ojeda Valenzuela	754

	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX104	Desarrollo de punto de venta basado en los estándares técnicos del SAT (anexo 20) para micro y pequeñas empresas	Rommel Omar Oliva Robles Dra. Claudia Viviana Alvarez Vega	Oliva Robles	760
MOX015	Desarrollo de Habilidades Socioemocionales en la Educación Media Superior a través de Recursos de Recursos Audiovisuales, Historietas y Psicodrama	Dr. José Alberto Olivas Gerardo M. C. Angélica María Rábago Espinoza	Olivas Gerardo	766
MOX082	La administración de la cadena de aprovisionamiento en la Pyme contemporánea	Dr. Fernando Olvera Hernández	Olvera Hernández	771
MOX014	La formación integral como base del desempeño profesional del ingeniero	M. C. Geinny Otero Reséndiz M.A. Nila Candelaria De la Cruz Tadeo	Otero Reséndiz	777
MOX087	Migración e Implementación del Sistema para el Control de Farmacia, Almacén e Inventarios Desarrollado en Visual C# Y SQL Server	M.C. Eleazar Pacheco Salazar Dra. Carolina Astudillo Hernández Dr. Juan José Bedolla Solano M.A. Ricardo Flores Oliveros C. Baltazar Espinoza Pérez C. Javier de Jesús Flores Mondragón	Pacheco Salazar	781
MOX088	Maestro Virtual Interactivo Aprendiendo C# y Java	M.C. Eleazar Pacheco Salazar Dra. Carolina Astudillo Hernández M.A. Ricardo Flores Oliveros Dr. Juan José Bedolla Solano C. Itzel Carolina Valentín Benitez C. Alicia Jaramillo Solis C. Lucia Gutiérrez Sacristán	Pacheco Salazar	787
MOX028	Diseño de una plataforma web de apoyo a las MIPYMES	MTIC. Ricardo Pérez Macias MTIC. José Cupertino Pérez Murillo M.A. Karina Gamez Gamez M.C. Lorena Álvarez Flores M.C. Seidi Iliana Perez Chavira	Perez Macias	793

	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX064	Aplicación de las curvas de Bézier en la generación de una señal eléctrica	Dr. Juan Carlos Pérez Merlos Dr. Eduardo Rodríguez Ángeles M. en I. Mireya Salgado Gallegos Dr. Germán García Benítez Dr. Javier Salas García	Pérez Merlos	799
MOX027	Plataforma web de apoyo para las ligas deportivas amateur en el valle de San Quintín	MTIC. José Cupertino Pérez Murillo MTIC. Ricardo Pérez Macías M.C. Lorena Álvarez Flores M.A. Karina Gámez Gámez	Pérez Murillo	806
MOX072	Estudio comparativo de la calidad fisicoquímica del agua para consumo humano en 5 localidades del Sur de Sonora, México	Dr. Guillermo Óscar Pérez Tello Luis Enrique García Tirado M.C. Arcelia Márquez Castillo Ing. Gerardo Ceceña Zacarías M.A.A. Lorenzo Pérez López	Pérez Tello	812
MOX212	La toma de decisiones en el modelo de negocio: Un análisis comparativo de los siglos XX y XXI	Beatriz Nam Ponce García Oscar Valenzuela Astorga Emmanuel Delgado Avendaño Andrea Barrón Quihuis	Ponce García	818
MOX190	Evaluación por competencias en odontología	Lic. Irma Giovanna Quiroz Rodríguez Dra. Carlota Leticia Rodríguez Dra. Irma Osuna Martínez Dr. Juan Ruiz Xicoténcatl	Quiroz Rodríguez	828
MOX179	Tamizaje de estrés, ansiedad y depresión por los tutores académicos: área de oportunidad para mejorar la calidad de vida y el desempeño de los estudiantes universitarios	Ramírez Olivas Iván Ildelfonso Zazueta García Nadia Guadalupe Salazar Soto Dora Yaqueline	Ramírez Olivas	834
MOX210	ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN DE ESFUERZOS EN UN ELEMENTO CON DISCONTINUIDAD GEOMÉTRICA UTILIZANDO CÍRCULO DE MOHR	M. I. Juan Rentería Soto D.I.C. Julio Roberto Betancourt Chávez Dra. Rajeswari Narayanasamy Dr. José Armando Sáenz Esqueda	Renteria Soto	839

	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX239	Análisis del Financiamiento de las Pymes en México bajo el esquema de Capital de Riesgo	Arturo Retamoza López Jesús Ofelia Gámez Camacho Rosario Alonso Bajo	Retamoza López	844
MOX172	Modelo de Retención Universitaria y su Influencia en la Permanencia de Estudiantes de Ingeniería	Dr. Jorge Refugio Reyna De La Rosa Ing. Oscar Jesús Guevara Peredia M.I. Mario de Jesús Galindo Díaz	Reyna De La Rosa	848
MOX248	Jand's System (Sistema de Jardines)	M.C. Eleazar Rios Valdez Ing. Guadalupe María Barreras Álvarez Ing. María Antonia Armenta Nieblas Ing. Enrique Beltran Fernández C. Silvia Guadalupe Romero Zamorano C. Selene López Hollman C. Daniel Isai Cervantes Ruiz	Rios Valdez	854
MOX200	La competencia de la gestión de la información científica en los programas de posgrado profesionalizantes: la tutoría como eje contribuidor a su desarrollo	Dra. Mónica Liliana Rivera Obregón Dra. María Lourdes López López M.C. Manuel Efrén Siu Quevedo Dra. Reyna Esperanza Zea Gordillo Dra. Irma Leticia Zapata Rivera	Rivera Obregón	858
MOX003	Simulación de un sistema de producción Push-Pull: Enfoque didáctico	Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado Jesús Loyo Quijada Mariana Hernández González Jesús Vicente Gonzáles Sosa Miguel Ángel López Ontiveros	Rodríguez Alvarado	863
MOX237	E-Waste y Conciencia Ecológica en Estudiantes del ITLM	Antonio Rodríguez-Beltrán	Rodríguez-Beltrán	870
MOX083	El software libre GeoGebra como herramienta para enseñar matemáticas en primaria	Lic. Ingrid Jennifer Rodríguez García Dra. Elba María Mendez Casanova Mtra. Esperanza Aoyama Argumedo Dra. Ma. de los Ángeles Silva Mar Dra. Nazaria Martínez Díaz	Rodríguez García	876

	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX116	Diseño de prototipo didáctico simulado para la enseñanza de Grafset	José Luis Rodríguez Verduzco Calderon Bernal Nestor Manuel Díaz Tadeo Arantxa Yuridia Vega José Manuel Villegas Izaguirre	Rodríguez Verduzco	885
MOX136	Indicadores de análisis de las redes de colaboración para el aprendizaje en ambientes virtuales	Mtra. Edith Inés Ruíz Aguirre Mtra. Rosa María Galindo González Mtra. Nadia Livier Martínez de la Cruz Mtro. Gerardo Coronado Ramírez	Ruiz Aguirre	892
MOX048	Implementación del balance score card en las instituciones de educación superior de la región centro de Coahuila	Luis Horacio Salas Torres Gabriel Aguilera Mancilla Rogelio Mata Quiñones Jesus Calvillo	Salas Torres	899
MOX211	Determinación de la dosis letal media de aislados bacterianos relacionados con el Síndrome de Mortalidad Temprana (EMS/AHPND) en larvas de camarón blanco ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )	LB. Osmar Alfredo Salazar Osorio Dra. Martina Hilda Gracia Valenzuela Dr. César Marcial Escobedo Bonilla MC. Lázaro Félix Armendáriz Dr. Joe Luis Arias Moscoso	Salazar Osorio	907
MOX217	Aplicación móvil con geolocalización para la obtención de las mejores ofertas de bienes raíces	David Alberto Salomón Tiznado Sandra Julieta Saldívar González Mayda González Espinoza	Salomón Tiznado	916
MOX047	Deserción escolar en nivel medio superior: Un análisis de los factores de riesgo en una institución pública en Tabasco	M. en E. Rosio Sánchez Olán Dr. José Miguel Lehmann Mendoza Dr. Jesús Hernández Real	Sanchez Olán	922
MOX023	LA NORMATIVIDAD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN Y EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LAS MEDICIONES	M.I. Laura Sánchez Ortiz Ing. Alberto Castro Salazar	Sánchez Ortiz	927



	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX071	VERIFICACIÓN DE LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DE ENSAYO EN LABORATORIO	Laura Sánchez Ortiz Alberto Castro Salazar José Lara Ávila	Sánchez Ortiz	932
MOX151	Tendencias investigativas sobre innovación y capacitación: un marco de referencia	Lidyeth Azucena Sandoval Barraza	Sandoval Barraza	938
MOX089	Factores de riesgo para la desnutrición en menores de cinco años de edad	Betty Sarabia Alcocer Luis Alberto Núñez Oreza Betty Mónica Velázquez Sarabia Priscilla Karmina Velázquez Sarabia Lidia María Maas Ortegón Paulino Tamay Segovia Selene Blum Domínguez	Betty Sarabia Alcocer	945
MOX098	Calidad y equidad de la educación en la disminución de la desigualdad social en México	MC Ismaylia Saucedo Ugalde MC Gloria Irene Téllez Rodríguez	Saucedo Ugalde	955
MOX216	Reorganización para la competitividad en empresas del sector agropecuario	MC Roberto Serrano Osuna MC José Paz Galaviz Rivera MC Adrián Cuevas López MC Rubén Bojorquez López	Serrano Osuna	961
MOX017	Oportunidades de microempresas rentables en Monclova Coahuila México	M.A. Martha Carolina Sierra Herrera M.C. Nidia Estela Hernández Castro Rogelio Neira Sandoval	Sierra Herrera	964
MOX112	Diseño de productos turísticos para el desarrollo rural sustentable en el Ejido Rancho de El Padre, Navojoa, Sonora	Mtro. John Sosa Covarrubias Lic. Denisse Romero García Mtra. Lizette Marcela Moncayo Rodríguez Dr. Javier Saucedo Monarque Mtra. María Marysol Baez Portillo	Sosa Covarrubias	970

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
MOX040	Análisis de los Estilos y Estrategias de Aprendizaje en la Licenciatura en Contaduría del CU AUEM Texcoco	Rebeca Teja Gutiérrez Christian Daniel Salinas Toledano Nidia López Lira Rosa María Rodríguez Aguilar	Teja Gutiérrez	975
MOX099	La función de las evaluaciones dentro del contexto de calidad educativa	M.C. Gloria Irene Téllez Rodríguez M.C. Ismaylia Saucedo Ugalde	Téllez Rodríguez	981
MOX202	Implementación del modelo de competencias de Altes y su posible impacto en la productividad de una empresa del área automotriz	M.A. Martha Cecilia Terán Contreras Lic. Karime Jazmín Lizárraga Díaz Dra. Martha Estela Díaz Muro Dr. Francisco Octavio López Millán	Terán Contreras	986
MOX269	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS EN EL PROCESO DE SELECCIÓN DE ASPIRANTES A POSGRADOS DE CALIDAD: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DATA WAREHOUSE	Ing. Beyda Mariana Trejo Román Lic. Anabel Encinas Balderrama Dr. Guillermo Salazar Lugo Dr. Luis-Felipe Rodríguez	Trejo Roman	992
MOX230	Optimización de la red de distribución en el servicio de paqueterías empleando drones	Emanuel J. Ulin Hdez Janía A. Saucedo Martínez	Ulin Hernández	998
MOX155	Criterios de acreditación y su asociación con la satisfacción de los beneficiarios del Sistema de Protección Social en Salud en los hospitales de la Jurisdicción Sanitaria Toluca 2018.	M.C. Alfredo Valdés Pérez M. A. H. y S. P. Ignacio Miranda Guzmán	Valdés Pérez	1003
MOX063	Implementación de diagramas de interacción de las propiedades del concreto convencional y con microfibras evaluadas con métodos destructivos y no destructivos	C.K. Valenzuela Leyva R. Corral Higuera J.M. Bernal Camacho S.P. Arredondo Rea J.M. Gómez Soberón	Valenzuela Leyva	1008

	Título	Autores	Primer Autor	Página
MOX037	Propuesta de metodología para desarrollar modelo de vinculación para un clúster de tecnologías de información del Sur de Sonora	Lic. Ramón Antonio Valle Morales Mtro. Iván Tapia Moreno Mtro. Jesús Antonio Gaxiola Meléndrez Dr. Guillermo Mario Arturo Salazar Lugo	Valle Morales	1014
MOX020	Capacidad antioxidante de los extractos metanólicos de las hojas de Ardisia compressa recolectadas en Xicotepec de Juárez	Dra. Alma Yolanda Vázquez Sánchez M. en C. Luis Eduardo Miranda Domínguez Dra. Diana Guerra Ramírez	Vázquez Sánchez	1018
MOX050	Caracterización y modelado de un dispositivo electrónico para la estación de verificación de productos de una celda de manufactura	M.I. Yuridia Vega Dr. Paul Medina Castro C. Benjamín Chávez Alarcón M.C. José Luis Rodríguez Verduzco M.C. José Manuel Villegas Izaguirre	Vega	1023
MOX138	Estudio exploratorio del nivel de responsabilidad social empresarial en el sector agrícola con enfoque en el ámbito social y las buenas prácticas agrícolas	María de Jesús Verdugo López Virginia López Nevárez	Verdugo López	1029
MOX102	Implementación del sistema kanban en planta manufacturera de arneses	Valentín Verdugo Valenzuela Allán Chacara Montes Mauricio López Acosta Carlos Alfonso Nolasco Huicoza Susana García Vilches	Verdugo Valenzuela	1037
MOX185	El turismo cinematográfico como alternativa de desarrollo económico local	Lic. Fabiola Verduzco López Dra. Judith Juárez Mancilla Dr. Plácido Roberto Cruz Chavez	Verduzco López	1040
MOX220	Como el mantenimiento productivo total (TPM) te ayuda a mejorar la productividad	M.C. Oscar Armando Villegas Matas M.C. Robertha Vidal Hernandez M.E. Iris Nieblas Trasviña Ing. Javier González Beltran	Villegas Matas	1047

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
MOX018	Ensayo para determinar actividad antidiabética in vitro mediante inhibición de $\alpha$ -amilasa	LN. Ana Karen Zaldivar Ortega Dr. Gabriel Aguirre Álvarez MC. Gabriela Medina Pérez Dr. Fabián Fernández Luqueño Dr. Isaac Almaraz Buendía Dr. Rafael Germán Campos Montiel	Zaldivar Ortega	1053
MOX068	Ambiente educativo hospitalario, desde la opinión del Médico Interno de Pregrado	Dra. Nikell Esmeralda Zárate Depraect Dra. Paula Flores Flores MDCS. Eunice Guadalupe Martínez Aguirre MDCS. Dilcia Denyss Zurita Camacho	Zárate Depraect	1059





































































































