

Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Los Mochis 2017



ISSN 1946-5351, Volumen 9, No. 5, 2017

Instalaciones del Instituto Tecnológico de Los Mochis
Los Mochis, Sinaloa, México
Octubre 18 al 20, 2017
www.AcademiaJournals.com

Tomo	Página
01	1 – 177
02	178 – 380
03	381 - 560
04	561 – 748
05	749 +

	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
Mochis144	Análisis de la variación en el presupuesto de obra, a partir de diferentes valores de vidas económicas	Humberto Aceves Gutiérrez Oscar López Chávez David Amilkar Salas Molina José Luis Arévalo Razo Guadalupe Ayón Murrieta Jesús Antonio Ponce Zavala	Aceves Gutiérrez	1
Mochis184	GESTIÓN DE LA CALIDAD EDUCATIVA Y SU IMPLICACIÓN EN UNA UNIVERSIDAD INTERCULTURAL	Dr. Iván Noel Alvarez Sánchez Dr. José Emilio Sánchez García MC. Ignacia Murillo Castro	Alvarez Sanchez	7
Mochis066	Métodos de fabricación de las palas de las turbinas eólicas	Ing. Ismael Alva Sánchez Dra. Iryna Ponomaryova Mra. Rosa Isabel Hernández Gómez	Alva Sánchez	13
Mochis043	INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA EN CAMINOS DE DIFÍCIL ACCESO	Raul Amador Vazquez Edgar Hiram Rosales Cesaretti Olegario Martinez Alvarez Alondra Lozano Rios	Amador Vazquez	19
Mochis164	Capacidades de Autocuidado de Salud Sexual y Reproductiva en estudiantes de enfermería del IPN	María Adriana Andrade Mérida Laura Yolanda Pagola López Antonio Mendoza Ramírez Flor de María Cruz García	Andrade Mérida	23
Mochis091	Construcción de Prototipo de Generador Mareomotriz	Ing. Oscar Avelino Aquino Cruz Ing. Alejandro López Torrecillas Lic. Martha Guadalupe Hernández Cuellar	Aquino Cruz	27
Mochis178	Desarrollo de un Sistema de Gestión de la Calidad basado en la Norma ISO 9001:2015 en el área de producción	Israel Argüelles Arvizu Mauricio López Acosta Allán Chacara Montes Mayra Viridiana Flores López	Argüelles Arvizu	34

Mochis123	Desarrollo de PPAP de nuevo producto para cliente del ramo automotriz	M.G.C. Jesús Argüello Castillo M.A.E. Lilia Guerra Aguilar M.A.N. Lucía Argüello Guerra M.A.I. Guadalupe del Carmen Valdez Yepes	Argüello Castillo	41
Mochis125	Impacto que genera el cambio en la normatividad del sistema de gestión de calidad de la industria automotriz sobre los programas de estudio de la carrera de Ingeniería Industrial	Jesús Argüello Castillo, M.G.C M.G.C. M.A.E. Lilia Guerra Aguilar M.A.E. Lucía Argüello Guerra M.A.I. Guadalupe del Carmen Valdez Yepes4	Argüello Guerra	47
Mochis137	Mejoramiento del Proceso de Ensamble de Arneses Eléctricos de Bajo Volumen Mediante Técnicas de Ingeniería Industrial	Ing. Victor Leonel Armendáriz Galván M.C. Diego Adiel Sandoval Chávez	Armendáriz Galván	52
Mochis070	Nefritis tubulointerstitial aguda asociado al abuso de fármacos	Dra en C. Lorena Avila Carrasco MIP. Erik Mireles González Dra. Adriana Guardado Méndez	Avila Carrasco	59
Mochis018	El Fenómeno de la Prisionalización en el Empleado del Complejo Penitenciario Islas Marías	Evangelina Avilés Quevedo	Avilés Quevedo	64
Mochis163	El riesgo a la salud por el consumo de subproductos clorados presentes en el agua potable en una población del norte de la República Mexicana	M.C. María del Carmen Avitia Talamantes M.C. María del Carmen Hernández Esparza M.I.A. Víctor Hugo Férman Ávila Nayeli Suguey Baca Herrera	Avitia Talamantes	71
Mochis010	Metabuscadore sobre el internet para obtener clientes potenciales para las Pymes	M en RI Iván Azamar Palma Ing. Abimael Téllez Solís Aylem López Rosas	Azamar Palma	76
Mochis009	Valorización de Poliestireno Expandido en la Ciudad de Gómez Palacio, Durango	Lsh. Susana Banda Ríos Dra. Ruth de La Peña Martínez Bióloga. Eva Anaya Nevárez Ing. Martha Inés Medina Pérez	Banda Ríos	82

Mochis047	Regulación del Acoso Laboral (Mobbing) en México, Colombia y España	Doctora Sofía Barraza Valenzuela	Barraza Valenzuela	87
Mochis008	La Flor de Jamaica como una Idea Emprendedora	Fortunato Bastida Villavicencio MAC. Juan Carlos Hernández Valenzuela MSC. Antonio Meza Arellano Lic. Iliana Janeth Meza Rosas	Bastida Villavicencio	93
Mochis113	La Gestión Ambiental Municipal en México	Luis Alberto Bautista Arciniega Sergio Gilberto Capito Mata Gloria Araceli Navejas Juárez Violeta Mendezcarlo Silva	Bautista Arciniega	102
Mochis114	Efectividad de ejercicio físico en auto cuidado y control glucémico de pacientes con Diabetes Mellitus	M.C. Ana Laura Becerril Corona Dra. en C. Ed. Margarita Marina Hernández González	Becerril Corona	108
Mochis106	Inundaciones en colonias Popular y Esperanza de ciudad Aldama, Chihuahua	Luis Ángel Beltrán Olivares Flavio Cesar Ayala Marmolejo Arwell Nathan Leyva Chávez María Cecilia Valles Aragón	Beltrán Olivares	113
Mochis067	Dimensiones y Niveles de Aplicación de las TIC: Una Revisión de la Literatura	Enrique Bonilla Murillo Verónica Sagnité Solís Herebia Jair Nisan Bajonero Santillán Karla Marlen Álvarez Quintero	Bonilla Murillo	119
Mochis005	La homonimia fuente de conflictos patrimoniales	Borquez Domínguez Martha Patricia Ramírez García Ramón Sandoval Figueroa Luis	Borquez Dominguez	127
Mochis069	Aplicación de materiales piezoeléctricos para la obtención de energía eléctrica	Brayan Armando Borquez Villaseñor Ing. Pedro Oliver Cabanillas García José Agustín Cabaña Moreno Héctor Omar Salazar Obeso	Borquez Villaseñor	133

Mochis044	Difusión de los valores en los estudiantes del CECyT LEE para reforzar los procesos de socio - formación en el IPN, en el ciclo escolar 2016-2017 /2 y 2017-2018/1	Edna Nadia Aida Calderón Reza Rosalba García Carrillo Sara Patricia Nuñez Bello	Calderón Reza	138
Mochis040	DEL PROCEDIMIENTO ORAL, EN MATERIA FAMILIAR EN SINALOA	Martha Lourdes Camarena Rivera	Camarena Rivera	143
Mochis176	Implementación de sistema Kanban y diseño de supermercado para el control de inventario	Noé Castillo Moreno Mauricio López Acosta Mario Alberto Núñez Luna Allán Chacara Montes	Castillo Moreno	150
Mochis041	Reflexión sobre la vida estudiantil del alumno normalista durante el primer año de vida: ¿Una transición sin contratiempos?	Pablo Cervantes Martínez	Cervantes Martínez	155
Mochis061	Enseñanza de física de partículas basada en proyectos y prototipos	Lizbeth Guadalupe Chávez Ramos Cesar Samuel Romero Núñez Ing. Pedro Oliver Cabanillas García M.C. Lourdes Araceli Vargas Paredes	Chávez Ramos	160
Mochis103	Administración Estratégica: Guía para la evaluación de los recursos y capacidades competitivas en las MiPyMes del sector comercio	M.C. Gloria Ivonne Chávez Torres Dr. Marco Antonio Quiñónez Reyna M.C. Jorge Alberto Porras Gutiérrez M.A. Alma Elvira Zubía Barraza C. José Humberto Chávez Rojas	Chávez Torres	168
Mochis065	Algunos axiomas fundamentales sobre el sistema de los números reales: consideraciones didácticas	M. C. Oscar del Angel Cid Turcott M. C. Martha Alvarado Arellano M. C. Carlos García Franchini M. C Oscar Laguna Cortés	Cid Turcott	172
Mochis085	Factores que Inciden en La Permanencia de las PyMES del Sector Servicios del Sur de Sonora	M.A. Patricia Guadalupe Clark Coronado Dr. Luis Alberto Villarreal Villarreal L.A. Alma Angelina Montiel Magaña M.A.D.N. Lizeth Alejandra González Martínez	Clark Coronado	178

Mochis077	Implementación de un sistema sustentado integrado de energías renovables, de baja y mediana potencia, doméstico y portátil para regiones aisladas de escasos recursos y para contingencias	Ing. Cordova Sánchez Rafael Isaac Ing. Alejandro López Torrecillas Mro. Samuel Carman Avendaño	Cordova Sánchez	184
Mochis033	ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL CONTROL DE DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES	Dr. Facundo Cortés-Martínez Dr. Arturo Tadeo Espinoza-Fraire Dr. Agustín Sáenz López Dra. Rosa Angélica Zamora Ríos Erick Armando Pasillas Cenicerros	Cortés-Martínez	190
Mochis151	La modalidad Blended Learning como estrategia de formación docente universitaria por competencias: Caso Universidad de Occidente	Dra. Gisela Cota Yucupicio Dra. Rosa María Verduzco Durán M.C. Alan Rivera Serrano LSC. Ivan Alfonso Cota Yucupicio	Cota Yucupicio	195
Mochis168	Influencia del género de trabajadores de oficina de Navojoa, Sonora en las habilidades para planificar y priorizar actividades diarias	Mtro. Arturo De la Mora Yocupicio Mtra. Cecilia Aurora Murillo Félix Mtra. Lizette Marcela Moncayo Rodríguez Mtro. John Sosa Covarrubias Mtro. Julio Antonio Herrera Quijada	De la Mora Yocupicio	201
Mochis011	Reciclado de Papel Celulosa	Dra. Ruth De La Peña Martínez Ing. Hadad Alvarado Gurrola Ing. Martha Inés Medina Pérez Biól. Eva Anaya Nevarez	De la Peña Martínez	208
Mochis004	La influencia de los métodos de enseñanza y el aprendizaje en la reprobación de la asignatura de física general	M.E.M. Arturo Diaz Villegas M.C.P. Arturo Emmanuel Diaz Dominguez M. Educ. Francisco Alberto Cayetano Tapia MII. Oscar Roman Rosales	Diaz Villegas	214
Mochis185	El arte de poder no tener razón	Gabriela Esquivel Vargas	Esquivel Vargas	220
Mochis161	Análisis hidrológico e hidráulico en cuencas y su incidencia en puentes: caso Río Chiquito en Amatlán de Cañas, Nayarit	Ing. Francisco Javier Estrada Cardenas Dr. J. Jesus Vazquez Magaña Dr. Miguel Angel Jaime Parra	Estrada Cárdenas	226

Mochis147	Subjective Symptoms of Fatigue within a Simulated Industrial Environment: The Effect of the Presence and Absence of Music	Estrada Rosas Diego Francisco Estrada Ruiz Diego Rosas Eugenia Guadalupe	Estrada Rosas	232
Mochis148	Application of the Corlet & Bishop Map and Luke's 4-Point Scale in Work Shifts with and without Music: Laboratory Experimental Cabins	Estrada Rosas Diego Francisco Estrada Rosas María Graciela Estrada Ruiz Diego Rosas Eugenia Guadalupe	Estrada Rosas Diego	236
Mochis171	Herramientas Para Una Planeación Estratégica y Desarrollo Organizacional en Microempresas Mexicanas	Celeste Félix Medina	Félix Medina	241
Mochis156	Implementación del plan de mantenimiento productivo total en máquinas moldeadoras de celulosa	ERNESTO FLORES GANA LUIS CARLOS MONTIEL RODRIGUEZ ALLAN CHACARA MONTES MAURICIO LÓPEZ ACOSTA	FLORES GANA	245
Mochis104	Problemas económicos, sociales y ambientales en la periferia al norte de la ciudad de Chihuahua	Jesús Ramón Flores Espino Mónica Arlette Jaime Talamantes Arwell Nathan Leyva Chávez María Cecilia Valles Aragón	Flores Espino	251
Mochis135	Documentación para la mejora de procesos operativos en una empresa acuícola del municipio de Cajeme, Sonora	Mtra. Martha Eleonor Flores Rivera Mtra. Martha Rosas Salas Dr. Julio César López Figueroa Alan Eduardo Archibeck Armenta	Flores Rivera	256
Mochis060	Procesos de lógica difusas para agrupación de datos	M.C.C. Juan Jaime Fuentes Uriarte Dra. Imelda Zayas Barreras M.C. Gonzalo Soberanes Flores	Fuentes Uriarte	262
Mochis024	PLAN DE NEGOCIOS COMO RESPUESTA LOCAL DE VIVIENDA SOCIAL PARA FAMILIAS DE CULIACÁN, SINALOA	Iván Mauricio Gamboa Poveda Gregorio Guzmán Lares	Gamboa Poveda	267

Mochis142	Diagnóstico socio-ambiental de la Sociedad Cooperativa Proyecto mawii, para el aprovechamiento sustentable de tortuga blanca (<i>Dermatemys mawii</i> , Gray 1847)	Aldayr García-Ballescano Marco Antonio Espinoza-Guzmán Margarito Páez Rodríguez	García Ballescano	278
Mochis062	Revisión de los diseños de generadores superconductores para turbinas eólicas	Fis. Luis Fabian Garcia Mendoza Dra. Iryna Ponomaryova Mtra. Rosa Isabel Hernández Gómez	Garcia Mendoza	288
Mochis138	Medición del clima organizacional en una institución	Dra. Irma Leticia García Treviño MGC. Jesús Argüello Castillo MAE. Lilia Guerra Aguilar Karla Álvarez Cruz (Estudiante)	García Treviño	294
Mochis182	La orientación vocacional un estudio y un reto en la formación académica en la educación de nivel superior	Dr. Balvanedo Ariel Gil Islas M.C. Celia Guadalupe Zazueta Arguilez Lic. Marco Antonio Cota Leyva	Gil Islas	300
Mochis121	Creación de un Sitio WEB para integrar pequeñas empresas para la venta de mercancías, con la prospectiva de proyección de estudios de mercado	José Martín Gloria Morales Adrián Trueba Espinosa Rebeca Teja Gutiérrez Juan Carlos Moreno Sánchez José Sergio Ruiz Castilla	Gloria Morales	307
Mochis035	IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LOS FACTORES DE ATRACTIVIDAD DEL MUNICIPIO DE NAVOJOA	Dra. Ma. Teresa González Barajas M.A. Mara Aguirre Parra M.A. Patricia Guadalupe Clark Coronado M.N.I. Guilley Márquez Bourne C. Brenda Antonia Millán Ortega	González Barajas	313
Mochis169	Comparación de los métodos exactos y aproximados para resolver sistemas estructurales estáticamente indeterminados en el plano que se imparten, dentro de la asignatura análisis estructural avanzado del Tecnológico Nacional de México	Alberto González Peña Fernando Treviño Montemayor Osvaldo Alejandro Miramontes Moreno Damián Andrade Sánchez	González Peña	331
Mochis000	Sistema de iluminación eficiente para una unidad médica	Angelina González Rosas Gildardo Godínez Garrido Juan Carlos González Islas Juan Marcelo Miranda Gómez	González Rosas	337

Mochis124	Relaciones Industriales en la formación del Ingeniero Industrial en el Tecnológico Nacional de México	M.A.E. Lilia Guerra Aguilar M.G.C. Jesús Argüello Castillo Dra. Irma Leticia García Treviño M.A.I. Guadalupe del Carmen Valdez Yepes	Guerra Aguilar	343
Mochis021	Percepciones éticas en la formación de profesionales en comercio y logística internacional	M. en C. Luis Arturo Guerrero Azpeitia Dr. Armando Ulises Cerón Martínez	Guerrero Azpeitia	349
Mochis089	La evaluación de los aprendizajes desde los programas de formación docente	Albertico Guevara Araiza Vera Lucía Ríos Cepeda Judith Ponce Villarreal Alma Delia Campos Arroyo	Guevara Araiza	355
Mochis019	Implementación de un sistema de trabajo ergonómico para mejorar la eficiencia del proceso de ensamble final de cuchillas de 115Kv	Emilio Gutierrez Felix Aaron Fernando Quiros Morales	Gutierrez Felix	361
Mochis186	ESTUDIO DE DTA'S Y EVALUACIÓN POSTURAL, REALIZADOS A UNA BAILARINA DE BALLET CLÁSICO (EN POSICIÓN BÁSICA) QUE DANZA SOBRE SUELO NO ERGONÓMICO, DE LA ESCUELA VOCACIONAL DE ARTES, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, SINALOA	MII Lucila Margarita Hallal Villalobos MC Alberto Ramírez Leyva MC Jesús Iván Ruiz Ibarra MC Karina Luna Soto Marely Pereyda Gamboa	Hallal Villalobos	367
Mochis012	Gestión de requerimientos de residuos peligrosos generados en el área de mantenimiento de una empresa dedicada al transporte de cargas especializadas durante el periodo de enero a junio de 2017	Lic. Genaro Antonio Heredia Alemán Dra. Ruth De La Peña Martínez M.G.A. Víctor Manuel Arévalo Garza Ing. Martha Inés Medina Pérez	Heredia Alemán	381
Mochis057	Gestión Educativa para la Prevención de Obesidad e Hipertensión	Dra. Ma. de la Luz Hernández Reyes Dr. Jesús Madueña Molina MCE. Alma Delia Santiago Mijangos Lic.en Enf. Analí Wong Gutiérrez	Hernández Reyes	387
Mochis162	Aplicación de un modelo de optimización al problema de mezcla de productos: un enfoque práctico	Silvia Isabel Higuera Túcari José Manuel Velarde Cantú Mauricio López Acosta	Higuera Túcari	394

Mochis020	Reciclaje de plástico en la construcción: tendencias de uso y aprovechamiento	M.C. Carlos Alberto Hoyos Castellanos Dr. J. Jesús Vázquez Magaña M.C. Martha Elodia Estrada Soto Mitzy Lezith Villa Ávalos	Hoyos Castellanos	398
Mochis180	Opinión del profesor universitario sobre la relevancia de la formación didáctico-pedagógica en su práctica docente	Ana Karen Hurtado Espinoza María Luisa Madueño Serrano Agustín Manig Valenzuela Lorena Márquez Ibarra	Hurtado Espinoza	404
Mochis036	Control de velocidad de un motor cd utilizando lógica difusa	Ibarra Camargo Arnulfo MC Valerio Ayala Francisco Javier MC Apodaca Reyes Trinidad Emilio Leyva Valenzuela Sebastián Eduardo	Ibarra Camargo	410
Mochis048	ACTUALIZACION PARA LA LECTURA DE PESO EN MAQUINA DE COMPRESION	Arnulfo Ibarra Camargo Carolina Ayala Lugo Luis Javier Magallanes Espinoza José Emmanuel Corral Yocupicio	Ibarra Camargo	417
Mochis031	Saneamiento de las aguas residuales mediante tratamientos biológicos: caso Huaristamba, municipio de San Blas, Nayarit	Dr. Miguel Ángel Jaime Parra Dr. J. Jesús Vázquez Magaña M.C. Fernando Aguirre Camacho M.C. Carlos Alberto Hoyos Castañeda	Jaime Parra	423
Mochis072	Análisis de eficiencia del controlador PID contra PD+I difuso para el motor de inducción	Dr. Jaime Jalomo Cuevas Ing. José Eduardo Hernández Haro MIE. Jorge Horacio Mejía García	Jalomo Cuevas	429
Mochis132	Seis sigma en el área de corte de manguera recta en una empresa automotriz	Ing. Griselda Juárez De la Luz Dr. Adán Valles Chávez Ing. Diego Adiel Sandoval Chávez M.C Ing. Julio Cesar Gómez Salazar M.I.A	Juarez De la Luz	438
Mochis140	Escenarios sociales, ambientales y comerciales del pescador ribereño: Caso Guasave, Sinaloa, México	Abel Leyva Castellanos Yajaira Loya Caro	Leyva Castellanos	443

Mochis141	Refugiados climáticos: la conformación de la migración por el clima y la sobreexplotación	Abel Leyva Castellanos Yajaira Loya Caro	Leyva Castellanos	449
Mochis133	Desarrollo de una aplicación móvil multiplataforma para aprender la lengua indígena Yaqui mediante tecnología basada en escritura, audio e ilustración contribuyendo a su preservación y difusión a nivel internacional	Roberto Limón Ulloa Alonso Gómez Avila Laura Olivia Fong García Norma Elizabeth Adriano López Marco Antonio Tellechea Rodriguez	Limón Ulloa	455
Mochis050	Factores de Riesgo Asociados a la Violencia Intrafamiliar en Estudiantes de Educación Primaria	María Eugenia López Caamal Betty Sarabia Alcocer Alma Delia Sánchez Ehuán María Concepción Ruiz de Chávez Figueroa María Guadalupe Jaimez Rodríguez Ariosto Seguro Escamilla	López Caamal	460
Mochis120	Depresión y síndrome metabólico en adultos mayores	M. C. y P. Adriana Itzel López Godínez E. en S.P. Nancy Cedillo Villavicencio	López Godínez	467
Mochis119	Enfoques Teóricos que Sustentan la Repercusión de la Economía Mexicana a Causa de las Crisis Estadounidenses	Lic. en C. Jessica Isabel López Méndez Dra. Rebeca Teja Gutiérrez Dra. Nidia López Lira	López Méndez	473
Mochis112	Mortalidad Materna y su Asociación con el Control Prenatal en el Hospital Materno Perinatal Mónica Pretelini Sáenz	M.C. José Stelio López Montes Zepeda Dr. Mario Enrique Arceo Guzmán	López Montes Zepeda	479
Mochis170	Caso de éxito de vinculación entre el Tecnológico Nacional de México/ Instituto Tecnológico de los Mochis, Fomento Social Banamex y Fundación Carlos Elizondo Macías I.A.P. para el Programa Jóvenes de Excelencia Banamex	M. en C. Manuel de Jesús López Pérez M.I.I. Yeniba Argüeso Mendoza M.C. Indeliza Armenta Acosta M.I. Francisco Javier Cupa González	López Pérez	485
Mochis088	Luz perimetral sustentable para ESIME Culhuacán	Ing. Alejandro López Torrecillas Mra Rosa Isabel Hernández Gómez Lic. Martha Guadalupe Hernández Cuellar	López Torrecillas	491

Mochis092	RESPALDO DE ENERGIA (PARA DRONES Y GADGET EN LA ESIME CULHUACAN DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL)	Ing. Alejandro López Torrecillas Mro. Samuel Carman Avendaño Ing. Guillermo Ávalos Arzate	López Torrecillas	498
Mochis174	Aplicación móvil: una solución que te ayuda a mejorar el proceso de ventas	Ing. Jesús Manuel Luna Dimas MC. Luis Armando Valdez Dra. Linda García Rodríguez Dr. Darío Fuentes Guevara Dr. Juan Manuel Montoya Valenzuela	Luna Dimas	504
Mochis127	Implementación de las ventajas de la infografía en el sector educativo a nivel superior	C.P. Fernando Macías Castro C.P. Juan Ariel Salazar Lic. Marco Antonio Cota Leyva M.A Celia Guadalupe Zazueta Arguilez Dr. Ariel Balvanedo Gil Islas	Macías Castro	509
Mochis030	Intervención del Nutriólogo: Mitigación Marginal Urbana	Dra. Cinthia Macossay Moreno Dr. Raúl Antonio Díaz Vega Lic. Ma. Cecilia Díaz Diez Mtra. Rosario Adriana Reyes Díaz	Macossay Moreno	514
Mochis187	Desigualdad laboral entre hombres y mujeres desde la perspectiva de género	Licda. Bárbara Mancera Amezcua M.A.F. Georgina Govea Valencia Dr. Martín Álvarez Ochoa	Mancera Amezcua	518
Mochis013	Manejo de los Residuos Peligrosos que se generan en una empresa de producción de tomate	I.P.A. Graciela Guadalupe Martínez Barraza Dra. Ruth de la Peña Martínez M.G.A. Víctor Manuel Arévalo Garza Ing. Martha Inés Medina Pérez	Martínez Barraza	524
Mochis034	Caracterización del docente universitario dentro del contexto de la educación superior	Martínez Castillo Fabiola Arteaga Medina Rosalva Maldonado Félix Daniel Jiménez Godoy Erick Martín	Martínez Castillo	529
Mochis090	Formación docente inicial en la asignatura de matemáticas	Maestro Guadalupe Iván Martínez Chairez Doctora Cindy Graciela Ruiz García Maestro Jorge Villegas Márquez	Martínez Chairez	536

Mochis116	Satisfacción en la formación académica desde la opinión de los egresados de la LCPF en la UAS: Generación 2011-2016	MC Isabel Cristina Mazo Sandoval Dra. Hermelinda Mexía Angulo Dra. María Concepción Mazo Sandoval MC Mario Soto Velázquez MC José Isidoro Rodríguez Espinosa	Mazo Sandoval	542
Mochis160	Lampara Karlota Captadora de Agua	Alinely Azucena Zamora Salgado Ing Alejandro López Torrecillas M. en C. Diana Salomé Vázquez Estrada	Mendiola Reyes	548
Mochis084	LA CALIDAD DEL SERVICIO DE UNA MIPYME DE DISEÑO GRAFICO Y SU IMPACTO EN LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE	Ing. Gemoel Mendivil López Dra. Mónica Liliana Rivera Obregón Lic. Hizami Victoria Okamoto Takashima	Mendivil López	554
Mochis143	Actitud de los adolescentes hacia el sexo prematrimonial	Mtra. Santa Magdalena Mercado Ibarra Dra. Claudia García Hernández Dra. Raquel García Flores Dra. Diana Mejía Cruz Dra. Eneida Ochoa Avila Fernanda Isbeth Jara Ruiz Nuvia Gabriela Miranda Lachica	Mercado Ibarra	561
Mochis083	Curso de Matemáticas con tecnología virtual B-learning	Dr. Sergio Adolfo Miranda Mondaca Dr. Yobani Martínez Ramírez M.C. José de Jesús Armenta Bojorquez M.C. Magdalena Zayas Esquer	Miranda Mondaca	567
Mochis023	Análisis de factores de riesgo en estudiantes de la licenciatura en Administración de Empresas Turísticas de una universidad del Sur de Sonora	Mtra. Lizette Marcela Moncayo Rodríguez Mtro. Alberto Galván Corral Mtro. John Sosa Covarrubias Mtro. Arturo de la Mora Yocupicio Mtra. María Marysol Baez Portillo	Moncayo Rodríguez	573
Mochis105	Prospectiva sobre problemas socioeconómicos y ambientales en asentamientos al sur de la ciudad de Chihuahua	Levi Montes Juárez Aurora Hinojosa Alvarez María Cecilia Valles Aragón Arwell Nathan Leyva Chávez	Montes Juárez	579
Mochis149	Feasibility of a Tool System Designed for Friction Stir Processing	I.Q. Cindy Estefanía Morales Bazaldúa Dra. Argelia Fabiola Miranda Pérez Dra. Gladys Yerania Pérez Medina Dra. Viktoria Fitseva Dr. David Salvador González González Dr. Rolando Javier Praga Alejo	Morales Bazaldúa	585

Mochis175	Determinación de características antropométricas en manos: mujeres trabajadoras que utilizan guantes	Gilberto Morales Rosas Mauricio López Acosta Susana García Vilches Jesús Enrique Sánchez Padilla	Morales Rosas	593
Mochis177	SEIS SIGMA: Reducción de defectos por componente dañado en una empresa del giro aeroespacial	Mtro. Arnulfo Aurelio Naranjo Flores Ing. Ramón Esquer Martínez Mtro. Javier Portugal Vásquez Mtro. Alfredo Bueno González Dr. Ernesto Alonso Lagarda Leyva Mtro. Ernesto Ramírez Cárdenas	Naranjo Flores	599
Mochis055	Identificación de indicadores para el desarrollo de un Benchmarking de la carrera de Ingeniería Industrial	M.I.I. VIRIDIANA NÚÑEZ RÍOS M.C. EDNA NATALIE MAÑÓN RÍOS M.N. GLORIA ALICIA NORZAGARAY CERVANTES Ing. CARIME GUADALUPE GONZÁLEZ	Núñez Ríos	606
Mochis129	Análisis de factibilidad y desarrollo de una aplicación móvil en institución de educación superior que permita la comunicación interactiva en tiempo real docente- alumno	Lic. Erika Ojeda Torres Dr. Darío Fuentes Guevara Dra. Linda García Rodríguez MC. Luis Armando Valdez Dr. Juan Manuel Montoya Valenzuela	Ojeda Torres	609
Mochis052	Diagnóstico para Identificar los Sistemas de Inventarios para las MiPyMEs del Sector Industrial Manufacturero	Lic. Hizami Victoria Okamoto Takashima MC. Grace Erandy Báez Hernández Ing. Gemoel Mendivil López Dr. Alfonso Mercado Gómez	Okamoto Takashima	614
Mochis165	El Coaching Ontológico como estrategia didáctica para la formación de equipos de estudiantes con capacidades competitivas	Dr. Fernando Olvera Hernández	Olvera Hernández	620
Mochis115	Ante el reto de educar	Lic. Víctor Hugo Ortega García Mtra. María Guadalupe Álvarez Torres Mtro. Margarito Martínez Solís	Ortega García	626
Mochis078	Capacitación y Manual Técnico del Prototipo de Estanque Piscícola Demostrativo (ESPAD)	M. C. Carlos Artemio Ortiz Ramírez M. C. Ricardo Zayas Pérez M. C. Cupertino Lucero Álvarez MSC. Patricia Mendoza Crisóstomo Iván Antonio Flores Trujillo LSC Pascual Pérez Cruz Mtra. Nathaly Solano Palapa Mtra. María de Lourdes Beltrán Romero Mtra. Janet Merino Viazcán	Ortiz Ramírez	630

Mochis032	Usos del pizarrón digital en la formación universitaria	M.D. Rosaura Ortiz Villacorta Lacave M.D. Luis Sandoval Figueroa Dr. Jorge Inés Morales Garfías M.D. Martha Patricia Borquez Domínguez	Ortiz Villacorta Lacave	636
Mochis166	La (In) Visibilidad de la Profesión de Enfermería en México	Dra. Laura Yolanda Pagola López Dr. Sebastián Bustamante Edquen Dra. Flor Marlene Luna Victoria Mori Dra. María Antonieta Rubio Tyrrell	Pagola López	641
Mochis154	Implementación de un temporizador como control de cargas del Sistema Integrado Sustentado de Energía	Jonathan Jesús Pedraza Alcántara Ing. Alejandro López Torrecillas Ing. Gustavo Mendoza Campeche	Pedraza Alcántara	648
Mochis038	Medición de la productividad organizacional	M.A. Francisca Pedroza Montero Lic. Conrado Sanzarric Aguilar M.A. Silvia Leticia Sánchez Fuentes	Pedroza Montero	653
Mochis068	Ensayo Evaluativo del Ciclo de Vida de Materiales y Procesos en la Industria de la Transformación en Perspectiva del Diseño Industrial en Juárez, Chihuahua	Dr. Porfirio Peinado Coronado Dr. David Cortés Sáenz Mtro. Ariel Alonso de la Torre Ramos Mtro. Ludovico Soto Nogueira	Peinado Coronado	661
Mochis039	Diseño de una herramienta tecnológica de apoyo al proceso de tutorías universitarias: Caso UABC	MTIC. Ricardo Pérez Macías MTIC. José Cupertino Pérez Murillo M.A. Karina Gámez Gámez M.C. Lorena Álvarez Flores	Pérez Macías	671
Mochis003	Formulación de un producto fermentado como alternativa alimentaria en zonas rurales de México	Dr. Guillermo Óscar Pérez Tello M.C. Rafael Canett Romero M.C. Arcelia Márquez Castillo Ing. Gerardo Ceceña Zacarías	Pérez Tello	678
Mochis093	La importancia de las herramientas lingüísticas en el desarrollo del lenguaje oral	Judith Ponce Villarreal	Ponce Villarreal	687

Mochis076	Secado y desinfección de maíz por radio frecuencia	Dra. Iryna Ponomaryova Olena Rashkovan Ing. Alejandro López Torrecillas	Ponomaryova	691
Mochis029	Contribución de las técnicas de análisis de riesgos laborales al fortalecimiento de la cultura de seguridad: caso de estudio sector petrolero	M en I LUIS ARTURO PORTALS MARTINEZ M en I JOSÉ ALBERTO LÁZARO GARDUZA	PORTALS MARTINEZ	701
Mochis146	ANÁLISIS DE SUSTENTABILIDAD AL UTILIZAR BOMBAS AXIALES DE ALTA EFICIENCIA EN GRANJAS ACUICOLAS DE LA ZONA NORTE DE SINALOA	Ing. María Fernanda Quiñónez Galaviz Dra. Linda García Rodríguez MC. Luis Armando Valdez Dr. Darío Fuentes Guevara Dr. Juan Manuel Montoya Valenzuela	Quiñónez Galaviz	707
Mochis071	Reducir la expresividad negativa en estudiantes de nivel medio superior	Dr. Felipe Quintero Olivas M.A. Herman Fernando Corral Camargo Ing. Eleazar Perez Ortiz Ing. Ramón Aurelio Morales Rosas	Quintero Olivas	712
Mochis158	Optimización de rutas logísticas en empresa comercializadora de tortillas	EZEQUIEL RAMÍREZ RAMOS JOSÉ MANUEL VELARDE CANTÚ JESÚS ENRIQUE SÁNCHEZ PADILLA MAURICIO LÓPEZ ACOSTA	RAMÍREZ RAMOS	717
Mochis130	Simulación Numérica de un Generador Termoeléctrico Considerando el Efecto de Concentración Solar	Ing. Cristian Francisco Ramos Castañeda Dr. Miguel Ángel Olivares Robles Ing. Benjamín Arredondo Tamayo	Ramos Castañeda	723
Mochis059	Criterios de sustentabilidad en la organización espacial urbana: estudio de caso en Culiacán, Sinaloa	Noemí del Carmen Ramos Escobar Ernesto Idelfonso Tello Torres	Ramos Escobar	729
Mochis045	COMRA: Control de Pozos de Agua por Medio de IP/TCP	M.C. Eleazar Rios Valdez I.S.C. Guadalupe María Barreras Alvarez I.S.C. Aminadab Angulo Ojeda C. Jose Raul Navarrete Silva	Rios Valdez	735

Mochis064	CharDuino: Prototipo Didáctico	M.C. Eleazar Rios Valdez Ing. Nestor Castro Lerma Ing. Ramon Aurelio Morales Rosas Ing. Eleazar Perez Ortiz	Rios Valdez	739
Mochis007	Manejo Integral de los Residuos Peligrosos que se Generan en las Actividades de los Colaboradores en la Compañía Refractarios de la Comarca Lagunera	Ing. Sandra Marina Rivas Adame Dra. Ruth De La Peña Martínez M.G.A. Víctor Manuel Arévalo Ing. Martha Inés Medina Pérez	Rivas Adame	744
Mochis037	La participación política de la mujer mexicana a través de la historia	MARGARITA RODRIGUEZ FALCON MARIA DE LOS ANGELES PEREZ VILLAR JESUS RAMON HERRERA PRIEGO	Rodríguez Falcón	749
Mochis122	Las competencias de lectura y escritura en el inglés como segundo idioma en niños de quinto grado de Educación Primaria	Dr. Jorge Basilio Rodríguez López Lic. Jorge Rodríguez Mejía	Rodríguez López	754
Mochis100	Cálculo de los tiempos de semaforización usando el método Webster	Dr. Agustín Sáenz López Dr. Facundo Cortes Martínez Dr. Arturo Tadeo Espinoza Fraire Dr. Julio Roberto Betancourt Chávez	Sáenz López	760
Mochis063	Síndrome de fragilidad y su asociación con depresión en adultos mayores	Yolanda Anahid Salyano Peñuelas Mario Enrique Arceo Guzmán María Luisa Pimentel Ramírez Martha Díaz Flores Arturo García Rillo	Salyano Peñuelas	769
Mochis051	Factores de Riesgo Asociados al Suicidio	Alma Delia Sánchez Ehuán Betty Sarabia Alcocer María Eugenia López Caamal María Concepción Ruiz de Chávez Figueroa María Guadalupe Jaimez Rodríguez Aristo Seguro Escamilla	Sánchez Ehuán	779
Mochis181	Refinamiento de operaciones restrictivas en una fábrica de piedra cultivada	Pedro Sánchez Santiago Arelí Cázares Ortega Yolanda Cabrales Rosales Emilio Alvarez Garcia	Sanchez Santiago	785

Mochis153	Los estilos de enseñanza y su relación con la motivación al logro de los estudiantes universitarios	Dra. Karla Mariela Sandoval Cota Dra. Gisela Cota Yucupicio Dra. Rosa María Verduzco Durán	Sandoval Cota	793
Mochis139	Análisis de la situación actual de las comunidades marginales en Los Mochis, Sinaloa	Lic. Erasmo Sañudo Beltrán Dra. Linda García Rodríguez Dr. Darío Fuentes Guevara Dr. Juan Manuel Montoya Valenzuela M.C. Luis Armando Valdez	Sañudo Beltrán	799
Mochis049	Estudio Comparativo del Manejo Conservador y Quirúrgico (Malone) de la Fractura de Colles	Betty Sarabia Alcocer María Eugenia López Caamal Alma Delia Sánchez Ehuán María Concepción Ruíz de Chavez Figueroa María Guadalupe Jaimez Rodríguez Ariosto Segura Escamilla	Betty Sarabia Alcocer	805
Mochis126	Determinación de Tiempo Estándar en una Empresa Procesadora de Carne de Cerdo	Felipe de Jesus Soto Armenta Luis Carlos Montiel Rodriguez	Soto Armenta	812
Mochis157	El balance hídrico y el uso de suelo y vegetación en la cuenca del rio Actopan, Veracruz	Xavier Soto Oliva Marco Antonio Espinoza Guzmán Clementina Barrera Bernal	Soto Oliva	817
Mochis131	Reducción de Defectos en una Línea de Extrusión de Productos de PVC Utilizando la Metodología Seis Sigma	Ing. Armando Tejeda MC. Francisco Zorrilla Briones Dr. Diego Adiel Sandoval Chavez	Tejeda	824
Mochis053	La pertinencia de la oferta educativa del TecNM en Hermosillo	M.A. M. Cecilia Terán Contreras Dra. Martha Estela Díaz Muro M.C.E. Adolfo Rivera Castillo Lic. Cinthya Curiel	Terán Contreras	832
Mochis056	Compu-Arqueología	Sócrates Torres Ovalle Eduardo Fernández Chávez	Torres Ovalle	837

Mochis099	Perspectiva de la contaminación por jales mineros en la colonia "Los Nogales" de Chihuahua, Chihuahua	Brayan Raúl Trejo Agüero Juan José Mancinas Lozanía María Cecilia Valles Aragón Arwell Nathan Leyva Chávez	Trejo Agüero	842
Mochis074	La práctica docente en la formación inicial de profesores de primaria: disonancia entre realidad y discurso	Jorge Armando Valdés Acosta Margarito Martínez Solís Cecilia Cristerna Davis	Valdés Acosta	846
Mochis173	Reducción de Sobre Almacenamiento de Semilla de Maíz en Planta de Producción en Los Mochis, Sinaloa	Ing. Ricardo Nazario Valdez Vidovich Dr. Juan Manuel Montoya Valenzuela Dr. Darío Fuentes Guevara Dra. Linda García Rodriguez	Valdez Vidovich	853
Mochis155	Minimización de escurrimientos pluviales empleando cañada en zonas urbanas	Dr. J.Jesús Vázquez Magaña Dra. María de Lourdes Vázquez Magaña Dr. Miguel Ángel Jaime Parra M.C. Carlos Alberto Hoyos Castellanos	Vázquez Magaña	857
Mochis073	Los valores y el rendimiento académico	Licenciada Citlaly Viridiana Velázquez Castro Doctor Efrén Viramontes Anaya Maestra María Manuela Valles Ornelas	Velázquez Castro	864
Mochis172	Efecto del ángulo de bisel de uniones soldadas por GMAW robotizado en acero AISI 1018	Ing. Yair Ventura Ramírez Dra. Argelia Fabiola Miranda Pérez Dr. Eduardo Hurtado Delgado Dra. Gladys Yerania Pérez Medina Dr. Melvin Álvarez Vera	Ventura Ramírez	870
Mochis096	La función tutora en escuelas multigrado en la zona norte del estado de Sinaloa: un estudio empírico	Dra. Rosa María Verduzco Durán Dra. Gisela Cota Yucupicio Dra. Virginia López Nevárez M.C. Javier Arturo Ríos Mena Gaxiola Dra. Liliana Bórquez Borbón	Verduzco Durán	883
Mochis152	Estilos de vida en docentes universitarios prejubilados: Un estudio descriptivo	Dra. Rosa María Verduzco Durán Dra. Gisela Cota Yucupicio Dra. Virginia López Nevarez M.C. Javier Arturo Ríos Mena Gaxiola	Verduzco Durán	889

Mochis087	Estudio y análisis numérico de los perfiles aerodinámicos para una turbina de viento de eje vertical tipo Darrieus	Ing. Jorge Elifas Vidal Bermúdez Dra. Iryna Ponomaryova Olena Rashkovan	Vidal Bermúdez	895
-----------	--	---	----------------	-----