

# Difusión de experiencias y resultados de investigación a nivel superior: Chiapas 2019



Libro Digital con

ISBN 978-1-939982-51-3

[www.AcademiaJournals.com](http://www.AcademiaJournals.com)

Trabajos de Investigación del Congreso Internacional de  
Investigación Academia Journals Chiapas 2019

San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México  
26, 27, y 28 de junio de 2019

<b>Tomo</b>	<b>Páginas</b>
1	1-155
2	156-325
3	326-500
4	501-655
5	656-826
6	827-974
7	975-1147
8	1148-1303
9	1304+

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS034	La obtención de recursos económicos en las asociaciones civiles de Comitán de Domínguez, Chiapas: Caso Asociación Civil Mujeres por la Igualdad	Dr. Juan José Abarca Pérez Dra. Ana Cristina Castellanos Albores Mtra. Brenda Guisel Gordillo Coutiño Mtro. Roque López Tarango Mtro. Crisóforo Álvarez Violante Dr. Heriberto Mendoza de la Cruz	Abarca Pérez	1
CPS198	Influencia del tiempo de extracción de compuestos polifenólicos de hojas de <i>Croton incanus</i> sobre la actividad antioxidante y antimicrobiana	Gabriel Enrique Acosta Maas Ricardo Guadalupe López Ramos Mario Alberto Morales Ovando Emilio Jesús Maldonado Enríquez Heradía Pascual Cornelio Martha E. May Gutierrez Temani Durán Mendoza Juan Guzmán Ceferino	Acosta Maas	8
CPS046	Desarrollo de espumas epoxicas rígidas por medio de fotopolimerización	Dr. Ricardo Acosta Ortiz M.C. Aida Esmeralda Garcia Valdez	Acosta Ortiz	14
CPS237	La perspectiva de género en los presupuestos gubernamentales	Dra. Adriana Esmeralda del Carmen Acosta Toraya Dr. Williams Alejandro Abdo Arias	Acosta Toraya	20
CPS211	Inhibición de crecimiento bacteriano por exposición a un cristal líquido en condiciones nitrato reductoras	Dr. Karim Acuna-Askar QBP. Irma Adriana Ledesma Niño Dra. Elba Guadalupe Rodríguez-Pérez Dr. Roberto Saldívar-Palacios Dr. Jorge Angel I. Ascacio-Martínez Dr. Juan Manuel Alfaro-Barbosa	Acuna-Askar	25
CPS212	Cinéticas de remoción de fluoreno en un sistema empacado de flujo continuo	Dr. Karim Acuna-Askar Est. Edgar Uriel Palacios Pérez Est. Héctor Damián Cerda Peña Dra. Magda Patricia Vargas Pérez Dra. Myriam Elías Santos Dr. Hugo Alberto Luna Olvera	Acuna-Askar	31
CPS384	Función y liderazgo directivo en los jardines de niños	Acuña Ávila María Fernanda Preciat Castilla Martha del C.	Acuña Avila	37

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
CPS274	ANÁLISIS COMPARATIVO DE TRES MODELOS HIDRODINÁMICOS BIDIMENSIONALES APLICADOS A UN TRAMO DEL RÍO GRIJALVA, CHIAPAS, MÉXICO	Miguel A. Aguilar Suárez Delva Guichard Romero Juan C. Tevera Gutiérrez Sergio D. Ramírez Castellanos Daisy Escobar Castillejos Hugo A. Guillen Trujillo Juan J. Muciño Porras Patricia E. Rodríguez Schaeffer	AGUILAR SUÁREZ	41
CPS218	Diagnóstico del clima organizacional	Dr. Alfonso Aldape Alamillo Dr. Francisco Zorrilla Briones Dr. Manuel A. Rodríguez Morachis Dr. Juan Pedro Benítez Guadarrama Dr. Johemir Pérez Pertuz	Aldapa Alamillo	1367
CPS298	COMUNIDAD ECLESIALES DE BASE COMO MOVIMIENTO SOCIAL DE LAS MUJERES	Cynthia Aylin Alfonso Olan	Alfonso Olan	47
CPS371	Actividad fotocatalítica de dióxido de titanio fijado en tubos de borosilicato para la degradación de contaminantes atmosféricos	Mario Alberto Alvarado de la Vega Samuel Enciso Sáenz Rocío Meza Gordillo Juan José Villalobos Maldonado	Alvarado de la Vega	50
CPS127	El sistema de información de la mercadotecnia y su uso en las empresas de Comitán de Domínguez, Chiapas	M.Mt. Luis Alberto Alvarez Gutiérrez M.Mt. María Moramay Muñoz Vargas	ALVAREZ GUTIERREZ	55
CPS353	La alfabetización académica: leer y escribir en la universidad	Ángel Lara María Alva Calderón Marcelo Blanca Eugenia Martínez Martínez Marina	Ángel Lara	60
CPS247	Impacto de la responsabilidad social en una institución educativa de nivel superior en Tabasco	José Concepción Aquino Arias Teresita de Jesús Camacho Gaspar Jacinta Hernández Pérez Rigoberto García Cupil	Aquino Arias	64

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS266	Vinculación social de la universidad en materia de sustentabilidad	Dr. José Concepción Aquino Arias Mtra. Edna María Gómez López Dra. Jannet Rodríguez Ruíz M. en C. Delfin Romero Tapia	Aquino Arias	70
CPS109	Sistema web para el aprendizaje de las ciencias básicas de los alumnos del Instituto Tecnológico Superior de Tacámbaro	MGTI. Carolina Arciga Color MIM. Víctor Neri Bartolo Torres ISC. Joram García Ornelas	ARCIGA COLOR	75
CPS222	Estudio de inversión para la ejecución del proyecto Chondal	M.A. Catalina Arias Rodríguez Dr. José Carmen Morales Sala M. en C. Alberto Méndez Román M.G.E. Cesar Julián Chávez Chávez Est. Rodibert López de la Cruz	Arias Rodríguez	81
CPS223	Comercialización del Producto Chondal	M.A. Catalina Arias Rodríguez L.R.C. María Concepción Bautista González L.A.E. Amalia Guadalupe Falcón Cámara M.G.E. Cesar Julián Chávez Chávez Est. Rodibert López de la Cruz	Arias Rodríguez	85
CPS011	Actitud y prejuicios de homofobia en estudiantes universitarios	Dr. Ernesto Bárcenas Bárcenas M.C. Macrina Beatriz Silva Cázares Dr. Raúl Morales Villegas Dr. Isaac Compean Martínez L.E. María Monserrat Puente García	Bárcenas Bárcenas	91
CPS307	PROPUESTA DE ACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA QUE PERMITE CONTROLAR EL TRÁFICO VEHICULAR DEL ESTACIONAMIENTO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CAMPUS V (1era etapa)	MAC. Francisco Javier Barrera Lao MAC. Andrea del Rosario cruz y Cruz Dr. Leonardo Palemón Arcos MAC. Gabriela P. Aldana Narváez	Barrera Lao	1361
CPS108	Robot cartesiano con láser para limpieza de agentes químicos o naturales contenidos en una superficie	MIM. Víctor Neri Bartolo Torres MGTI. Carolina Arciga Color	Bartolo Torres	95

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS136	Evaluación de actividad hipoglucemiante de nanopartículas de plata sintetizadas con cáscara de aguacate ( <i>Persea americana</i> )	María Guadalupe Belmont López María Guadalupe Jorge Espinoza Ricardo Torres González Ivan Sánchez Hernández Eduardo Padilla Camberos	Belmont López	101
CPS285	Implementación de tecnología IONIC en el modelo de Ventanilla Única de la Secretaría de Educación de Veracruz	Zofía Benítez Alonso Yazmín Magallanes Velázquez Yazmín Ruíz Bonilla Abraham de Jesús Rueda Alor	Benítez Alonso	1379
CPS284	Construcción de un modelo de alerta temprana para la detección de estudiantes en riesgo de deserción del Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos	Zofía Benítez Alonso Darinel Maximino Macario Leydi Jhoana Cancino Morales Norma Hildelisa Jiménez Alor	Benítez Alonso	1383
CPS003	CALIDAD DE LA APP FISCAL COMO HERRAMIENTA PARA ELABORAR LA CONCILIACIÓN CONTABLE FISCAL POR PERSONAS MORALES EN MEXICO	DR. JUAN PEDRO BENITEZ GUADARRAMA DRA. ANA LUISA RAMIREZ ROJA DRA. LAURA ANGÉLICA DECARO SANTIAGO DR. ALFONSO ALDAPE ALAMILLO DR. SABINO VELAZQUEZ TRUJILLO	Benitez Guadarrama	1349
CPS292	Análisis de microempresas en zonas marginadas	Loreto Bravo-Zanoguera Sósima Carrillo Zulema Cordova Ruíz Francisco Meza Hernández	Bravo-Zanoguera	105
CPS333	Impacto del nivel de control de costos en la rentabilidad de microempresas de servicios veterinarios	Loreto Bravo-Zanoguera Sósima Carrillo María del Socorro Villavicencio Machorro Zulema Córdoba Ruíz	Bravo-Zanoguera	110
CPS184	Violencia en la relación de noviazgo en estudiantes de Enfermería	Luis Fernando Calcáneo Florez Yadira Candeleiro Juárez María José Jiménez Zamudio Anita Madrigal Almeida Elizabeth Carmona Díaz Krystell Paola González Gutiérrez	Calcáneo Florez	115

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
CPS145	Risoterapia como estrategia de prevención para minimizar el estrés en el capital humano	Liliana Calderón Franco Dra. Ingrid Nineth Pinto López	Calderón Franco	118
CPS230	Minería de datos aplicada a la identificación de factores recurrentes en el cáncer de mama	Dra. Dora María Calderón Nepamuceno M. en C. E. F. Gabriela Kramer Bustos Janeth Martínez Lucio Diana Aydee Reyes Pérez	Calderón Nepamuceno	124
CPS369	Sistema experto para el apoyo de la orientación vocacional	Dra. Dora María Calderón Nepamuceno Dra. Carmen Liliana Rodríguez Páez Yadira Estrada Juárez Nadia Patricia Rodríguez Vargas	Calderón Nepamuceno	130
CPS129	El aprendizaje basado en proyectos: una metodología para desarrollar las competencias del siglo XXI	Antonieta Cal y Mayor Turnbull Ana María Candelaria Domínguez Aguilar José Enrique Melgar Martínez	Cal y Mayor Turnbull	137
CPS115	Gestión educativa en la profesionalización de la enseñanza y el aprendizaje por competencias: Caso "DACEA-CUC de la UJAT"	Minerva Camacho Javier José César López del Castillo Deyanira Camacho Javier Roberto Reyes Cornelio	Camacho Javier	1373
CPS332	LA COMUNICACIÓN AL INTERIOR DE LA FAMILIA, INFLUYE EN EL DESEMPEÑO ACADÉMICO DEL JOVEN BACHILLER	Mtra. Adriana Canales Abarca Mtra. Ana Patricia Ricardez Espinosa Mtro. Jerónimo Morales Hernández Irsi Guadalupe Contreras Muñoz César Armando Arámburo García	Canales Abarca	142
CPS154	Bienestar Espiritual y Calidad de Vida en Pacientes con Terapia Renal Sustitutiva del Hospital General de Zona No. 2 en Tabasco, México	M.C.E. Yadira Candelero Juárez DEH. Laura Guillermina Tejero Pérez M.C.E. Amelia Hernández de la Cruz M.C.E. Celia del Carmen Solís Gómez M.S.E. Luis Fernando Calcáneo Florez M.C.S.P. Anita Madrigal Almeida	Candelero Juárez	147

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS156	Intervención de Enfermería Clínica realizado en el Hospital Pediátrico de Tabasco, México	M.C.E. Yadira Candelero Juárez DEH. Laura Guillermina Tejero Pérez M.C.E. Amelia Hernández de la Cruz M.C.E. Celia del Carmen Solís Gómez	Candelero Juárez	152
CPS031	Síndrome de fragilidad como efecto de la inactividad física	Ana Rosa Can Valle Andrea Che Che Rosa Laura Cab García Fajime Cú Quijano	Can Valle	156
CPS256	Proyecto informático "Alumnos Coahuila"	Luis Martín Carielo Dr. Sócrates Torres Ovalle Ing. Isidro García Sierra Ing. David Sergio Castellón Domínguez Lic. Juana María Espinoza Rocha	Carielo Arredondo	161
CPS313	Derechos humanos a la salud y a un medio ambiente sano, por la cercanía de un relleno sanitario	Yolanda Castañeda Altamirano José Adriano Anaya Arturo Lomelí González Ángel Emmanuel Ancheyta Villafuerte Kelly Gabriela Valencia Kambás	Castañeda Altamirano	167
CPS051	Pez diablo ( <i>Pterygoplichthys pardalis</i> ): ¿Una plaga con potencial para el aprovechamiento agroindustrial?	Daniel Castañeda Valbuena <sup>1</sup> , Yeinis Castro Flórez <sup>2</sup> , Sandy Luz Ovando Chacón <sup>1</sup>	Castañeda Valbuena	172
CPS032	Las afectaciones psicológicas del sismo del 19 de septiembre de 2017, en los alumnos damnificados de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos campus Jojutla	Dra. Ana Cristina Castellanos Albores Dr. Juan José Abarca Pérez Mtra. Silvia Cartujano Escobar Mtra. Paula Ponce Lázaro Mtra. Selene Viridiana Pérez Ramírez	Castellanos Albores	177
CPS061	Factores de riesgo cardiovascular en estudiantes de la Licenciatura en Medicina del Complejo Regional Sur	Mirka Itahi Castellanos Blanco Kevin López Echevarría Gloria Patricia Perea González Alma Delia Zárate Flores Francisco Lázaro Balderas Gómez	Castellanos Blanco	181



	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS295	Retos de la cadena de suministro en México en la era de la Industria 4.0	MBA. Patricia Castillo Galván Dr. León Martín Cabello Cervantes	CastilloGalvan	187
CPS236	Disrupción en la educación mercadológica: Simulación una realidad hacia el análisis de experiencias	Haydeé Castro Carrillo	Castro Carrillo	191
CPS043	Estudio del contexto de las mujeres artesanas en la zona de Nacajuca, Tabasco, para la generación de una propuesta de desarrollo	C. Leonardo Castro López Dra. Iris Cristel Pérez Pérez	Castro López	197
CPS121	Vínculos entre las representaciones sobre interculturalidad y la práctica docente de profesores de francés lengua extranjera (FLE)	Dr. Oscar Gustavo Chanona Pérez Lic. Carolina Carrillo López	Chanona Pérez	201
CPS060	Cultura organizacional desde el Marco de Valores en Competencia: el caso de una universidad de inspiración cristiana en México	Dra. Ileana Samara Chong González Dra. Milka Elena Escalera Chávez	Chong González	207
CPS297	Diseño y desarrollo de un Checking Fixture para el refuerzo de cabina de las unidades pickup 2019 de General Motors	Cipres Villalobos José Alberto Estrada Alvarez Ramiro Ruiz Macías Lizeth Rivera Flores Ismael	Cipres Villalobos	213
CPS075	Uso del diseño asistido por computadora (CAD) para la optimización en manufactura (CAM) de productos	Ing. Margarita Cordero Alvarez MA Liliana Patricia Moreno Cancino Ing. María Lucrecia Novelo Galindo EdD. Alicia Guadalupe Cordero Álvarez	Cordero Alvarez	219

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS378	Mediación para mejorar la convivencia en los centros educativos	Rosa Cornelio Landero Roberto Carrera Ruíz Lorena Isabel Acosta Pérez Asbinia Suárez Ovando	Cornelio Landero	225
CPS233	Generación de contornos de objetos en un sistema de posicionamiento de dos dimensiones basado en visión artificial	Ing. Axel Correa Espinoza Dr. Carlos Eduardo Torres Reyes Dr. Everardo Efrén Granda Gutierrez Dr. Juan Fernando García Mejía	Correa Espinoza	231
CPS131	AMBIENTES de aprendizaje y su influencia en el aula	Laura Dively Cortez Arroyo Mayra Selene Uranga Alvídrez Jazmín Ivette Burrola Herrera	Cortez Arroyo	238
CPS186	La era agrícola un espacio de una hacienda en el entorno agrario de Sta. Rosa Buenaventura, Sn. Sebastian Abasolo Tlacolula Oaxaca	Mtro. Argimiro Ignacio Cruz Iriarte Dr. Marcelo Andrés López Villanueva	Cruz Iriarte	242
CPS018	A psychopedagogical and socioemotional profile for students who acquired English as a second language	Elsa Yolanda Cruz Maldonado Adrián de Jesús Girón Chávez Rocío Cancino Zamarrón María Magdalena Bermejo del Villar	Cruz Maldonado	248
CPS068	Propuesta de paradero de autobús en la avenida Circuito Baluartes, entre el Baluarte de San Juan y el Baluarte Santa Rosa, centro histórico de la ciudad de San Francisco de Campeche	MAC Andrea del Rosario Cruz y Cruz MAC Francisco Javier Barrera Lao Dr. Leonardo Palemón Arcos M. en A. Julio Antonio Gutiérrez González MAC Gabriela Patricia Aldana Narváez	Cruz y Cruz	1355
CPS076	Implementación de la evaluación formativa para alentar la investigación educativa en la educación superior	Dr. Luis Carlos Cuahonte Badillo Dra. Gladys Hernández Romero M. A. Gladys Elena Mateos Gutiérrez	Cuahonte Badillo	254

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
CPS172	Comunicación y perspectiva de género: la comunidad LGBTTTI en Veracruz y sus medios de difusión	Kevin Eloy Cué Rosales Dra. María del Pilar Anaya Avila Dra. Rossy Lorena Laurencio Meza C.Dr.. Juan José Domínguez Panamá	Cué Rosales	259
CPS030	Medición de la inteligencia emocional de los alumnos universitarios, el rendimiento académico y el desarrollo de las capacidades emocionales	Fajime Cú Quijano Josue Dzib Cambranis Ana Rosa Can Valle Roque Manuel Pacheco Jiménez	Cú Quijano	265
CPS244	Efectos de la felicidad estudiantil en la prospectiva del aprovechamiento de aprendizaje en el nivel superior	Roberto Custodio Martínez	Custodio Martínez	271
CPS126	Nivel de dominio del uso de las TIC en los estudiantes universitarios	M.I.S. Adolfo Manuel de la Cruz García ME Gabriela Pucheta Xolo	de la Cruz García	277
CPS360	Modelación: una herramienta matemática en el tratamiento de aguas residuales para cumplir la normatividad ambiental	L. Mat. Juan Carlos De La Cruz Raymundo MIPA José Reyes Osorio MIPA Mario José Romellón Cerino Dr. Juan Manuel Urieta Saltijeral	De La Cruz Raymundo	281
CPS057	La escuela: ¿Segunda casa del niño indígena?	Karla Berenice Del Carpio Ovando	Del Carpio Ovando	285
CPS083	Dificultades en torno al trabajo minero y artesano del ámbar de Chiapas	Dra. Perla Shiomara del Carpio Ovando Lic. Rosalva Ariaz Rodríguez Candidato a Dr. José Ignacio Mayorga Chamorro	del Carpio Ovando	292

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS204	La enseñanza aprendizaje en la aplicación de los dispositivos móviles en la Licenciatura en Informática Administrativa en UAEM ECATEPEC	Patricia Delgadillo Gómez, Adriana Mercedes Ruiz Reynoso Sara Lilia García Pérez	Delgadillo Gómez	298
CPS012	Estrés laboral en profesores de tiempo completo	Dra. Raquel Olivia de los Santos de Dios Mtra. Fabiola Torres Méndez Dra. María Lyssette Mazó Quevedo Dra. Rocío Guadalupe Sosa Peña	De los Santos de Dios	306
CPS315	Sistema de información administrativo para la gestión de la cadena de suministro del programa de comedores comunitarios Diconsa, S.A. de C.V.	Dr. Alejandro Domínguez López Dr. Daniel González Scarpulli Dr. Luis Alejandro Trujillo Santos Dra. Isis Mandujano Domínguez Lic. Laura Margeny Regalado Moreno	Domínguez López	312
CPS269	Desempeño académico de estudiantes universitarios durante la estancia de movilidad	Débora Domínguez Pérez Adriana Guadalupe Pulido Téllez Aída Dinorah García Álvarez Alva del Rocío Pulido Téllez	Domínguez Pérez	319
CPS344	Minería de datos como recurso para el estudio del precio del dólar en México	M. en A. Víctor Manuel Durán López Dra. Doricela Gutiérrez Cruz Dr. Israel Gutiérrez González Yadira Estrada Juárez	Durán López	326
CPS272	Realidad de la práctica de las tecnologías de la información y la comunicación y su vinculación a la Web 2.0 en procesos educativos de nivel superior	Dra. Doris Laury Beatriz Dzib Moo Dr. Ariel Gutiérrez Valencia Dra. Blanca Lilia Ramos González Dr. Gilberto Macías Murguía	Dzib Moo	335
CPS008	Operación del Sistema de Potabilización Isla I en Centro, Tabasco	E.IA. Nancy Estrada Pérez E.IA. Néstor Adrián Vázquez de la Cruz MCA. Jesús Alfredo García Ocaña MIPA. Mario José Romellón Cerino Dr. Gaspar López Ocaña	Estrada Pérez	341

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS326	Estrategias de competitividad en la cadena productiva maíz-tortilla en Arriaga, Chiapas, México	Dra. Maria Eugenia Estrada Alvarez Mtra. María Angélica Zúñiga Vázquez Dra. Jesús Esperanza López Cortez	Estrada Alvarez	348
CPS232	Mejoramiento de la comprensión lectora en el aprendizaje de los alumnos de bachillerato de la Universidad Valle del Grijalva, Campus Tabasco	Alejandro Félix Hernández	Félix Hernández	355
CPS201	Diagnóstico del uso del internet por los estudiantes universitarios	Dr. Carlos Mario Flores Lázaro Dr. Freddy Alberto Morcillo Presenda Dr. Julio Humberto García Alcocer Dsc. Ricardo Gómez Crespo M.A. Mario Flores Vidal	Flores Lázaro	360
CPS159	Normatividad ambiental aplicada a los sistemas de humedales artificiales para el tratamiento aguas residuales	Ing. Margarita Franco Asencio MIPA. José Reyes Osorio Dr. Juan Manuel Urrieta Saltijeral MIPA. María Berzabe Vázquez González	Franco Asencio	366
CPS376	Mercadotecnia en apoyo a la Economía Circular	Ma Guadalupe Galván Robles María Teresa Lugardo Bravo Gisela Janeth Espinosa Martínez	Galván Robles	373
CPS103	Logros obtenidos en la educación en el nivel universidad con el uso de plataforma educativa Google Classroom e implementación de las TIC's	I.S.C. Gema Guadalupe Gamboa Luna M.C.E. Diana del Carmen Carrillo Reyes M.S.C. Sergio Díaz Contreras D.E. Teresa de Jesus Javier Baeza M.I.S. Jesus Junior Canales Obeso	Gamboa Luna	377
CPS164	La trayectoria escolar en la formación inicial de profesores para atención de la diversidad en educación básica	Dr. Marco Antonio Gamboa Robles Mtra. María Angélica Quiroz Leyva Mtra. María Belén Félix Bringas	Gamboa Robles	380

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS299	Optimización de un generador termoeléctrico segmentado (STEG): Efectos de parámetros geométricos para materiales con propiedades constantes y dependientes de la temperatura	Alberto Ivan Garcia Flores Miguel Angel Olivares Robles Carlos Alberto Badiño Ruiz	García Flores	386
CPS090	Eficacia de una intervención educativa en adolescentes para la prevención de embarazos no deseados	Janett Marina García Hernández Marisol Guzmán Moreno Lorena Magaña Olán Karina del Carmen Arcos Castillo Sergio Quiroz Gomez Jairo David Contrera Madrigal Anita Madrigal Almeida Gabriela Hernández Noriega	García Hernández	391
CPS193	Hacia un modelo para la construcción de héroes filmicos: la cualificación heroica implícita	M.A. Alan García Hernández M.A. Daniel Vázquez Azamar	García Hernández	396
CPS080	Propuesta de financiamiento para finiquito de jubilación	Karina Milene García Leal Mario José Gutiérrez Hernández Magali Mafud Toledo Marco Antonio Romero Gutiérrez Jorge Humberto Ruíz Ovalle	García Leal	401
CPS004	El programa Pueblos Mágicos y su impacto en el sector hotelero y restaurantero en el Estado de Chiapas	Luis Magín Gómez Chávez José Antonio Aranda Zúñiga Caralampio Faustino Culebro Lessieur Guadalupe del Carmen Culebro Lessieur	Gómez Chávez	407
CPS196	Propuesta de mejora a la red inalámbrica de la DAIS UJAT	Dsc. Ricardo Gómez Crespo Dsc. Jorge Alberto Ceballos García Dsc. Isaías Hernández Rivera Dr. Carlos Mario Flores Lázaro	Gómez Crespo	412
CPS157	Sistema de control on/off de lazo cerrado de temperatura para el desarrollo de aplicaciones ópticas a una temperatura establecida	Ing. José Amado Gómez de Paz Dr. Sabino Velázquez Trujillo Dr. Héctor Ricardo Hernández de León M.C. Joel Gómez Pérez Dr. Rubén Grajales Coutiño Dr. Jorge Luis Camas Anzueto	Gómez de Paz	417

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS029	Prototipo de ECG con conexión a smartphone	Mtra. Ana Wendy Gómez Flores Mtro. José Angel Santos Gordillo	Gómez Flores	423
CPS079	Estudio del potencial de biodegradación de decaclorobifenilo en la cepa bacteriana <i>Pseudomonas extremaustralis</i>	IBQ Miguel Ángel Gómez López Dra. Rocío Meza Gordillo Dr. Víctor Manuel Ruiz Valdiviezo Dr. Reiner Rincón Rosales Dr. Miguel Ángel Vences Guzmán	Gómez López	428
CPS357	Gestión de proyectos y archivos digitales para la producción y reproducción de una publicación	Mtra. Mónica Elvira Gómez Ochoa Mtra. Gabriela García Armenta Dra. Marcela Esperanza Buitrón de la Torre Mtra. María Georgina Vargas Serrano Mtra. Beatriz Irene Mejía Modesto	Gómez Ochoa	434
CPS225	Estudio hidrológico de una cuenca urbana, caso de estudio Villahermosa, Tabasco, México	Lorena Patricia González Lujano Dr. Roberto Rodríguez Bastarmérito Dr. Miguel Ángel Balladares Sánchez	González Lujano	440
CPS178	IMSS-Tabasco: Automatización de la capacitación institucional	M.C. Miguel Guardado Zavala Dra. María Patricia Torres Magaña I.S.C. Jesús Collado Olán M.C. María Rivera Rodríguez Jesús Eduardo Alarcón Cano	Guardado Zavala	445
CPS065	El índice de aprendizaje en Niños con Síndrome de Espectro Autista (TEA) mediante la utilización de un software disciplinario	María Elizabeth Guerrero Sánchez Diana Cristina Anaya González Zukey Amairani Castellanos Alor Yareli Solano Uscanga Nora Hilda Reyes Ramírez	Guerrero Sánchez	1393
CPS180	CLARIFICACIÓN DE AGUA RESIDUAL PROVENIENTE DEL RECICLAJE DE PAPEL, MEDIANTE FILTROS NATURALES	Pablo Alejandro Guillén Carbajal Itzel Guadalupe Ruiz Jiménez José Francisco Martínez José Humberto Castañón González.	Guillén Carbajal	452

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS098	Competencias tecnológicas docentes	MTE. José Flavio Guillen Vera MCE. Mayra Leticia Ojeda Cruz ING. Gladys Valdés Colunga ING. Sergio Caralampio López Meza ING. Héctor Artemio Torres Ventura	Guillen Vera	456
CPS228	Análisis del impacto del Programa Maíz Sustentable en el Municipio de Jiquipilas, Chiapas	Dr. Eduardo Alberto Gutiérrez Medina Dra. Carolina Gómez Hinojosa Dra. Sandra López Reyes Dr. Rodolfo Mundo Velásquez	Gutiérrez Medina	468
CPS279	Prácticas de gestión innovadora y uso de tecnologías en empresas rurales	Dra. Sandra Gutiérrez Olvera Dr. Miguel Ángel Haro Ruíz	Gutiérrez Olvera	475
CPS306	Rendimiento académico en estudiantes de medicina posterior a un curso de comprensión lectora	Dr. Arturo Gil Gutiérrez Wong Dra. Martha Lilia León Noris Dra. Ernestina Méndez Cordero Dra. María del Refugio Salas Ortega Medico Cirujano Anaí Alarcón Muñoz	Gutierrez Wong	481
CPS368	Comunicación audiovisual y medio ambiente: proyecto Pacha Mama, Madre Tierra	Sheila Xoloxochitl Gutiérrez Zenteno Marco Antonio Galvez Rendon Enriquez García Roldán	Gutiérrez Zenteno	485
CPS140	El estrés: Estudio diagnóstico en el capital humano de las empresas muebleras	Dra América Rosana Gutiérrez Zúñiga Dr Jorge Humberto Zúñiga Contreras Dr Sergio Antonio Dávalos Abad	Gutiérrez Zúñiga	491
CPS289	Efectos en deducciones personales respecto a la implementación de los medios electrónicos del sistema financiero como formas de pago autorizadas por el SAT, en los servicios profesionales médicos del municipio de Aguascalientes	M.F. Virginia Guzmán Díaz de León Lic. Erika Rodríguez Cuéllar Dr. Alfonso Martín Rodríguez C.P. Emmanuel Ezequiel Posada Díaz	Guzmán Díaz de León	496



	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS342	Repercusiones ambientales del estímulo fiscal para el sector transporte por la adquisición e importación de diésel	M.F. Virginia Guzmán Díaz de León C.P. Emmanuel Ezequiel Posada Díaz Dr. Miguel Ángel Oropeza Tagle Lic. Erika Rodríguez Cuéllar	Guzmán Díaz de León	501
CPS343	Impacto en la determinación de la carga tributaria por los medios de control de la autoridad tributaria y la situación financiera de las pymes en Aguascalientes	Dra (c) Virginia Guzmán Díaz de León Dra. María del Carmen Bautista Sánchez Dr. Miguel Angel Oropeza Tagle	Guzmán Díaz de León	507
CPS149	Evaluación de proyectos arquitectónicos académicos: Contraste de proyectos académicos con instrumentos de certificación internacionales para la sustentabilidad	Joel Guzmán González Francisco Nieves Garnica Roberto de Jesús Olavarrieta Marengo Nestos de Jesús Avendaño Martínez	Guzmán González	513
CPS206	Aplicación del índice de varianza como una medida de calidad sobre el perfil clínico de elementos en un laboratorio clínico	Dr. Francisco Alberto Hernández de la Rosa Dra. María Teresa Fernández Mena QFB. Blanca Estela Trejo Sánchez Est. Doris Isabel Jiménez Arias	Hernández de la Rosa	519
CPS207	Aplicación de la metodología bayesiana para evaluar la validez en las pruebas de diagnóstico clínico	Dr. Francisco Alberto Hernández de la Rosa Dra. María Teresa Fernández Mena Dr. Cristino Ricárdez Jiménez Est. Flor Ithiel Reyes Antonar	Hernández de la Rosa	524
CPS119	Combustión no estequiométrica al controlar el exceso de aire como medida de reducción de emisión de óxidos de nitrógeno de un generador de vapor	Ing. Miguel Ángel Hernández Flores Dr. Guillermo Jarquin López Dr. Georgiy Polupan Ing. Jesús Abraham Burgos Salazar Ing. Christian Emmanuel Corona Rico M. en A.I. José Luis López Tello Plaza	Hernández Flores	530
CPS316	Efecto del tratamiento con antibióticos sobre la motilidad intestinal en ratones BalbC	Maloy Hernández Hernández Hidemi Aguilar Mariscal Xavier Miguel Boldo León Leova Pacheco Gil	Hernández Hernández	536

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS142	Reciclaje de Tetrapack para disminuir el impacto ambiental y crear un material de alta dureza	Est. Fabián Alejandro Hernández Ovilla Est. Francisco Yasir Gonzales Flota Dr. Juan José Villalobos Maldonado Mtro. José Humberto Castañón González	Hernández-Ovilla	540
CPS028	El respeto como valor determinante en el desarrollo de universitarios	Dra. Gladys Hernández Romero Dr. Luis Carlos Cuahonte Badillo M.A. Gladys Elena Mateos Gutiérrez Estudiante Jesús Manuel Sandoval Sánchez	Hernández Romero	545
CPS277	Impacto de los liderazgos en las directivas de enfermería y las actitudes con el personal operativo de un hospital de Cárdenas, Tabasco	Aurelia Areli Hernandez Toledo MCSP. Anita Madrigal Almeida DR. Juan Mario Naranjo Sánchez MCE. Janett Marina Hernández García MPSIG. Genaro Torrez Vázquez	Hernández Toledo	549
CPS101	Afectividad familiar: la percepción del adolescente estudiante de secundaria	Elena Guadalupe Hurtado Cuevas Daisy Gabriela de la Cruz González Jennifer Santiago Antonio Elizabeth Perry Cruz	Hurtado Cuevas	555
CPS040	Prevalencia del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) en pacientes del Hospital Dr. Roberto Nettel Flores, ISSSTE en Tapachula, Chiapas, México (2018)	M..E. José Luis Incháustegui Arias Dr. Miguel Rodríguez Feliciano M.C. Teresa Lau Ham Mtra. Ivonne Hernández Ramírez M.C. Doralba Barrita Betanzos QFB. Judith Guadalupe Cruz Urbina QFB. Zuleyma Carolina Jimenez Alvarez	Incháustegui Arias	560
CPS290	Implementación de la Experiencia de Usuario en Interfaces Web para el Modelo de Oficina Virtual de la SEV	Norma Hildelisa Jiménez Alor Yazmín Magallanes Velázquez Yazmín Ruíz Bonilla Zofía Benítez Alonso Jordi Andree Olazarán Gómez	Jiménez Alor	1388
CPS107	Actividad antibiofilm de nanopartículas de plata biosintetizadas con cáscara de naranja	Silvia Itzel Jiménez Aguirre Eduardo Padilla Camberos Iván Moisés Sánchez Hernández	Jiménez Aguirre	564

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS155	Administrador multitarea: deficiencia del área contable en las pequeñas empresas	Ángela Catalina Jiménez De la Cruz Luis Manuel Hernández Govea Carlos Edgar López Martínez	Jiménez De la Cruz	568
CPS139	Tratamiento en agua de enfriamiento utilizando DIÓXIDO DE CLORO (ClO <sub>2</sub> )	Adalberto Jiménez Santiago Noemí Méndez De Los Santos MIPA. María Berzabé Vázquez González MIPA. José Reyes Osorio MI. Alicia Sosa Medina	Jiménez Santiago	572
CPS102	Evaluación de Moodle como recurso de tic para la enseñanza en nivel superior	Alberto Juárez Matias Roberto González Galán Karol Baca López Alejandro González Zeta Berenice Franco Vargas	Juárez Matias	577
CPS231	Algoritmo genético aplicado en la identificación de factores asociados en la delincuencia	M. en C. Gabriela Kramer Bustos Dra. Dora María Calderón Nepamuceno María Estela Moreno Aguirre Sergio García Chávez	Kramer Bustos	581
CPS143	DESCRIPCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS Y DISPOSITIVOS DE SALVAMENTO EN UNA PLATAFORMA MARINA DEL SURESTE MEXICANO	Est. LAPyD. Suset Yaret Lanz González M. en C. María Antonia Jiménez Santos M. en C. Elizabeth Carmona Díaz M.A. Krystell Paola González Gutiérrez MCE. Alejandra Rosaldo Rocha MSP. María José Jiménez Zamudio	Lanz González	588
CPS281	La responsabilidad social: un análisis desde la red Global Compact	Dr. Marco Antonio Lara Martínez, Dr. Moisés Silva Cervantes, Mtro. Rokeiván Velázquez Gutiérrez.	Lara Martínez	591
CPS047	COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS EN MAESTROS DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC	Jesús Eduardo León Tarín MC Ing. Leonel Adelfo Medina Lic. José Rogelio Bonilla Luna Gabriel Blas Ruíz	León Tarín	597

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS048	ACTITUD GLOBAL HACIA LA CIENCIA EN DOS IES DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC	Jesús Eduardo León Tarín MC Gabriel Blas Ruíz	León Tarín	602
CPS049	EFFECTO DE MÁS DE 24 MIL TEMBLORES EN EL AMBIENTE DE TRABAJO DE ITISTMO.	Jesús Eduardo León Tarín MC Rita Lourdes Mijangos Ruíz Eduardo León Gómez Mariana Brigitte Antonio del Ángel	León Tarín	607
CPS341	Marketing odontológico con responsabilidad social	C.D.María Krimilda Lezama Ricardez Mtra. Ana Patricia Ricardez Espinosa Mtro. Omar Esteban De La Torre Alor Mtra. Adriana Canales Abarca	Lezama Ricardez	613
CPS320	Modelos Tridimensionales en Arquitectura	M. en V. Angélica del Carmen Lizardo Pérez M. C. en Arq. Francisco Javier Martínez Romero M.C.E. Fabiola Rodríguez Córdova M. A. María Elena García Ulín	Lizardo Pérez	619
CPS106	La aplicación de estrategias didácticas socioafectivas en el proceso de enseñanza-aprendizaje del inglés	Dr. Gabriel Llaven Coutiño Dra. María Luisa Trejo Sirvent Dra. María Eugenia Culebro Mandujano Mtra. Nayeli Guadalupe Hernández Roque	Llaven Coutiño	625
CPS294	Minería de datos para la toma de decisiones en innovación	M.A. María del Pilar Alina López Caletti Dr. Leon Martín Cabello Cervantes	López Caletti	632
CPS227	Racionalidad de las organizaciones escolares: enfoques teóricos y práctica educativa	José César López Del Castillo Minerva Camacho Javier Roberto Reyes Cornelio Deyanira Camacho Javier	López del Castillo	637

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS063	Presencia de acantosis nigricans y antecedentes heredofamiliares en estudiantes con sobrepeso y obesidad de la Licenciatura en Medicina del Complejo Regional Sur	López Echevarría Kevin Castellanos Blanco Mirka Itahí Balderas Gómez Francisco Lázaro Zúñiga Lemus Óscar	López Echevarría	642
CPS339	Estrategias de aprendizaje y su relación con el desempeño académico en estudiantes universitarios de ciencias agropecuarias	María Arely López Garrido Erika Yunuen Morales Mateos Carolina González Constantino Irene Sánchez Falconi	López Garrido	648
CPS364	Estrategias de aprendizaje y determinación del rendimiento académico empleando el algoritmo J48	María Arely López Garrido Erika Yunuen Morales Mateos Carolina González Constantino Irene Sánchez Falconi	López Garrido	652
CPS327	Cosmovisiones del embarazo, parto y puerperio en nahuas y popolucas de los municipios de Soteapan y Mecayapan, en la Sierra de Santa Marta Veracruz	López González Aimé Cayetano Rodríguez Jorge González Lorenzo Jocabeth Fuentes Roque Érica	López González	656
CPS099	Caracterización del paciente con traumatismo craneoencefálico que acude a un hospital pediátrico de Tabasco	Iris Alejandra López Hernández Krystell Paola González Gutiérrez Elizabeth Carmona Díaz Alejandra Rosaldo Rocha María Antonia Jiménez Santos María José Jiménez Zamudio	López Hernández	664
CPS168	Normas oficiales y regulaciones nacionales aplicables al uso del desecho de la concha de ostión como materia prima para el tratamiento de aguas residuales	Ing. Sheila Karina López Margalli MIPA. Noemí Méndez De Los Santos MIPA. María Berzabé Vázquez González MIPA. Mario José Romellón Cerino Ing. Juan Solís Hernández	López Margalli	668
CPS208	Bolsas sustentables elaboradas con botellas de PET de reúso	MATI. Janny López Morales Est. López Pérez Fabiola Dra. Tomasa Rodríguez Reyes MV. Carlos Rodríguez Jiménez Dr. Víctor Manuel León León	López Morales	674

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
CPS110	Efecto del fotoperíodo sobre el crecimiento de raíces transformadas de <i>Bonellia macrocarpa</i>	IBQ. Delmar Ernesto Lopez Quiroz Dr. Federico Antonio Gutiérrez Miceli Dra. Nancy Ruíz Lau M. C. Lucía Maria Cristina Ventura Canseco	López Quiroz	682
CPS027	Estudio de gestión del área de desarrollo personal desde la percepción del estudiante como parte de su formación integral en la Facultad de Contaduría y Administración Campus I de la Universidad Autónoma de Chiapas	Sandra López Reyes Carolina Gómez Hinojosa Rodolfo Mundo Velásquez Eduardo Alberto Gutiérrez Medina	López Reyes	686
CPS296	Uso de Herramientas Open Source para Inclusión Digital	Dr. Edgar Martín Lorca Velueta, MTC Natalia Cárdenas Díaz	Lorca Velueta	692
CPS125	Violencia en el noviazgo en jóvenes universitarias del sur de Veracruz	Est. TSU Enf. Lizbeth Luciano López Est. TSU Enf Estefanía García Trujillo Est. TSU Enf Laura Karina Santos García ME Gabriela Pucheta Xolo	Luciano López	698
CPS093	Formación y desarrollo profesional docente de los profesores de la licenciatura en administración	C. Dr. Martha Julia Macosay Cruz M. A. Víctor Manuel Barceló Gutiérrez C. Dr. Eloisa Mendoza Vázquez M.A. Neris Nahuath Mosqueda	Macosay Cruz	702
CPS160	Relación entre los parámetros hematológicos presentes en la citometría hemática, con el nivel de homocisteína en el plasma de estudiantes universitarios	MCSP. Anita Madrigal Almeida Dr. en C.B. Erick de la Cruz Hernández Dra. en C.B. Nancy Gómez Crisostomo MCE. Yadira Candellero Juárez MSE. Luis Fernando Calcáneo Florez LENF. Jairo David Contrera Madrigal MCE Janett Marina García Hernández	Madrigal Almeida	708
CPS117	Optimización de la biosíntesis de nanopartículas de plata con cáscara de lima ( <i>Citrus limetta</i> risso)	Maldonado Cervantes Cristal Padilla Camberos Eduardo Sánchez Hernández Iván Moisés	Maldonado Cervantes	714

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
CPS328	Pertinencia de las competencias específicas del egresado en ISC (Instituto Tecnológico de Minatitlán/Tecnológico Nacional de México) en relación al área industrial	Ing. José Luis Maldonado Noriega M.T.E. María Concepción Villatoro Cruz Ing. Arturo Ivan Grajales Vazquez Ing. Pablo Francisco Vivas Torres	Maldonado Noriega	719
CPS199	Análisis de los desplazamientos laterales del Río de la Sierra, Centro, Tabasco	Jesús Daniel Márquez Torres Dr Roberto Rodríguez Bastarmérito Lic. Sulma Guadalupe Gómez Jiménez	Márquez Torres	723
CPS319	Estudio comparativo sobre competencias tecnológicas en estudiantes de la modalidad a distancia, generación 2017 y 2018 de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria de la UV	Marina Martínez Martínez Karla Yasmin Ruiz Santos Eduardo Manuel Graillet Juárez Luis Carlos Alvarado Gómez	Martínez Martínez	728
CPS002	Bajo rendimiento de alumnos de segundo Grado Grupo B de la secundaria Eligio N. Granados González, municipio del Centro, Tabasco	Doctorante: Guadalupe Martínez Ocampo	Martínez Ocampo	733
CPS311	Productividad del Capital Intelectual en tiendas de autoservicio Bodega Aurrera de la Cd de Villahermosa, Tabasco	Ángel Adrián Martínez Toto Jucelly Castro De la Cruz Oscar Eduardo Bañuelos Vazquez	Martinez Toto	738
CPS087	La didáctica del juego: una estrategia de enseñanza	Dra. Andrea Mena Álvarez Lic. Kelli Hugueth Pérez Sánchez	Mena Alvarez	741
CPS072	Determinación de propiedades inhibitorias de corrosión de la hoja de plátano de los municipios de Cárdenas, Centla y Teapa, Tabasco	Dr. René Méndez Villegas MCA. Petrona Gómez Rivera MIPA. Santiago Mar Balderas MIPA. Juan Ismael Ledesma Herrera	Méndez Villegas	747

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS067	La personalidad desde la perspectiva de la Investigación del Consumidor	Adriana Méndez Wong Juana Alicia Villareal Cavazos Elizabeth Ana Aguilar Garcés Abril Guadalupe Alvarez Gonzalez	Méndez Wong	752
CPS379	Modelo para la creatividad e innovación en el aula: experiencias con un grupo de posgrado en el Instituto Tecnológico de Sonora	Jorge Guadalupe Mendoza León Luis Carlos Arraut Camargo Gilda María Martínez Solano	Mendoza León	758
CPS255	Implementación de un sistema logístico de materiales aplicando herramientas lean a una línea de producción en una industria electrónica	Mtro. Luis Carlos Montiel Rodríguez Ing. Lourdes de Jesús Mendivil Gutiérrez Mtro. Aarón Fernando Quirós Morales Mtro. Mauricio López Acosta Dr. José Manuel Velarde Cantú	Montiel Rodríguez	764
CPS189	Propuesta de mejora de procesos empleando herramientas de manufactura esbelta para la empresa Morsau Eco-vivienda	Ing. José Luis Morales Álvarez Ing. Ángel Guadalupe de Jesús Angulo Domínguez Ing. Dedan Edmundo Ángeles Cárdenas Dr. Francisco López Monzalvo	Morales Álvarez	770
CPS069	Aplicación de redes sociales en los negocios de Tijuana	Doctor Jorge Inés Morales Garfias Maestra Adelina Melgar Selvas Maestra Sonia Martha Noreña Montoya	Morales Garfias	776
CPS278	Aplicación de la Metodología del Proceso Enfermero a Paciente con Síndrome de GUILLAIN BARRÉ, en un Hospital de Tabasco	Leydi Guadalupe Morales Salvador LEI. Ruth de la Cruz Castillo MCSP. Anita Madrigal Almeida MAPS. Juan Mario Naranjo Sánchez MCE. Janett Marina García Hernández L.E. Jairo David Contrera Madrigal MPSIG. Genaro Torres Vázquez	Morales Salvador	782
CPS251	Síndrome de ovario poliquístico y cormobilidades clínicas y metabólicas en estudiantes universitarias del Complejo Regional Sur	Cesar Morales Vázquez María Fernanda Pioquinto Castillo D.C. Adriana Nieva Vázquez Dr. José Hassan Chalini Sarabia D.C. Blanca G. Baez Duarte	Morales Vázquez	792



	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS363	DESARROLLO DE UNA TIENDA VIRTUAL EMPLEANDO WORDPRESS Y WOOCOMMERCE PARA UNA EMPRESA COMERCIALIZADORA: CASO SERVICIOS PROFESIONALES DE SALUD	Dr. Freddy Alberto Morcillo Presenda Dr. Carlos Mario Flores Lázaro Dr. Julio Humberto Garcia Alcocer MASI Arturo Corona Ferreira Gustavo Adolfo Chapus Castañeda Ignacio Antonio Montecino Castellanos	Morcillo Presenda	798
CPS288	Estudio de productividad de una empresa de multiservicios especializados en ingeniería en Villahermosa, Tabasco para el diseño de una propuesta de mejora	Dra. Juana María Morejón Sánchez Dra. Hortensia Eliseo Dantés Dra. Iris Cristal Pérez Pérez Ing. David Antonio García Reyes Ing. María del Carmen Aguilar Zubiaga	Morejón Sánchez	804
CPS084	La sociedad cooperativa como estrategia de desarrollo sustentable: el caso del Parque Ecológico, Acapulco, Guerrero	Adalberto Moreno Guerrero Juanita Kristal Jiménez Aguilar Gloria Torres Espino Valeria Wong Salgado Angélica Méndez Martínez Erich Jorday López Vera	Moreno Guerrero	810
CPS039	PDI para obtener descriptores de diferentes géneros de chicharritas (Hemiptera: Cicadellidae) presentes en un cultivo de chile	M.C.I. Mireya Moreno-Lucio M.C.I. Gustavo Espinoza-García Dr. Luis Octavio Solís-Sánchez Dr. Carlos Alberto Olvera-Olvera Dr. Jaime Mena-Covarrubias Dr. Héctor Alonso Guerrero-Osuna	Moreno-Lucio	816
CPS092	Microencapsulación de extractos metanólicos de chipilín ( <i>Crotalaria longirostrata</i> ) empleando agentes encapsulantes no convencionales	Navarro Flores María José Meza Gordillo Rocío Abud Archila Miguel Ayora Talavera Teresa Ventura Canseco María Cristina	Navarro Flores	822
CPS162	Proceso de moldeo por compresión para el pergamino del café	Ing. María Lucrecia Novelo Galindo Ing. Juan José Ruiz Muñoz Ing. Regina Pinto Ortiz Ing. Georgina Avendaño Hernández Ing. Margarita Cordero Álvarez	Novelo Galindo	827
CPS188	Propuesta metodológica en la elaboración de prácticas para el Tecnológico Nacional de México	Carlos Peralta Olmedo María Alicia Elenaé Vázquez Ulloa Sofía Ochoa López	Peralta Olmedo	833

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
CPS205	Ambientes de aprendizaje favorecedores: un apoyo en el proceso de enseñanza aprendizaje	Keiri Angélica Ogaz Meléndez Geovanni Javier González Ramos Diana Edith Rentería Soto	Ogaz Meléndez	839
CPS023	La arquitectura virreinal de San Nicolás de Bari en Panotla y su forma geométrica	Mtra. en Diseño Ma. Del Rocío Ordaz Berra Mtra. en Arq. Ma. A. Guadalupe Rosas Marín Mtro. en Arq. Oscar Henry Castro Almeida	Ordaz Berra	845
CPS170	La planeación y programación de la trayectoria académica: retos y logros en la reducción de la deserción escolar de la Universidad Veracruzana	Dra. Mónica Berenice Ordaz Hernández Mtra. Casilda López García Mtra. Lizbeth Pavón Valencia Mtra. Sonia López Mijangos	Ordaz Hernández	851
CPS283	Niveles de autoestima en mujeres divorciadas	Luis Eduardo Ortégón Gutiérrez María del Rosario Espinoza Sánchez Ramiro José Bautista Palomo	Ortegón Gutiérrez	856
CPS104	Biosíntesis de nanopartículas de plata utilizando extracto de residuos de fruta y vegetales, así como análisis de sus propiedades antimicrobianas	Jocelyn Jazmín Ortiz García Eduardo Padilla Camberos	Ortiz García	862
CPS001	El Santo Huerto en Tezontepec de Aldama, Hidalgo: ritualidad y paisajes culturales	Darío Eduardo Ortiz Quijano	Ortiz Quijano	866
CPS096	Residuos de Clenbuterol: su detección en productos cárnicos para el consumo humano	Pedro Alfonso G. Ortiz Sánchez Patricia Gpe. Sánchez Iturbe Pedro Tomás Ortiz y Ojeda Rosi Ilda Basave Torres	Ortiz Sánchez	872

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS271	El aula invertida como estrategia didáctica basada en las TIC	M.I.S. Oscar Ovando Bautista M.C.E. Wendi Matilde Santiago León M. en C. Freddy Solís Montejo Dra. Maricela García Avalos M.I.S. Jorge Omar Vázquez Romero	Ovando Bautista	878
CPS312	Evaluación de las variaciones de arsénico en el lago cráter del volcán El Chichón	Cesar ivan Ovando-Ovando Víctor Manuel Ruíz-Valdiviezo Federico Antonio Gutiérrez-Miceli Reiner Rincón-Rosales Betsy Anaíd Peña-Ocaña	Ovando Ovando	884
CPS007	Desarrollo de competencias laborales en la propuesta de un plan estratégico de proyección laboral: caso generación 2014-2018 UJAT/DACEA	M.D.O.H. Julio César Ovando Torres Dr. Jesús Hernández del Real	Ovando Torres	887
CPS130	Utilización del modelo de epidermis reconstruida humana para la evaluación de irritación dérmica de una espuma sanitizante	Padilla Camberos Eduardo Sánchez Hernández Iván Jorge Espinoza María Guadalupe Torres González Ricardo	Padilla Camberos	893
CPS325	Prácticas alimentarias en un contexto universitario intercultural	Bertha Palacios López Marina Acevedo García Carlota Amalia Bertoni Unda Juliana Matus López	Palacios López	897
CPS224	Percepción de la igualdad de género en los estudiantes de la Facultad Ciencias Químicas de la Universidad Veracruzana campus Coatzacoalcos	Mtra. Milena del Carmen Pavón Remes Mtra. Casilda López García Dra. Mónica Berenice Ordaz Hernández Mtra. Lizbeth Pavón Valencia	Pavón Remes	903
CPS050	MEDICIÓN DE LOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS A TRAVÉS DE LAS HERRAMIENTAS DE LA CALIDAD EN LA BIBLIOTECA PÚBLICA JOSÉ MARÍA PINO SUÁREZ	Doctorante Luis Alberto Paz Pérez	Paz Pérez	909

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS016	Modelo de Aula Invertida para la enseñanza de las Tecnología de la Información y la Comunicación	Claudia Margarita Paz Reboloso César Gress Rodríguez Martha Alicia Reyna Longoria María del Carmen Nakasima Villafuerte	Paz Reboloso	914
CPS310	Diseño y construcción de un prototipo de motor Stirling impulsado por energía solar	Alejandro Pérez Alvarado Elí García Rodríguez Rumualdo Servín Castañeda Ismael Calderón Ramos Roberto Adán Sánchez Sixtos Arreola Villa Mario Barrera Moreno	Pérez Alvarado	920
CPS082	Adultos mayores e ingresos: un acercamiento a la problemática	Dr. Alberto Pérez Fernández Dra. Giovanna Patricia Torres Tello Dr. David Martínez Luis Dra. Ruby Asunción González Ascencio	Pérez Fernández	926
CPS086	Despidos en Petróleos Mexicanos y sus efectos en las perspectivas laborales y económicas en Ciudad del Carmen, Campeche	Alberto Pérez Fernández Martha Estela Córdova Zacarías Azeneth Cano Alamilla Jesús Fabián Castillo Cabrera	Pérez Fernández	931
CPS137	Estrategias competitivas para incrementar la afluencia del turismo cultural en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas	Dra. Joselyne Guadalupe Pérez Hernández Dr. José Bulmaro Díaz Fonseca Dr. Enoch Yamil Sarmiento Martínez Dr. Mario José Gutiérrez Hernández	Pérez Hernández	937
CPS323	Grupos de interés de la Bolsa Mexicana de Valores y su comunicación de resultados en 2017	Dra. Brenda Isabel Pérez Méndez Dr. Alfonso Martín Rodríguez Dra. Gloria Leticia Martel Campos M.F. Virginia Guzmán Díaz de León	Pérez Méndez	941
CPS301	Mejora del proceso de ensayo de resistencia a la compresión en especímenes de concreto hidráulico en el laboratorio Geotest S.A. de C.V.	I.Q. Miriam Pérez Ordoñez Dra. Bertha María Rocío Hernández Suárez Dr. Rafael Gómez Rodríguez	Pérez Ordoñez	947

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS044	Modelo para el empoderamiento de las mujeres artesanas indígenas de la zona vulnerable del municipio de Nacajuca, Tabasco	Dra. Iris Cristel Pérez Pérez Dra. Hortensia Eliseo Dantés M.C. Laura Vidal Reyes Dra. Jucelly Castro de la Cruz	Pérez Pérez	953
CPS381	Protocolo de estudio de la productividad del Hospital comunitario de Jalapa, Tabasco para la generación de una propuesta de desarrollo	L.A Fabiola Nallely Sánchez Méndez Dra. Iris Cristel Pérez Pérez	Sánchez Méndez	958
CPS261	Autorregulación, clima escolar y autonomía en un centro de educación superior en Chiapas	Dr. Hugo César Pérez y Pérez Dra. Mónica Miranda Megchún Mtra. Vanina Herrera Allard Dr. Anastacio Gerardo Chávez Gómez Dr. José Benito Morales Cruz	Pérez y Pérez	962
CPS122	Los hijos de migrantes y su comportamiento social y emocional ante el regreso de sus padres	Elizabeth Perry Cruz Timoteo Rivera Vicencio Carmelina Ruiz Alarcón Daisy Gabriela de la Cruz González	Perry Cruz	966
CPS202	Análisis estadístico de la relación lluvia escurrimiento en el Río de la Sierra, Tabasco México	Roberto Ezequiel Pimentel Contreras Dr. Roberto Rodríguez Bastarmérito Dr. Emmanuel Munguía Balvanera	Pimentel Contreras	970
CPS203	El mundo oculto detrás del migrante	Benito Ponce Martínez Martha Patricia Mares Bahena César Ramos Alquisira	Ponce Martínez	975
CPS195	Aplicación de la FFT y filtros digitales en señales encefalográficas enfocadas en la detección del parpadeo	Bryan Quino Ortiz Dr. José de Jesús Moreno Vázquez Dr. Aldo Rafael Sartorius Castellanos M.C Marcia Lorena Hernández Nieto Dra. Elsa Nohemí Palomo Morales	Quino Ortiz	980

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS209	Análisis de perfil de textura de un queso tipo panela elaborado con leche bovina y harina de amaranto ( <i>Amaranthus hypochondriacus</i> )	Aurora Quintero-Lira Irais Macias González Lady Diana Romero López Sergio Soto Simental Norma Güemes-Vera Javier Piloni-Martini	Quintero-Lira	986
CPS152	Evaluación de la síntesis verde de nanopartículas de plata a partir de extracto acuoso de cascara de naranja	Jose Emiliano Quiroz Hernandez Dr. Uziel Castillo Velazquez Dr. Victor E. Aguirre Arzola Dr. Guillermo Cristian Guadalupe Martínez Ávila Dra. Oxana Vasilievna Kharissova	Quiroz Hernandez	990
CPS100	Caracterización del Emprendedor en el Área de Rehabilitación Física	Est. Lic. RF. Esteban Isaac Ramírez Hernández M en C. Elizabeth Carmona Díaz M.A. Krystell Paola González Gutiérrez MCE. Alejandra Rosaldo Rocha M en C. María Antonia Jiménez Santos MSP. María José Jiménez Zamudio	Ramírez Hernández	995
CPS197	Desarrollo tecnológico para la determinación de la conciliación contable fiscal para personas morales con fines de lucro	Dra. Ana Luisa Ramírez Roja Dr. Juan Pedro Benítez Guadarrama M. Oscar Ordáz Coronado Dr. Manuel Alonso Rodríguez Morachis Msc Evy Fernanda Tapias Forero	Ramírez Roja	1343
CPS033	Efectos del Yoga en la variabilidad de la frecuencia cardiaca en una muestra del Centro Universitario de los Valles	Laura Miriam Ramírez Zamora	Ramírez Zamora	999
CPS134	Estrategia de apoyo para elevar el índice de aprobación de la materia de cálculo integral en el Tecnológico Nacional de México campus Instituto Tecnológico de Minatitlán	MC. María Elena Reyes Castellanos MC. Marcia Lorena Hernández Nieto MTE. Guillermina Jiménez Rasgado Ing. Luis Alberto Ortiz Domínguez C. Leslie Alejandra Aquino Vázquez	REYES CASTELLANOS	1004
CPS318	Adsorción de cianuro en carbón activado elaborado con cáscara de tamarindo	Claudia Veronica Reyes Guzman Leonor Muñoz Ramirez Sergio Garcia Villarreal Gloria Guadalupe Treviño Vera Aglae Davalos Sanchez Samuel Chacon de la Rosa Luis Enrique Barajas Castillo	Reyes Guzman	1008

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS322	Adosrción de Z-11 en la superficie de galena	Claudia Veronica Reyes Guzman Leonor Muñoz Ramirez Sergio Garcia Villarreal Aglae Davalos Sanchez Evelyn Rodriguez Reyna Griselda Berenice Escalante Ibarra Samuel Chacon de la Rosa luis Rey Garcia Canales	Reyes Guzman	1016
CPS133	Selección de parámetros para estimar supervivencia	Dr. Manuel Jesús Reyes Méndez Dr. Manuel Arnoldo Rodríguez Medina MIA Viridiana Reyes Uribe MC Luz Elena Terrazas	Reyes Méndez	1023
CPS216	Una mirada del trabajo social, en la relación familia-trabajo, trabajo-familia y sus repercusiones en el ámbito laboral	Abilene Reyes Otero Mtra. Rebeca del Rocío Mathey Udaeta M.D.U. Jorge Hernández Ríos	Reyes Otero	1029
CPS331	La responsabilidad social empresarial utilizada como una estrategia de comportamiento empresarial	Ana Patricia Ricardez Espinosa Omar Esteban De La Torre Alor Adriana Canales Abarca Jerónimo Morales Hernandez Flor Esbeidy Angeles Hernandez	Ricardez Espinosa	1035
CPS321	El enfoque de Estilos de Aprendizaje para la evaluación del Taller de Arquitectura	M.C.E. Fabiola Rodríguez Córdova M. en V. Angélica del Carmen Lizardo Pérez M. A. María Elena García Ulín M. C. en Arq. Francisco Javier Martínez Romero	Rodríguez Córdova	1041
CPS229	Detección del talento dentro de los recursos humanos en las instituciones de educación superior	Lic. Alma Ciria Rodríguez Gómez Dr. Sócrates Torres Ovalle Lic. Ma. Margarita Murillo Camarillo Biol. Macedonio Martínez González Ing. Christian Aldaco González	Rodríguez Gómez	1046
CPS303	Mercados abiertos digitales: oportunidad o crónica de una muerte anunciada en la micro y pequeña empresa mexicana	E. Montserrat Rodríguez-Muñoz, MBA. Management Estratégico Rubria E. Rubio-Núñez, MI. Ingeniería Bioquímica Margarita J. Hernández-Alvarado, MI León Martín Cabello Cervantes, PhD Ma. De la Luz Fernández Barros, PhD	Rodríguez-Muñoz	1051

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
CPS085	Decisión como sucesión en las pequeñas y medianas empresas familiares	Dra. Mariela Adriana Rodríguez Ocaña Dra. Ilse Alexandra Quevedo Pérez Dra. Aransazú Avalos Díaz	Rodríguez Ocaña	1059
CPS263	TAPALEWI: MOVIMIENTO SOCIAL PERPETUO	Luis Enrique Rojo Zapata	Rojo Zapata	1065
CPS382	COMPOSTA Elaborada con Desechos de Mercado y Ganaderos para un Suelo Remediado con Surfactantes de Uso Doméstico	Mario José Romellón Cerino María Berzabe Vazquez Gonzalez Maria Antonieta Toro Falcon Anel Magaña Flores Julio Cesar Romellón Cerino Félix Díaz Villanueva	ROMELLON CERINO	1069
CPS052	Toxoplasmosis: Riesgo de adquirir la infección parasitaria por transfusión de hemoderivados	Dra. Martha Rosales-Aguilar Dra. María de los Remedios Sánchez-Díaz Dr. Gerardo César Díaz-Trujillo M. en Cs María de Jesús Gutiérrez-Villagrán	Rosales-Aguilar	1074
CPS024	Forma geométrica en la arquitectura virreinal de San Esteban Tizatlán, Tlaxcala	Arq. Ma. A. Guadalupe Rosas Marín Arq. Ma Del Rocío Ordaz Berra Arq. Oscar H. Castro almeida	Rosas Marín	1077
CPS167	Síntesis de películas obtenidas a partir de harina de plátano de desecho	I.Q. Griselda Ruiz García M.C. Nora Alicia Purata Pérez Dra. Rocío del Carmen Antonio Cruz	Ruiz García	1084
CPS009	Propuesta de Marketing Digital para las Pymes Chiapanecas	JORGE HUMBERTO RUIZ OVALLE MARIA ELIAZU VILLALOBOS CASTILLO MAGALI MAFUD TOLEDO MARCO ANTONIO ROMERO GUTIERREZ	RUIZ OVALLE	1089



	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
CPS220	Aprendizaje móvil en la enseñanza aprendizaje de las Licenciaturas en Contaduría e Informática Administrativa en dos Centro Universitarios de UAEMEX	Adriana Mercedes Ruiz Reynoso Blanca Estela Hernández Bonilla Sendy Janet Sandoval Trujillo	RUIZ REYNOSO	1098
CPS171	La violencia y el desplazamiento forzado como factores de vulnerabilidad en la migración interna en México	Joel Ruiz Sánchez	Ruiz Sánchez	1103
CPS089	El turismo cultural sostenible medio para la experiencia emocional completa del turista y para el desarrollo local en Muyil Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo	Lic Benita Rosalba Salazar Dzul Dr Alfonso González Damián	Salazar Dzul	1114
CPS066	Actividad antiproliferativa de nanopartículas de plata biosintetizadas con cáscara de aguacate	Iván Moisés Sánchez Hernández Eduardo Padilla Camberos Omar Ricardo Torres González	Sánchez Hernández	1120
CPS347	Implementación de la administración de proyectos en mipymes que desarrollan proyectos llave en mano	Ing. Elva Edith Sánchez Lazcano	Sánchez Lazcano	1125
CPS375	Metodología de administración de calidad con un enfoque en la mejora continua para laboratorios de ensayo y de calibración	M.I. Laura Sánchez Ortiz M.A. José Lara Avila Ing. Alberto Castro Salazar	Sánchez Ortiz	1131
CPS358	Estrategias de ventas de la empresa Harimasa Cárdenas, Tabasco	Rosa del Carmen Sánchez Trinidad Rocío Del Carmen Castillo Méndez Wilbert De Dios Domínguez Jesús Jiménez Hernández	Sánchez Trinidad	1136

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
CPS210	Ciudadanía y participación política de los adultos mayores	Dr. Federico Sandoval Hernández Dr. Víctor Charco Cruz Dr. Justino Lozano Alvarado Dr. Marco Polo Calderón Arellanes	Sandoval Hernández	1142
CPS150	Habilidades informacionales de estudiantes universitarios: Un caso de estudio	Karen Estephania San Román López Eloisa Mendoza Vazquez Laura Beatriz Vidal Turrubiates Elizabeth Torres Guillermo Neris Nahuath Mosqueda	San Román López	1148
CPS124	Riesgo de suicidio en jóvenes universitarios de Coatzacoalcos, Veracruz	Est. TSU Enf. Landy Gisselle Santiago Guillén Est. TSU Enf. Angeles Santos Cruz Ramírez ME Gabriela Pucheta Xolo	Santiago Guillen	1152
CPS305	Estudio experimental de la producción de bioetanol a partir de residuos agroindustriales: caso plátano macho (Musa balbisiana)	Youshiky J. R. Cortez Bianca Y. Pérez-Sariñana Fidel Alejandro Aguilar-Aguilar López-Vidaña E.C. Ricardo Musule Lagunes L. Fernando Santis Espinosa	Santis Espinosa	1156
CPS334	Incidencia de infección de vías urinarias en pacientes desnutridos menores de cinco años de edad	Betty Sarabia Alcocer Luis Núñez Oreza Betty Mónica Velázquez Sarabia Patricia Margarita Garma Quen Rafael Manuel de Jesús Mex Álvarez Paulino Tamay Segovia Selene Blum Domínguez	Sarabia Alcocer	1162
CPS270	La geometría: un elemento para facilitar la enseñanza del álgebra	Mtro. Freddy Solís Montejo Dra. Maricela García Avalos MCE Wendi Matilde Santiago León M.I.S. Oscar Ovando Bautista M.I.S. Jorge Omar Vásquez Romero	Solís Montejo	1171
CPS243	“QRAPP EN LA INCLUSIÓN DIGITAL”: LA DIDÁCTICA EN EL RECURSO EDUCATIVO ABIERTO	MTC. Ana Lilia Sosa López	Sosa López	1174

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
CPS081	Aplicación de las competencias metodológicas en las tesis de pregrado de la UPCH	Dra. Rocío Guadalupe Sosa Peña Dra. María Lyssette Mazó Quevedo Dra. Raquel Olivia de los Santos de Dios Mtra. Fabiola Torres Méndez Lic. Antonia Pérez Martínez	Sosa Peña	1180
CPS105	Prestación de servicios TIC como apoyo a la sustentabilidad de las universidades públicas	M.A. Gabriel Sujias Ricárdez	Sujias Ricárdez	1186
CPS308	El clúster panadero y la eficiencia productiva: Un estudio de caso en la ciudad de Morelia, Michoacán	Dr. Gabriel Tapia Tovar Dr. Arturo Alvarez Toledo Dr. Miguel Ángel Vite Pérez Melissa Rafaela Melgarejo Valdés	Tapia Tovar	1192
CPS095	Aplicación móvil para el auto-aprendizaje de las Matemáticas en la Educación Básica	Juan José Tevera Mandujano Laura de Jesús Velasco Estrada Rocky David Mancilla Escobar Adolfo de Jesús Solís Muñiz	Tevera Mandujano	1197
CPS282	Una mirada desde los actores de la responsabilidad social universitaria: caso "Docente de Ciencias de la Educación de la DAEA"	Dr. Javier Toledo García Mtra. Edna María Gómez López Dra. Gabriela Hidalgo Quinto Dra. Jannet Rodríguez Ruíz	Toledo García	1203
CPS078	Toxicidad acuática en peces de un lixiviado de un vertedero municipal	Omar Ricardo Torres González Eduardo Padilla Camberos Iván Moisés Sánchez Hernández María Guadalupe Belmont López	Torres González	1206
CPS354	Mejoramiento del procedimiento de atención a los siniestros en la empresa Diconsa S.A de C.V.	Dra. María Patricia Torres Magaña M.C. María Rivera Rodríguez M.C. Miguel Guardado Zavala Est. Ana Patricia Alvarado Torres	TORRES MAGAÑA	1209

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
CPS380	Evaluación de la Calidad en el Servicio al Cliente de la Empresa Productos Especiales del Sureste, S.A. de C.V.	Dra. María Patricia Torres Magaña M.I.E. María del Carmen Hernández Martínez M.A. Carlos Mario Martínez izquierdo L.A. Karina González Izquierdo	Torres Magaña	1216
CPS182	La motivación hacia el aprendizaje del idioma inglés: Un estudio de pequeña escala en estudiantes universitarios	Mtra. Fabiola Torres Méndez Dra. Raquel Olivia de los Santos de Dios Dra. María Lysette Mazó Quevedo Dra. Rocío Guadalupe Sosa Peña	Torres Méndez	1223
CPS132	Análisis de la profesionalización de los servidores públicos municipales en Michoacán 2015 - 2018	L.A.E.T. Rosa América Torres Tello M.A. Elvia Hernández Castro M.A. Carmen Araceli González Áspera M.C. Israel Hernández Torres	Torres Tello	1228
CPS138	Universidad e inclusión laboral del licenciado en administración, en Chiapas	Dr. José Roberto Trejo Longoria Dra. Rosa Francisca García Ozuna Dr. Renán Velázquez Trujillo Dr. Rigoberto Antonio Morales Escandón Dr. Flocelo Daniel Zea Pérez	Trejo Longoria	1235
CPS276	Actividad enzimática y antioxidante de extracto proteico del fruto de solanum marginatum en tres estados de madurez fisiológica	Fredy Ronaldo Trigueros Urquilla Heradia Pascual Cornelio Fanny Peralta González Carlos Alberto Cuenca Soria Martha Isabel Centeno Zúñiga Judá Cristóbal Suárez Ramírez Juan Guzmán Ceferino	Trigueros Urquilla	1239
CPS179	El juego en el aula como medio afectivo de aprendizaje	Mtra. Ana Ruth Ulloa Pimienta Mtra. Ana Kristell Hernández Priego	Ulloa Pimienta	1245
CPS273	Influencia del método de síntesis en las propiedades del ZrO2	Melina Uribe López Mayra Álvarez Lemus María Carmen Hidalgo López Patricia Quintana Owen Rosendo López González Sheila Uribe López	Uribe López	1250

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS356	Práctica reflexiva en la enseñanza de lenguas	Dra. Elizabeth Us Grajales Mtra. Gloria del Carmen Corzo Areválo Mtra. Esther Gómez Morales	Us Grajales	1252
CPS337	Observaciones y crítica a la literatura de los estudios de género: El caso sobre los libros "El machismo invisible" y "El otoño del patriarcado"	Leticia Valdés Cerda, M.Ed.	Valdés Cerda	1256
CPS377	Experiencias docentes en contextos de participación y convivencia de los estudiantes en los ámbitos de autonomía curricular	Candy Berenice Valenzuela Mendoza Sara Margarita Alfaro García	Valenzuela Mendoza	1261
CPS365	¿Qué falta para que los jóvenes emprendan en la universidad? UTCH unidad académica Ojinaga	Jorge Arturo Valenzuela Ramírez Zaira Bethsabe Valenzuela Porras José Enrique Acosta Durán Rocío Georgina Gómez Ramírez	Valenzuela Ramírez	1266
CPS191	Análisis comparatista sobre tópicos para hacer un remake de una película original	M.A. Daniel Vázquez Azamar	Vázquez Azamar	1271
CPS338	Antigüedad en el servicio y su impacto en la satisfacción laboral en los empleados del TecNM la región Noreste de México	Dr. Juan Humberto Vela Quintero Dr. José Daniel Covarrubias Peña M.C. José Fernando Hernández González Ing. Martín Garibay Manrique	Vela Quintero	1276
CPS235	Reducción del tiempo de recorrido en rutas de distribución en una PYME aplicando el algoritmo del agente viajero	José Manuel Velarde Cantú Aarón Fernando Quirós Morales Mauricio López Acosta Jesús Orlando López Esquer	Velarde Cantú	1282

	Título	Autores	Primer Autor	Página
CPS153	Fitotoxicidad de nanopartículas verdes de ZnO en plantas de Stevia rebaudiana Bertoni	Velázquez Gamboa María Concepción Rodríguez Hernández Ludwi González Mendoza Daniel Gutiérrez Miceli Federico Antonio Abud Archila Miguel Valdez Salas Benjamín Luján Hidalgo María Celina	Velázquez Gamboa	1287
CPS213	Diagnóstico de la calidad y productividad de los procesos y productos elaborados en el Refugio de Mujeres Maltratadas de MUSAS Torreón	Dra. Sara María Velázquez Reyes M.C. María Cristina García Carrillo Dr. Alfonso Hayakawa Miyamoto Lic. María Evangelina Velázquez Reyes Dra. Alejandra Olvera Willes M.C. Christian Delgadillo Ramirez	Velázquez Reyes	1293
CPS118	Estrategias para invertir en fondos de inversión del Banco Scotia Bank	Dra. María Cruz Villagrán Pinzon Dra. Blanca Estela Molina Figueroa Dra. Zoily Meri Cruz Sánchez	Villagrán Pinzon	1299
CPS114	Retos en la trayectoria laboral de los egresados de la licenciatura en Tecnologías de la Información de la UJAT	Dr. Manuel Villanueva Reyna MSI María Evilia Magaña Dr. Julián Javier Francisco León Dr. Nelson Javier Cetz Canché	Villanueva Reyna	1304
CPS045	Implementación de la metodología 5S en empresa de servicio	MES Clara María Villarreal Benavides MC Cecilia Mendoza Schietekat LIC. Georgina Enríquez Flores MA Olga Cristina Linares Cerda	Villarreal Benavides	1310
CPS259	El contexto de la búsqueda de información científica y su importancia en la generación de protocolos y proyectos de investigación a nivel licenciatura en el TNM	M.T.E. María Concepción Villatoro Cruz Ing. Flor de Azalea López Robles Ing. Marina Cisneros Guerra Ing. Isaias Torres Martinez Ing. Francisco Santiago Gabino Rogelio Misael Torres Hernández	Villatoro Cruz	1316
CPS262	Análisis de factores que intervienen en el desarrollo de empresas productoras y comercializadoras de carne y huevo de codorniz en la región de Comitán y La Trinitaria, Chiapas	Dr. Francisco Gabriel Yáñez Domínguez Ing. María Lucrecia Novelo Galindo M. I. Marco Antonio Mijangos Sánchez M.A José Manuel Lázaro Ríos LAE. Yolanda del Rosario Guillén Domínguez	Yáñez Domínguez	1320

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
CPS362	La importancia del juego didáctico en el desarrollo y el aprendizaje de los niños en nivel preescolar	Dra. María de Monserrato Zacarías Bernal M.E. Anadheli Solís Méndez Rosario Guadalupe Domingo Gómez Diana Nallely Estrada Jiménez	Estrada Jimenez	1326
CPS330	La Universidad Veracruzana Intercultural como espacio de diálogo de saberes en la medicina tradicional	Zárate Betancourt Eva López González Aimé Gómez Delgado Leticia	Zárate Betancourt	1332
CPS116	Representaciones sociales sobre la identidad profesional del interventor educativo	Celia Nayeli Zenteno Chanona Fernando Lara Piña	Zenteno Chanona	1339