

# Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tabasco 2020

El libro Online con ISSN 1946-5351  
Volumen 12, No. 6, 2020

Villahermosa, Tabasco, México  
23 al 25 de septiembre, 2020  
[www.AcademiaJournals.com](http://www.AcademiaJournals.com)

ACADEMIA JOURNALS



OPUS PRO SCIENTIA ET STUDIUM

<b>Tomo</b>	<b>Páginas</b>
1	1 - 128
2	129 - 251
3	252 - 380
4	381 - 509
5	510 - 635
6	636 - 759
7	760 - 884
8	885 - 1008
9	1009 - 1131
10	1132 +

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T063	Uso de Realidad Virtual para la formación de arquitectos	Luis Antonio Aceves Argueta	Aceves Argueta	1
T254	Impacto de las TIC en el comportamiento organizacional de las medianas empresas del Sector servicios de Cárdenas, Tabasco	Dr. José Trinidad Acosta de la Cruz Dr. Rubén Jerónimo Yedra Dra. María Alejandrina Almeida Aguilar LIA Verónica García Custodio	Acosta de la Cruz	9
T119	Decisiones jurídicas improvisadas en tiempos de la peste	Dr. Armando Adriano Fabre Mtra. Modesta Lorena Hernández Sánchez	Adriano Fabre	15
T092	Relación de conocimiento y rechazo de las madres en la lactancia materna con lactantes menores de 6 meses de la Unidad Médica Familiar n° 43, Villahermosa, Tabasco	Est. L.E. Guadalupe Aedo Méndez Dra. Yadira Candeleró Juárez DEH. Laura Guillermina Tejero Pérez Dra. Amelia Hernández de la Cruz Dra. Celia del Carmen Solís Gómez Dr. Luis Fernando Calcáneo florez M.C.S.P. Anita Madrigal Almeida	Aedo Mendez	20
T006	Mujeres Universitarias: Experiencia en Emprendimiento	Est. Lic. R.F. Nancy Guadalupe Aguilar Hernández Est. Lic. R.F. Guadalupe de Monserrat Sánchez Domínguez M.A. Krystell Paola González Gutiérrez M. en C. Elizabeth Carmona Díaz MCE. Alejandra Rosaldo Rocha	Aguilar Hernández	24
T031	ISOLATION FROM STEM CELL OF BREAST CANCER BY FLOW CITOMETRY	PLESS Scarlett O'Hara Álvarez Macías Dra Lourdes Andrea Arriaga Pizano Dr César López Camarillo Dra María Zenaida Saavedra Leos MC Macrina Beatriz Silva Cázares	Álvarez Macías	28
T045	Percepción de la felicidad laboral en una fábrica de inflables en Pachuca, Hidalgo	L.T. Paola Arely Anaya Tellez Dr. Tirso Javier Hernández Gracia	Anaya Tellez	31

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T050	EFEECTO DE LA TEMPERATURA Y pH EN LA ABSORCIÓN DEL GEL DE METILCELULOSA	Dra. Rocío del Carmen Antonio Cruz Dra. Nora Alicia Purata Pérez M.C. Flor Elena Del Ángel Maya M.E. Yahaira Sarahí Cruz Aguilar Ing. Gabriela González Narváez MI. Alicia Sosa Medina MIPA. María Berzabé Vázquez González	Antonio Cruz	37
T070	Organización del presupuesto durante la pandemia y crisis económica	Dra. Aransazú Avalos Díaz Dra. Gladys Hernández Romero Dr. Lenin Martínez Pérez	Avalos Díaz	42
T176	Resiliencia y ansiedad en mujeres atendidas por violencia en el Hospital Materno Perinatal Mónica Pretelini Sáenz	Q.F.B. Karen Adriana Avila Arzate Dra. Margarita Marina Hernández González Dr. Alberto Ernesto Hardy Pérez	AVILA ARZATE	47
T030	Cementos alcalinos de bajo impacto ambiental base residuos de vidrio-caliza	Dr. Ulises Avila-López Dr. José Iván Escalante-García Dra. Erika Martínez-Sánchez	Avila López	53
T237	Análisis del efecto del extracto acuoso de Syringodium filiforme sobre el crecimiento in vitro de Aspergillus niger	Ávila Muñoz Susana Guadalupe Gómez Olivares Michael Andoni Saucedo Torres Jesus Dr. Hugo Sánchez Hernández	Gómez Olivares	60
T102	Fortalecimiento de las competencias de los maestros de educación especial para lograr la inclusión de un estudiante con discapacidad auditiva	M.E. Ana Mariel Azueta Xix M.E. José Antonio Prisco Pastrana M.E. Diego Joshafat Uc Sosa	Azueta Xix	63
T211	Diseño de un prototipo de guantes de adquisición de datos reprogramables para múltiples propósitos	Ing. Daniel Esteban Baena Diaz MC. Ricardo Venegas Guzman Lic. Alma Lilia García Alarcón	Baena Díaz	67

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T189	Técnicas con Inteligencia Artificial - Robótica	Ing. Margarita Bailon Estrada Dr. Francisco Zorrilla Briones M.C. Marisela Palacios Reyes M.C. Juan Bernal Ontiveros M.S.L. Noé Ramón Rosales Morales Luis Agel Saenz de la O	Bailon Estrada	73
T138	Estudio de la implementación de VUCEM en las operaciones de tráfico ferroviario por la aduana de Ciudad Juárez	TSU. Melida Arely Barraza Leyva TSU. Alejandra Berenice Barraza Minjarez TSU. Christian Omar Ramírez Zamudio M.D.F Eduardo Alejandro Carranza González	Barraza Leyva	79
T201	LA IMPORTANCIA DE FOMENTAR Y CULTIVAR UNA CULTURA EN LA DESINFECCIÓN POR COVID-19 TABASCO-MEXICO	MCSP Lizbeth Barrera Torres Dr. José Alfredo Priego Sánchez Est. de la Lic. Enf. Fuente Ovando Citlali Est. de la Lic.Enf. Andrade Correa Carlos Andrés	Barrera Torres	93
T078	Aislamiento e identificación de patógenos presentes en leche de ganado bovino con mastitis, en un rancho de la zona Soconusco, Chiapas	MC. Humberto Octavio Barrientos Becerra Dr. Crispin Herrera Portugal Dr. Miguel Ángel Hernández Balboa MC. Velia Vela Arévalo MC. Daniel Marcos Mina	Barrientos Becerra	98
T116	Caducidad de la instancia como denegación de justicia en el juicio contencioso administrativo	Mtro. Luis Alberto Bautista Arciniega Lic. Alejandro Krauss Arguiles	Bautista Arciniega	103
T113	Prototipo de un Sistema de Control Vial y Protección Peatonal	Dra. Adela Becerra Chávez MC. Iván Peredo Valderrama Gerardo Yañez Arciniega Diego Ávila Acevedo Gloria Olvera Frías Diego Enrique de la Cruz Gutiérrez Eduardo Colín Morales	Becerra Chávez	112
T122	Educación Ambiental para la Sustentabilidad en la Licenciatura y Profesorado en Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de Lujan	Dr. Ramón Bedolla Solano Dra. Adriana Miranda Esteban Dr. Juan José Bedolla Solano Dr. Oscar Sánchez Adame	Bedolla Solano	117

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T193	INCLUSIÓN DEL HACKING ÉTICO EN EL PROCESO DE VERIFICACIÓN DE SOFTWARE	M.C. Juan Manuel Bernal Ontiveros Dr. Juan Pedro Benítez Guadarrama MSL Noé Ramón Rosales Morales M.C. Marisela Palacios Reyes Ing. Margarita Bailón Estrada Gustavo Romero Molina	Bernal Ontiveros	123
T028	Las competencias de los estudiantes de Contaduría Pública en el Programa Educativo	Dra. Gilda María Bertolini Díaz M.A. Olga Yeri González López M.A. Marina Pérez Cano M.D. Hugo Ireta López	Bertolini Díaz	129
T216	Sistemas de calidad y su contribución a las prácticas de sustentabilidad de las empresas mezcaleras de Michoacán	Dra. Argelia Calderón Gutiérrez Dra. Norma Laura Godínez Reyes Dr. Moisés Salvador Becerra Medina	Calderón Gutiérrez	135
T183	Alternative Test Flow for the Electrical Validation of USB 2.0 Receiver Circuits	Marcos Alberto Camarena Rivera Noé Amir Rodríguez Olivares	Camarena Rivera	141
T012	La enseñanza de la Medicina con perspectiva bioética	Dra. Beatriz Eugenia Cárdenas Morales Mtra. en Ed. Ma. del Carmen Cid Velasco Dra. María Isabel Azcona Cruz Dra. Julia Matilde Hernández Jerónimo Dr. Cuauhtémoc Matadamas Zárate Méd. Esp. Ángel Octavio Cruz Iriarte	Cárdenas Morales	146
T225	Estrés post-traumático: Una afección psicológica en víctimas de tortura	Luis Mario Cardiel Olvera Dr. Jesús Domínguez Cardiel Mtro. Tomás de Jesús Moreno Zamudio	Cardiel Olvera	152
T121	Victimización de Empresas, desde el punto de vista de los empresarios y Emprendedores del puerto de Acapulco, Gro., México	M.C. Moisés Carmona Serrano M.A. José Adolfo Martínez Castellanos Dr. Julio César Cortez Jaimes Dr. Remigio Marín Ibarra	Carmona Serrano	155

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T206	Distribución espacial de insectos descortezadores en una sección de la Sierra Madre Occidental, México	Ing. Daniela Mitzuko Carrillo Aguilar Dra. Mónica Yázmin Flores Villegas Dr. Pedro Garcia Ramírez Dr. Jorge Armando Chavez Simental Dr. Pedro Antonio Dominguez Calleros	Carrillo Aguilar	163
T226	Hábitos de alimentación e índice de masa corporal de estudiantes de la Licenciatura en Nutrición de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	MCE Anabell Carrillo Navarro MCSP Rossana Patricia Gallegos Gallegos MCB Alma Mileira Zetina Esquivel MNC Conny Pineda Pérez MA Alejandra Oyosa Mandujano	Carrillo Navarro	169
T002	La gestión de los recursos hídricos y su sustentabilidad en el centro-occidente de México	Dr. Aldo Antonio Castañeda Villanueva	Castañeda Villanueva	175
T135	Puesta en marcha de un sistema para operar el control del presupuesto en el Instituto Tecnológico de Chihuahua	M.A Blanca Penélope Castro Domínguez C. Esperanza Delgado Noriega	Castro Domínguez	182
T218	Problemas detectados para la implementación exitosa del Kaizen	T.S.U. Raúl Cenicerros Días M.I.I. Denisse Gabriela Rivera Mojica M.I.I. Iván Martínez Mendoza M.D.P.O Ana Lorena Chávez Montelongo	Cenicerros Días	187
T197	La participación de padres y madres de familia en la escuela y necesidades educativas como el TDAH en relación con el contexto y la marginación	M.Ed Carlos Benjamín Chávez Núñez M.Ed Ana Karina Villegas Torres M.Ed Miguel Ángel Palafox Bolívar	Chávez Núñez	192
T207	Efecto del cambio de uso de suelo sobre las propiedades físicas y químicas del suelo en el parque Nacional Cofre de Perote	Biol. Lourdes Cocotle Romero MC. María Ramírez Salazar Dr. Benito Hernández Castellanos	Cocotle-Romero	196

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T079	Conocimiento sobre el cáncer de mama, el autoexamen mamario y la práctica, en mujeres de 25 a 50 años de edad de una Jurisdicción Sanitaria de Tabasco, México	PLESS. Celia Concepción Córdova Lara MCSP. Anita Madrigal Almeida MAPS. Juan Mario Naranjo Sánchez MPG. Genaro Torres Vázquez MCE. Janete Marina Hernández García E.E.P. Jairo David Contrera Madrigal Dra. Yadira Candelero Juárez	Córdova Lara	201
T217	Factores que influyen al aplicar Kaizen en la producción y los procesos	T.S.U. Karen Itzel Corona Moreno T.S.U. Ivan Ramon Ameros Rosales M.I.I. Denisse Gabriela Rivera Mojica M.A.C. Amado Tovar Vázquez	CORONA MORENO	207
T204	Enseñanza Virtual de Lenguas Extranjeras : Retos y Desafíos ante el confinamiento.	Dra. Lucía Imelda Cruz Cárdenas MDE María del Carmen Barragán Albarrán ME Nabja Saraí Solís Leyva ME Erika Paulina Madrigal Chavero MCE Guadalupe Vargas García MEILE Anabel Gutiérrez Rodríguez Dr. Alberto Arriaga Parada	Cruz Cárdenas	213
T013	El centro de Educación Extraescolar Fernando Ahuatzin Reyes y el apoyo de las redes sociales para combatir el rezago educativo	M.A.R.H. Guadalupe Patricia Cruz Fuentes Licenciado en Diseño Gráfico Jesús III Juárez Cruz	Cruz Fuentes	219
T081	Realidad Aumentada en la educación superior: una revisión sistemática	Jorge Cruz-León Teresa Guzmán Flores	Cruz-León	224
T032	Talleres recreativos de divulgación científica: una propuesta para desarrollar la cultura de la ciencia	Dr. Luis Carlos Cuahonte Badillo Dra. Gladys Hernández Romero Mtra. Ana Cristina Hernández Espinoza	Cuahonte Badillo	230
T039	Análisis del uso de recursos tecnológicos en los profesores del CECyT No. 3 Estanislao Ramírez Ruíz y CECyT No. 14 Luis Enrique Erro del IPN	M. en C. Perla Ixchel Cuevas Juárez Ing. Roberto Flores Torres M. en C. Gema Iliana Velázquez Toledo Alumno. Jesús Josué Álvarez Hinojosa	Cuevas Juárez	236



	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T250	Implementación de estrategias de manejo del estrés para mejorar el desempeño de los microempresarios de Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo	Dra. Maria Elena Cuxim Suaste Br. Edwin Yair Dzul Chay Dr. Julio César Tun Álvarez	Cuxim Suaste	242
T166	EL FINANCIAMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN	Dra. Laura Angélica Décaro Santiago Dr. Juan Pedro Benítez Guadarrama Dra. María Guadalupe Soriano Hernández Dra. Ana Luisa Ramírez Roja	Décaro Santiago	246
T264	Formación Docente Indígena y Pedagogía Intercultural	De la Cruz Pastor Isabel Dr. Humberto Santos Bautista Dra. Ma. Isabel Román Hernández	De la Cruz Pastor	252
T112	La aplicación de nuevas herramientas tecnológicas en tiempos de confinamiento cambios emergentes	Dra. Patricia Delgadillo Gómez Dra. Leisdy del Carmen Gutiérrez Olmos Dra. Adriana Mercedes Ruiz Reynoso Dra. Sara Lilia García Pérez	Delgadillo Gómez	256
T074	Impacto del curso remedial CREANI en el desempeño académico de los alumnos de primer semestre, en las asignaturas del área de matemáticas de la Facultad de Ingeniería de la UAEMéx	Dr. Sergio Alejandro Díaz Camacho M. en C. y T. E. Vladimir Ángel Albiter Bernal L.P. José Alberto Carreón Rodríguez	Díaz Camacho	264
T095	AISLADOR SÍSMICO PARA PUENTES CON AMORTIGUAMIENTO DE COULOMB	Dr. Sergio Alejandro Díaz Camacho Dr. Jaime De La Colina Martínez Dr. Jesús Valdés González P.I.C. Raquel Alejandra Díaz Mendieta	Díaz Camacho	270
T019	Componentes Medibles de la Educación Financiera Empresarial	MA. Rubicel Díaz Carrera Dra. Gilda María Bertolini Díaz	Díaz Carrera	276

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T110	Discrepancia en los contribuyentes al ejercer el recurso de revocación como medio para defensa ante la autoridad fiscal	MI Fredy Diaz de la Cruz	Diaz de la Cruz	283
T017	Iniciativa de solución de la problemática actual en las deducciones personales	MI PEDRO DANIEL DIAZ MAGAÑA	DIAZ MAGAÑA	286
T186	Revisión de la literatura sobre la estandarización de procesos productivos a nivel científico	Ing. Miguel Ángel Espíndola Pérez MII. José Carlos Hernández González	Espíndola Pérez	290
T042	Relación entre la satisfacción laboral y la rotación de personal en una cadena comida rápida, ubicada en el Estado de Hidalgo	L.A. Carlos David Espriella Cardoso Mtra. María Dolores Martínez García	Espriella Cardoso	296
T238	Compuestos bioactivos, actividad antioxidante y potencial antidiabético de un extracto de xoconostle almacenado a diferentes temperaturas	José Antonio Estefes Duarte Héctor Teodoro Ortiz Diana B. Garrido Islas Rubén Jiménez Alvarado Gabriel Aguirre Álvarez Rafael Germán Campos Montiel	Estefes Duarte	301
T075	Reductor de velocidad para transportador industrial	M. en A. Miguel Ángel Ferrer Almaraz M.C. y T. Gabriela Ramos Lázaro M. en C. Miguel Ángel Guandulay Alcazar Ing. Arturo Ortíz Roa	Ferrer Almaraz	308
T082	Alianza entre empresas petroleras para enfrentar el derrame de hidrocarburos en el mar	Ing. Víctor Flores Figueroa, IUDY IUP Dr. Eder Alberto Pérez Cupil, IUDY IUP M. en I. José Alberto Lázaro Garduza, IUDY IUP	Flores Figueroa	314

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T073	Implementación de un sistema de control de viáticos y pasajes acorde a la normatividad vigente	M.I. Yadira Judith Flores Márquez C. María Concepción Márquez Delgado C. José Luis Carrillo Guerrero	Flores Márquez	320
T150	Factores que determinan la resiliencia y su asociación con calidad de vida en pacientes con artritis reumatoide	M.C. Karla Jimena Fuentes de la Sancha Dra. en C.A. y R.N. Imelda Garcia Argueta	Fuentes de la Sancha	331
T127	La perspectiva hermenéutica como medio de comprensión e interpretación del mundo	Andrés Sebastián Israel Galindo de la Mora	Galindo de la Mora	337
T161	Reflexiones sobre la vida feliz en Séneca, a propósito de las multi-crisis en la actualidad	MH Mariana Gálvez Cruz	Gálvez Cruz	342
T140	Perfil sociodemográfico y salud en migrantes en tránsito en la frontera Tenosique Tabasco-Guatemala	Est. Fabiola García Beltruy Dr. Sergio Quiroz Gomez Mtra. Marisol Guzmán Moreno Mtro. Armando Miranda De la Cruz Mtra. Janett Marina García Hernández Dra. Lorena Magaña Olan	García Beltruy	346
T056	Estrategias para despertar el interés de los alumnos en clases virtuales	Xóchitl Minerva García Cruz María Elizabeth Ruvalcaba Zamora Juan Carlos Razo Ruiz	García Cruz	352
T184	Optimización de los parámetros de soldadura sobre el control microestructural en depósitos del electrodo ERNiFeCr-2 usando el proceso GMAW-P	Ing. Manuel Emilio García Espinoza Dr. Rene de Luna Alanis Dr. Víctor Hugo López Morelos Dr. Alberto Ruíz Marines Dr. Rafael García Hernández M.C. Heriberto Granados Becerra Dr. Francisco Fernando Curiel López	García Espinoza	356

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T149	La resiliencia y su asociación con calidad de vida en personas que viven con VIH	García Leal Susuky Elvira L.E. y Lic. Antrop. Fís. Dra. en C. García Argueta Imelda	García Leal	362
T198	Análisis retrospectivo del indicador de calidad en enfermería trato digno en personas que viven con el VIH	Susuky Elvira García Leal María Antonieta Cuevas Peñalosa Gloria Ángeles Ávila	García Leal	370
T251	Indicadores que obstaculizan la determinación de la viabilidad económica en las MiPyMES	MS Elizabeth García Moreno Dra. Fabiola de Jesús Mapén Dra. Gilda María Bertolini Díaz	García Moreno	375
T190	Implementación de protocolo de comunicación para pruebas funcionales entre sistema embebido de bajo costo y electrodomésticos	Ing.Hugo Enrique Garcia Rico Dr. Marco Antonio Garduño Ramón	Garcia Rico	381
T180	Propuesta de inversión económica para energizar un edificio histórico mediante el método del Valor Presente Neto	Galilea Garduño Velázquez Dr. Miguel Ángel Gómez Martínez	Garduño Velázquez	387
T152	Los requerimientos del etiquetado para la exportación del snack tabasqueño elaborado de hojuela de plátano al mercado japonés	M.I.A. Ana Martha Gavilla Pérez Dr. Alberto Enrico Javier Baeza MAC. Osvaldo Daniel Colin Arriaga Dr. José Alfredo Priego	Gavilla Pérez	393
T187	Lo nuevo y lo más nuevo de la Impresión 3D	D.C.G. Mauricio Alan Gay González Mtro. Carlos Angulo Álvarez	Gay González	397

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T154	Implementación del método de los mínimos cuadrados para el estudio de la evolución de la resistencia del concreto en función de sus componentes	M.I Oziel Gómez Casas Dr. Juan Carlos Ortiz Cuellar Dr. Carlos Rodrigo Muñiz Valdés M.C Josue Gómez Casas Dr. Jesús Salvador Luna Dr. Fernando Martínez Villafañe	Gómez Casas	403
T155	Análisis de la resistencia a la compresión en concretos hechos con cemento de sulfoaluminato de calcio en distintos medios de curado, implementando el método de los mínimos cuadrados	M.I Oziel Gómez Casas Dr. Carlos Rodrigo Muñiz Valdés M.C Josue Gómez Casas Dr. Juan Carlos Ortiz Cuellar Dr. Jafeth Rodríguez Avila M.I Jesús Salvador Galindo Valdés	Gómez Casas	409
T041	Desarrollo e implementación de la aplicación móvil Guía Cositía	Mtra. Ana Wendy Gómez Flores Mtro. José Angel Santos Gordillo Sergio de Jesús Argüello Tovar Nery Rodríguez Jiménez	Gómez Flores	416
T200	La violencia y la repercusión académica en alumnos de la Escuela Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	Dra. María de los Angeles Gómez Sahagún Dra. Marina Gómez Sahagún Mtra. Alma Lucía Aceves Villarruel y Mtra. Soledad de las Mercedes Aceves Villarruel	Gómez Sahagún	421
T208	La aplicación de la estrategia IPLER y su influencia en el aprendizaje autónomo	Dra. María de los Angeles Gómez Sahagún Dra. Marina Gómez Sahagún Mtra. Alma Lucía Aceves Villarruel Mtra. Soledad de las Mercedes Aceves Villarruel	Gómez Sahagún	428
T061	Imagen corporal y factores de resiliencia en adultos mayores con obesidad y diabetes mellitus tipo 2	M. C. Giovanni Gonzaga Gaspar E. S. P. Adrián Vergara Cuadros	Gonzaga Gaspar	434
T072	Programación y asignación de horarios: una revisión sistemática de literatura	Ing. Luis Alberto González Cuevas Mtro. Missael Alberto Román Del Valle Dr. Edgar Gonzalo Cossio Franco	González Cuevas	440

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T172	Los Pilares de la Resiliencia y su Asociación a Desesperanza en Embarazadas Adolescentes	M.C. Godwin González Estrada Ph.D. Mario Enrique Arceo Guzmán	González Estrada	447
T134	Exploración del mercado canadiense para la exportación de la crema DÁNUVA	Krystell Paola González Gutiérrez Ranferi Molina Pérez Carolina del Carmen Orozco Acevedo José Alonso Pérez León Candy Victoria Virgilio de la Cruz Dr. José Alfredo Sánchez Priego	González Gutiérrez	453
T091	La importancia de la educación ambiental	LEPRI. María de Jesús González Lara Dr. Cintya Arely Hernández López MC. TERESA Jiménez Álvarez	González Lara	458
T178	Estudio a la corrosión de uniones de IN600 en hidróxido de sodio y tiosulfato de sodio a 75 °C y temperatura ambiente	MC. Heriberto Granados-Becerra Dr. Víctor H. López Dr. Alberto Ruiz Dr. Francisco F. Curiel-López Dr. Jorge A. González-Sánchez Dr. Antonio Contreras-Cuevas	Granados-Becerra	464
T089	Pronóstico de la demanda de productos de una textilera: comparación entre los modelos Holt-Winters y ARIMA	Fernando Guerrero González Dr. Everardo Vargas Rodríguez Dra. Ana Dinora Guzmán Chávez José Jovani Cardiel Ortega	Guerrero González	470
T083	Constructivismo y conductismo, la dupla vigente en las universidades: Caso Facultad de Ciencias Administrativas, Campus VIII Comitán	Mtra. Sandra Elizabeth Guillén Cruz Mtra. Roxana Elizabeth Cruz Vidal Mtra. Eva Edith Alfonso Domínguez	Guillén Cruz	476
T057	Importancia de las prácticas profesionales en la formación de los estudiantes universitarios	Lic. Zayra Guadalupe Gutiérrez Bernal Dr. Enrique Navarrete Sánchez	Gutiérrez Bernal	482

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T142	LOS PILARES DE LA RESILIENCIA Y SU ASOCIACIÓN CON LA ADHERENCIA TERAPÉUTICA EN PACIENTES CON VIH	MC Ana Laura Gutiérrez Martin Esp en SP Nancy Cedillo Villavicencio	Gutiérrez Martin	487
T046	Análisis del proceso productivo a través de un estudio de tiempos: caso de éxito en empresa del sector textil	Ing. Hayde Hernández Huesca Dr. Tirso Javier Hernández Gracia	Hernández Huesca	492
T174	Distribución Poisson-Beta: un análisis probabilístico con R Project	Dr. Francisco Alberto Hernández de la Rosa Dra. María Teresa Fernández Mena M.C. Ana Laura Fernández Mena Ing. Manuel Antonio Rodríguez Magaña	Hernández de la Rosa	498
T021	Atención de pacientes con enfermedades crónicas no transmisibles en el servicio médico de urgencia de Cruz Roja Mexicana delegación Villahermosa, Tabasco	Est. Lic. A.P.Y.D. María Tomasa Hernández Hernández M.A. Krystell Paola González Gutiérrez M. en C. Elizabeth Carmona Díaz MCE. Alejandra Rosaldo Rocha	Hernández Hernández	505
T024	Propuesta de diseño basada en el esfuerzo-deformación de una vía ferroviaria por elemento finito	Ing. Daniel Hernandez Hernandez Dr. Sergio Aurelio Zamora Castro Dr. Rolando Salgado Estrada	Hernandez Hernandez	510
T182	Efecto de la administración de metformina y losartan sobre la memoria en ratas con síndrome metabólico	QFB. HERNANDEZ LANDERO MARIA FERNANDA DR. MARTÍNEZ ABUNDIS EDUARDO DR. DE LA CRUZ HERNÁNDEZ ERICK NATIVIDAD MC. VÁZQUEZ CAHUICH DANIEL ALEJANDRO DRA. GÓMEZ CRISÓSTOMO NANCY PATRICIA	HERNÁNDEZ LANDERO	516
T047	Hacia una innovación social estratégica en el parque ecoturístico La Trucha del Zembo S. de S.S., Huasca de Ocampo, Hidalgo	L.D. Marisol Hernández Latorre Dra. Blanca Cecilia Salazar Hernández Dra. Carla Carolina Pérez Hernández	Hernández Latorre	523

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T240	El marketing en el acercamiento tecnológico a temprana edad	Iván Hernández Ortiz Juan Gabriel Figueroa Velázquez Eva Juana Hernández González	Hernández Ortiz	1211
T232	Robot Bot para el rescate de personas	Dr. Marco Antonio Hernández Pérez M. en C. Alma Rosa Alvarez Chávez M en C. Ranulfo Dimitri Cab Cordero	Hernández Pérez	529
T062	Uso de vermiculita para mejorar el proceso de propagación invitro de la pitahaya (Hylocereae spp)	MA. Ivonne del Rosario Hernández Ramírez Dr. Germán Pérez García MC. Reyna Pérez García MC. Doralba Barrita Betanzos Dr. José Luis Incháustegui Arias MC. Daniel Marcos Mina Ingrid Carolina López López Liliana López Velázquez	Hernández Ramírez	535
T018	Importancia de valores en profesores universitarios	Gladys Hernández Romero Luis Carlos Cuahonte Badillo Carlos Alberto Paz Gómez Ruby Clarita CerinoCerino	Hernández Romero	541
T059	El respeto en profesores universitarios	Dra. Gladys Hernández Romero M.A. Aransazú Avalos Díaz Dra. Ana Bertha Vidal Fócil Est. José Guadalupe Sánchez Aquino	Hernández Romero	545
T105	Desarrollo Forestal en la Sierra Tarahumara del Estado de Chihuahua	LC SIRENIA ARACELI HERRERA MORENO MC ROSALBA MEDINA ARAGON MC PEDRO IVÁN SÁENZ SOTELO MC FRANCISCO NATIVIDAD AGUAYO GALLEGOS	HERRERA MORENO	548
T170	El embalaje como componente esencial para la exportación del snack tabasqueño elaborado de hojuelas de plátano al mercado japonés	Dr. Alberto Enrico Javier Baeza MD. José Alfredo Gil Alipi DEM. Jesús Antonio Embriz Hernández M.I.A. Ana Martha Gavilla Pérez MAC. Osvaldo Daniel Colín Arriaga Dr. José Alfredo Sánchez Priego	Javier Baeza	554



	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T001	Propuesta de rediseño de red de almacenamiento y sistema de distribución de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios en el área de almacén de la jurisdicción de Centla, Tabasco	MC ZINATH JAVIER GERONIMO MIPA JOSE REYES OSORIO MII AITZA REYES OSORIO II CASANDRA ANGELES GUZMAN	JAVIER GERONIMO	560
T094	El Covid-19 y el crecimiento de la economía mexicana (2018-2020)	Rigoberto Jiménez Díaz Claudia Esther del Rosario Aguilar Torres Saúl Robles Soto	Jiménez Díaz	565
T130	Impacto económico de la COVID-19 en el sector turismo de México	Mtro. Artemio Jiménez Rico Mtro. Luis Gerardo Rea Chávez Mtra. Perla Cristina Laguna Córdoba Mtra. Karina Galván Zavala	Jiménez Rico	572
T128	Estrategia de intervención para la convivencia y organización en educación secundaria: una propuesta desde trabajo social	C. Sergio Armando Juárez Inés Dr. Joel Ruíz Sánchez	Juárez Inés	579
T034	Producción recombinante de una proteína conformada por tiorredoxina y el dominio vNARt1 con reconocimiento específico a rhTGF-β	QFB Marco Jesús Ku Centurión Dra. Tanya Amanda Camacho Villegas Dra. Raquel Echavarría Zepeda	Ku Centurión	585
T080	Afectación a consumidores de bajos recursos en Latinoamérica derivada del COVID-19	Mtra. Perla Cristina Laguna Córdoba Mtra. Karina Galván Zavala Mtro. Artemio Jiménez Rico Mtro. Luis Gerardo Rea Chávez	Laguna Córdoba	591
T160	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE: USO DE PANELES SOLARES PARA REDUCIR COSTOS EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS	Sergio López Acosta César Rafael Gómez Martínez Berenice María del Rocío Contreras Hernández Ileana Margarita Simancas Altieri	López Acosta	597

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T033	R project en el análisis de diseño de experimentos	Est. Bianca Mayté López Castillo MC. Candelario Méndez Olán Dr. Carlos Mario Morales Bautista	López Castillo	602
T213	Typha latifolia y Paspalum paniculatum en la remoción de turbiedad y color en humedales artificiales experimentales de flujo libre y subsuperficial	Dr. Gaspar López Ocaña Dr. Raúl Germán Bautista Margulis Dr. Arturo Valdes Manzanilla MC. Carlos Alberto Torres Balcázar Dra. Liliána Pampillón González MIPA. Rocío López Vidal	López Ocaña	609
T214	Tratamiento de suelos con desorción térmica a escala experimental	Dr. Gaspar López Ocaña Dr. Raúl Germán Bautista Margulis Dr. Arturo Valdes Manzanilla MC. Carlos Alberto Torres Balcázar Dra. Liliána Pampillón González y MIPA. Rocío López Vidal	López Ocaña	614
T101	Detección de ADN del Virus del Papiloma Humano en Carcinomas Mamaros de Mujeres Mexicanas	Q.F.B. Erika Maldonado Rodríguez M. en C. Marisa Hernández Barrales Dra. en C. Gretel Mendoza Almanza Dra. en C. Irma Elizabeth González Curiel M. en M.A. Adrián Reyes López Dr. Adrián López Saucedo Dr. en C. Jorge Luis Ayala Luján	Maldonado Rodríguez	620
T011	Los roles de género en las narraciones infantiles de los libros de texto	Dra. Mayra Margarito Gaspar	Margarito Gaspar	626
T020	Análisis de perfil emprendedor en un emprendimiento social en el estado de Hidalgo	L.E.M Ximena Márquez Hernández Mtra. María Dolores Martínez García	Márquez Hernández	632
T055	La rendición de cuentas y su relación con el control interno en las organizaciones de la sociedad civil: El caso Tabasco	M.F. Dulce Carolina Márquez Peña Dra. Mariela Adriana Rodriguez Ocaña Dr. Tomás Francisco Morales Cárdenas	Márquez Peña	636

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T175	Aprendizaje basado en investigación (ABI): Formación de órganos in vitro, morfogénesis, organogénesis y embriogénesis somática en el CECYTE Irapuato 1	Myriam Lizeth Martínez Alvarez Dulce María Martínez Díaz Daniela Aguilera Rodríguez Ana Marcela Vaca Belman M.C. Dora María Reyes Ríos Dr. Hugo Rosales Bravo Ing. Andrea Vargas Saavedra	Martínez Alvarez	642
T126	Controlador PID autosintonizado mediante lógica difusa	Axel Jaref Martínez Ayala M.I. Salvador Ramírez Zavala Dr. Jaime Cerda Jacobo Dr. Vicente Torres García	Martinez Ayala	647
T146	Propuesta de diseño e instalación de la sección de medios guiados del laboratorio de redes basado en competencias profesionales del TecNM campus Instituto Tecnológico de Minatitlán	M.I. Sonia Martínez Guzmán Ing. Alberto Romay Guillén Ing. Isaías Torres Martínez Ing. Guadalupe Jiménez Oyosa M.E. Heidy Lourdes Rodríguez Casanova Ing. Yedidi Said de la Cruz Martínez C. Sydney de la Cruz Martínez C. Giovanni Aldhair Martínez Sánchez	Martínez Guzmán	653
T003	Evaluación de micorrizas arbusculares en la producción de jitomate criollo Solanum lycopersicum L bajo casa sombra	Diego Armando Martínez Matus MC MC. Carlos Antonio Martínez MC. Jesús Eduardo de León Tarín Vivani de la Cruz Ortiz	Martínez Matus	1217
T212	Experiencias de docentes del CECYT #1 en la enseñanza del idioma Inglés, con apoyo de la PNL, ante el confinamiento por el COVID- 19	M. en G.E. María Teresa Martínez Silva Dra. en T. Romana Martínez Silva M. en D. Rosa Gisel Vega Estribí Alumno Alejandro Martínez Martínez	Martínez Silva	659
T058	Problemática y estrategias del Patrimonio de la Humanidad por el impacto de la Pandemia COVID-19	Dr. Marcos Mejía López Arq. María Macarena Espinosa Sánchez Dr. Horacio Ramírez de Alba	Mejía López	662
T257	Evaluación rural participativa como estrategia de planeación y desarrollo de proyectos comunitarios	Mtra. Mercedes Margarita Méndez Flores Dra. Andrea Margarita Velazco Salas Dra. María Isabel Mabarak Limón Dra. Yaneli González Vargas	Méndez Flores	667

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T086	El impacto del contexto familiar en el desempeño escolar del alumno	LEPRI. Yadziry Guadalupe Mendoza Armendáriz Dra. Martina Vega Cueto Dra. Cintya Arely Hernández López	Mendoza Armendáriz	673
T145	Los hábitos alimentarios y su asociación con las actitudes alimentarias en adolescentes (San Gaspar, 2019)	M.C. Maciel Miguel Jiménez M. en C.E.F. Javier Contreras Duarte	Miguel Jiménez	679
T210	INTERVENCIÓN DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN LA DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE DEPRESIÓN EN ADULTOS MAYORES DE UN CENTRO GERIÁTRICO	M.C.E María Guadalupe Miguel Silva M.S.P Ana María Oviedo Zúñiga Dr. Eliseo Suarez Munguía Dra. Elvira Ivone González Jaimes	Miguel Silva	685
T148	Análisis estratégico un caso práctico	Alma Elizabeth Miranda Quiñones, María Magdalena Trejo Lorenzana	Miranda Quiñones	691
T026	Montaje mecánico de un deareador de aspersion	M.C. Francisco J. Miranda Sánchez Dr. Tomás Fernández Gómez Ing. Ángel Terrazas Carmona M.C Vladimir D. Fernández Pérez Ing, Mitzzy E. Fernández Pérez	Miranda Sánchez	697
T230	La yuca: un cultivo con alto potencial de valor agregado (Propuesta para las artesanas y campesinos de La Frailesca, Chiapas)	Mtra. Rebeca Molina Sol Dra. Reyna Esperanza Zea Gordillo	Molina Sol	703
T036	PROPUESTA DE AULA VIRTUAL COMO MEDIACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LESIONES DERIVADAS DE RIESGOS MECÁNICOS EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN ANTIOQUIA	Mg. Andrés Felipe Montoya Giraldo Mg. Sandra Patricia Ovalle Cano Juan Esteban Castrillón Casas	Montoya Giraldo	709

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T196	Solución de problemas sociales en adolescentes: Rol mediador de las creencias de autoeficacia	Dra. Marisol Morales Rodríguez	Morales Rodríguez	715
T256	La justicia social en el marco de los derechos económicos sociales y culturales	Dr. Angel Morales Velueta Dra. Adriana Esmeralda del Carmen Acosta Toraya Dr. Williams Alejandro Abdo Arias	Morales Velueta	721
T093	MODELOS DE LA CADENA DE VALOR PARA LA COMPETITIVIDAD EN LA INDUSTRIA	Dr. Héctor Moreno Loera Dra. María Leticia Moreno Elizalde Dra. Delia Arrieta Díaz	Moreno Loera	727
T129	Educación ambiental para la conservación del ecosistema manglar	Enrique Moreno Mendoza Ramón Bedolla Solano Ludger Brenner Ana Laura Juárez López Maximino Reyes Umaña Columba Rodríguez Alviso	Moreno Mendoza	733
T224	Un breve acercamiento a los retos educativos en la pandemia del COVID-19: Tecnoestrés en algunos docentes universitarios	Mtro. Tomás de Jesús Moreno Zamudio Mtro. Jesús Manuel Correa Venegas Mtro. Juan Antonio Tarango Rodríguez Luis Mario Cardiel Olvera Mtra. María del Rosario Martínez Flores	Moreno Zamudio	739
T191	Investigación sobre el uso de métodos heurísticos en la planeación de la producción de maquiladoras con ambientes de alta mezcla - bajo volumen (HMLV)	Ing. Héctor Navarro Benavides	Navarro Benavides	745
T177	La Pandemia y la Inclusión Educativa	Dra. en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona Dr. en Ed. José Luis Gutiérrez Liñán Lic. en T. María Candelaria Mónica Niembro Gaona Dr. en GPPS. Manolo Erik Sánchez del Real	Niembro Gaona	749

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T151	Seguridad alimentaria en el municipio de Cachipay	Julián David Neita Camacho Jonathan stid kristen Molano Ángel Fabian López Orjuela Daniel Alejandro Rubio Mendoza	Neita Camacho	755
T227	Complejidad, resistencia al cambio, carga tributaria y fiscalización: factores que inciden en el comportamiento tributario de los microempresarios	MC MARIA DEL MAR OBREGON ANGULO DR. SILVERIO GARZA TAMEZ DR. KLENDER AIMER CORTEZ ALEJANDRO DR. LUIS ALBERTO VILLARREAL VILLARREAL	OBREGON ANGULO	760
T219	Implementación de ahorro en una línea de producción de Alta Gama en el área de prensas y estampado en una empresa maquiladora de Ciudad Juárez, Chihuahua	L.C. Beatriz Eugenia Ochoa Rivera Dr. Felipe Dávila Soltero Ing. Juan Armando Hurtado Corral Dra. Dulce Concepción Vargas Uzárraga Jorge Quinteros Graciano	Ochoa Rivera	766
T132	Industria 4.0 en las empresas mexicanas de autotransporte terrestre con certificación en OEA	Tsu. Jeysa Alondra Ojeda Beltrán Tsu. María Fernanda Hernández Rocha Tsu. Ismael Martínez Sánchez MA. Mirna Liliana Guillen Ramírez	Ojeda Beltrán	772
T104	Presentación de una estrategia didáctica y motivacional para que alumnos de bachillerato realicen investigación científica	ME Dulce María Ojeda Vivas	Ojeda Vivas	778
T234	Microempresa y cooperativas de ahorro en México: alternativa de financiamiento	Bernardo Olmedo Carranza	Olmedo Carranza	784
T088	Conocimiento, innovación y competitividad en la universidad del siglo XXI	Dr. Fernando Olvera Hernández	Olvera Hernández	790

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T084	Enseñanza aprendizaje de la Geometría Descriptiva ante la suspensión de actividades presenciales	Arq. Ma. Del Rocío Ordaz Berra Arq. Ma. A. Guadalupe Rosas Marín Arq. Oscar H. Castro Almeida	Ordaz Berra	796
T076	Propuesta de capacitación financiera en mujeres artesanas en el municipio de Cosoleacaque Veracruz	Dra. Mónica Berenice Ordaz Hernández Mtra. Lizbeth Pavón Valencia Mtra. Casilda López García Dr. José Arnulfo Gutiérrez Rodríguez Lizbet Jaqueline Aquino Martínez	Ordaz Hernández	802
T098	Diseño y propuesta de modelo de evaluación docente: caso Universidad Tecnológica de Tijuana	Lic. César Fabricio Ornelas León Dr. Rodolfo Martínez Gutierrez	Ornelas León	808
T029	Matrimonio homosexual en la ciudad de Pachuca Hidalgo, México	Dr. Asael Ortiz Lazcano Dr. Tomás Serrano Avilés Dra. Angélica Elizabeth Reyna Bernal	Ortiz Lazcano	814
T235	Impacto socioeconómico derivado de los daños en el puente Corpac de Tingo María, Huánuco en febrero de 2020	M. en I. David Ortiz Soto Dr. Eduardo Reinoso Angulo María Olivia Calderón Reyes	Ortiz Soto	820
T239	Estrés laboral en transporte público del Estado de Zacatecas	Lic. Rafael Padilla Pérez Mtro. Juan Carlos Espinoza Sandoval	Padilla Pérez	827
T199	Resiliencia en mujeres embarazadas con depresión en Santiago Tianguistenco Estado de México 2019 una clasificación	MC Claudia Mayeli Patiño Fuentes E en SP Adrián Gerardo Vergara Cuadros	Patiño Fuentes	833

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T051	Detección y segmentación automática del iris empleando la transformada de Hough	MSI Paulín Martínez Francisco Javier Dra. Romero González Rosa María MSI Chavero Basaldúa Laura MI Sánchez Hernández Dulce Carolina Dr. Jiménez Hernández Hugo	Paulín Martínez	839
T133	Mejora de productividad de un sistema de producción bajo incertidumbre mediante simulación Monte Carlo: Caso Construcción de Viviendas en Serie	Ing. Fernando Javier Peña Puente	Peña Puente	845
T246	El uso de las TIC's como estrategia del proceso de enseñanza y aprendizaje en la educación superior en el siglo XXI	Dr. José Ramón Peralta Jiménez Mtra. María Enriqueta Velázquez Barredo Mtra. María Natividad Hernández Tiquet	Peralta Jiménez	851
T156	Riesgos de los cultivos ornamentales para la seguridad alimentaria en Anolaima Cundinamarca	Jorge Andres Perdígón León	Perdígón León	857
T097	Fabricación de biocompuestos de polímero-cerámico para Ingeniería de Tejidos y Medicina Regenerativa	C. Teodoro Alejandro Pérez Calvillo Dra. Ana Beatriz Martínez Valencia MC. Luis Ernesto Ceja Martínez Dr. Víctor Daniel Jiménez Macedo Dra. Lucía Márquez Pérez Dra. Georgina Carbajal de la Torre Dr. Miguel Villagómez Galindo	Pérez Calvillo	861
T066	Estudio de la pobreza en los municipios del estado de Campeche, México	Dr. Carlos Alberto Pérez Canul Mtra. Nadia Kassandra May Acosta Dra. Charlotte Monserrat Llanes Chiquini Dr. Roger Manuel Patrón Cortés	Pérez Canul	866
T016	Análisis del sector artesanal textil en México	MA. Dulce María Pérez Hernández Dr. Salvador Neme Calacich	Pérez Hernández	871



	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T068	Resiliencia en escolares: un estudio pretest-postest	Lic. en Enf. Carlos Pérez-Palma PH.D. Mario Enrique Arceo Guzmán M. en C.C. Guillermo García Lambert	Pérez-Palma	876
T115	Los profesores y la tecnología: una experiencia desde la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla, Morelos	Dra. Selene Viridiana Pérez Ramírez M.I. Silvia Cartujano Escobar M.A. Paula Ponce Lázaro M.D. Roque López Tarango M.I. Crisóforo Álvarez Violante Dra. Ana Cristina Castellanos Albores	Pérez Ramírez	880
T060	FACTORES ASOCIADOS A LA SEGURIDAD BASADA EN EL COMPORTAMIENTO PARA LA EMPRESA INGEOMEGA EN EL PROYECTO DE LECTURA EPM A NIVEL ANTIOQUIA	LAURA MARÍA PÉREZ RODRÍGUEZ MARCELA MARÍA MONSALVE GARCÍA YOHANA CAROLINA MEDINA ORTIZ Mg. ANDRÉS FELIPE MONTOYA GIRALDO Mg. TITO MARTÍN GIRALDO HURTADO	PérezRodríguez	885
T203	El análisis de contenido como ayuda metodológica en la investigación de tesis de grado de un centro de posgrado: un caso en estudio	Dr Hugo César Pérez y Pérez Dr. Anastacio Gerardo Chávez Gómez Dra Mónica Miranda Megchún Dr. José Benito Morales Cruz	Pérez y Pérez	891
T123	Aspectos que influyen en el crecimiento de las empresas de origen ejidal, dedicadas al turismo: Caso Santa Isabel	Mtra. Paula Ponce Lázaro Mtra. Silvia Cartujano Escobar Dra. Selene Viridiana Pérez Ramírez Dra. Ana Cristina Castellanos Albores Mtro. Crisoforo Álvarez Violante Mtro. Roque López Tarango	Ponce Lázaro	896
T037	Prevalencia de factores de riesgo de hipertensión arterial y sus complicaciones en personas adultas mayores	Jennifer Quen Salazar Ana Rosa Can Valle	Quen Salazar	903
T131	El proceso de construcción de identidad profesional de las futuras docentes de la Escuela Normal No. 3 de Nezahualcóyotl	Dr. Jesús Ramírez Bermúdez Mtra. Zeyla María Luna Gutiérrez Dra. María del Carmen Gaspar Hernández	Ramírez Bermúdez	908

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T265	Pedagogía del Espacio	Mage. Antonio Ramírez Pan Dra. María Patricia Torres Magaña Ing. Ana Patricia Alvarado Torres	Ramírez Pan	914
T049	Síntesis de nanopartículas de quitosán y su efecto en los compuestos fenólicos de germinados de triticale	M.C. S. C. Ramírez-Rodríguez Dra. H. Ortega-Ortiz Dr. P. Preciado Rangel Dr. E. A. Treviño-López	Ramírez-Rodríguez	919
T179	Fibra de coco: Precursor de Fibras de Carbón	Dra. Teresa Ramírez Rodríguez Maricruz Martínez Chavez Adriana Paola Rodríguez Carrillo Miriam Cándido Bruno MC. Mónica Cristina Cortes Martínez	Ramírez Rodríguez	925
T195	Proyectos académicos: comunicación y educación 4.0	ME. Marisol Ramírez Téllez MA. Marco Tulio Valdés Acosta MC. Alicia Ortiz Montes	Ramírez Téllez	931
T194	Objeto virtual de aprendizaje como apoyo en la enseñanza de ecuaciones lineales en el primer año de licenciatura	Ing. Paulina Antonia Recio Puga M.M. Sergio Jiménez Izquierdo M.G.I.E. Mario Saucedo Fernández Dra. Santa del Carmen Herrera Sánchez	Recio Puga	937
T114	PERSPECTIVA GEOESPACIAL DE LOS ANILLOS DE CRECIMIENTO PARA ESTIMACIÓN POTENCIAL DE CARBONO EN MÉXICO	Ing. Iliana Bibiana Reyes Basilio MC. Andrea Cecilia Acosta Hernández MC. Marcos González Cásares Dr. Marín Pompa García	Reyes Basilio	944
T027	Estrategias de evaluación en la materia de cálculo integral en el Tecnológico Nacional de México campus Instituto Tecnológico de Minatitlán	MCC. María Elena Reyes Castellanos Ing. Isaías Torres Martínez MTI. Luis Humberto Morales Hernández MIE. Jafet Montenegro Hipólito C. Gabriel Alejandro Núñez Reyes C. Fernando David Villafuerte Gertrudis	REYES CASTELLANOS	948

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T247	Elaboración de popotes biodegradables a base del peciolo de la papaya	Br. Michelle Neftali Reyes Ucan Br. Andrea Guadalupe Ake Poot Br. Priscila Abigail Pech Méndez Dra. María Elena Cuxim Suaste	Reyes Ucan	952
T048	Capacidades integrales del emprendedor moderno: propuesta para una gestión empresarial innovadora	Enaidy Reynosa Navarro Erick Oswaldo Salazar Montoya Emilia Urbina Ganvini	Reynosa Navarro	956
T205	Efecto de la concentración de Pr, de la temperatura y tiempo de síntesis en la propiedades cromáticas del pigmento circonio dopado con praseodimio	MC. Héctor Hugo Rivera-Yerena Dr. José Francisco Louvier-Hernández Dra. Teresa del Carmen Flores-Flores Dra. Rosalba Patiño-Herrera	Rivera Yerena	962
T022	Mejoramiento de indicadores clave de un proceso de ensamble mediante la herramienta de balanceo de línea	Dra. Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado Ing. Jesús Loyo Quijada Dr. Miguel Ángel López Ontiveros Dr. Enrique Ávila Soler	Rodríguez Alvarado	968
T241	Características comunitarias en la atención de emergencia de menores de cinco años	Elsa María Rodríguez Angulo Nelly Mijangos Prott Laura Aguilar Franco Ricardo Caballero Canul	Rodríguez Angulo	974
T244	La industria 4.0 y las TI: una solución en la automatización del proceso manual de monitoreo de corrugado	Rodríguez Espinoza Indelfonso Aguilar Benítez Brayan Perea Camacho Ana L Baltazar Castellanos Juan A	Rodríguez Espinoza	980
T124	Desarrollo de un plan de implementación táctico en una empresa manufacturera del giro automotriz del sur de Sonora	Ing. Marco Antonio Rodríguez Murillo Mtro. Arnulfo Aurelio Naranjo Flores Dra. María Paz Guadalupe Acosta Quintana Mtro. Javier Portugal Vázquez	Rodriguez Murillo	986

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T137	El crédito virtual en las cooperativas de ahorro y crédito en Colombia	Efren Eduardo Rojas Burgos	Rojas Burgos	993
T159	La representación de la mujer en el cine de terror contemporáneo: una historia de violencia y sexualidad	Mtro. Delfin Romero Tapia Dra. Edna María Gómez López Dra. Martha Elena Cuevas Gómez Mtro. Raúl Armando Hernández Glory	Romero Tapia	998
T085	La Catedral Metropolitana de la Ciudad de México: Ejemplo Sobresaliente del Patrimonio Cultural Mundial	Arq. Ma. Antonia Guadalupe Rosas Marín Arq. Ma. Del Rocío Ordaz Berra Arq. Oscar Henry Castro Almeida	Rosas Marin	1003
T008	La transformación digital en la empresa	MBA Diana Maricela Rubio Espino MA Rebeca Sandoval Chávez Dra. Alejandra Marín Alcalá	Rubio Espino	1009
T043	Necropolítica del feminicidio en México	Dr. Joel Ruiz Sánchez Marivet Cruz Rodríguez	Ruiz Sánchez	1014
T100	Diseño y modelo de gestión para integración de personal Caso: Ruffo de Alba Agentes Aduanales, SC	Lic. Alberto Saenz Zamorano Dr. Rodolfo Martinez Gutierrez	Saenz Zamorano	1018
T099	Ratios financieros en el sector turístico	Dra. Marina Elizabeth Salazar Herrera Dr. Julio César Amezcua Alcántar A.I. Susana Sánchez Solís Mtra. Dora Emilia Aguirre Bautista	Salazarherrera	1023

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T052	Atributos Electromagnéticos Aplicados a un Radargrama	Dr. Eduardo Salguero Hernández Dr. Aarón Flores Gil Dra. Magdalena Bandala Garcés M. C. Julio Alberto Pavón Moreno M. C. Marisol Escorza Reyes Ing. Horacio Paredes Graniel	Salguero Hernández	1028
T255	Sistema de Internet de las cosas, para el control de elementos eléctricos en el hogar, controlado por dispositivos móviles y voz del usuario	Dr. I. Oscar Hilario Salinas Aviles M.T.I Verónica Sánchez López M.T.I Martha Elena Luna Ortíz Dra. María Fernanda Día Ayala TSU Juana Evelyn Villalba Solorzano	Salinas Aviles	1229
T253	Uso eficiente de ahorro de energía en redes digitales modernas con tecnología "Power over Ethernet", en uno de los edificios del campus universitario	Dr. I. Oscar Hilario Salinas Aviles M.T.I Martha Elena Luna Ortíz Dra. María Fernanda Díaz Ayala M.T.I Verónica Sánchez López TSU Nancy Yamiliet Colin Mancilla	Salinas Aviles	1223
T005	Complicaciones cutáneas en la mujer con diabetes: una alternativa en la prevención	Est. Lic. R.F. Guadalupe de Monserrat Sánchez Domínguez Est. Lic. R.F. Nancy Guadalupe Aguilar Hernández M.A. Krystell Paola González Gutiérrez M. en C. Elizabeth Carmona Díaz MCE. Alejandra Rosaldo Rocha	Sánchez Domínguez	1034
T162	Implementación de una plataforma electrónica para el trámite de titulación en una DES	Katy Jazmín Sánchez Ramírez Dra. María Isabel Dimas Rangel M.A María Blanca Elizabeth Palomares Ruíz M.C Esteban Báez Villarreal	Sánchez Ramírez	1037
T141	Ópera e Historia Medieval	María José Sánchez Usón	Sánchez Usón	1043
T071	Educación ambiental en los jóvenes universitarios de la Unidad Académica del Norte del Estado de Nayarit	M.A.P Isma Sandoval Galaviz M.A.P. Edgar Gabriel Ávila Verdín M. en E. y T.E. Nicté Rosas Topete M.C.A. Rodolfo Jesús Guerrero Quintero M.F. María Estefana Aguilar Sosa M.C.A. María Cruz Cortez García	SandovalGalaviz	1047

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T215	Complicaciones del embarazo en mujeres adolescentes que acuden a consultar a la Unidad Medica Rural Ich-Ek	Betty Sarabia Alcocer Betty Mónica Velázquez Sarabia Lidia María Maas Ortégón Baldemar Ake Canché Román Pérez Balan Carlos Armando Chan Keb Rafael Manuel de Jesús Mex Álvarez Patricia Margarita Garma Quen Ernesto Gabriel Jacobo	Sarabia Alcocer	1053
T014	Diagnóstico para la elaboración e implementación de un sistema de seguridad para la prevención, detección y riesgos de accidentes en la empresa de giro fundición: Estudio de caso	Dra. Xóchitl Segura Lozano Lic. Ketzia Alejandra Arriaga Sifuentes M.A. Yazmin Guadalupe Cervantes Ávila M.C. Reimundo Moreno Cepeda	Segura Lozano	1061
T192	Resiliencia y duelo ante la pérdida de salud de pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2	M.C.y H. Valente Siles Ramírez Ph.D. Mario Enrique Arceo Guzmán M.S.P. Luis Gabriel Montes de Oca Lemus	Siles Ramírez	1068
T147	Asociación entre diagnóstico nutricional e imagen corporal en adolescentes.	M.C. Perla Ivonne Silva Lara Ph.D. Mario Enrique Arceo Guzmán Dr. en C. Alberto Ernesto Hardy Pérez	Silva Lara	1075
T111	El pensamiento crítico como parte del desarrollo de competencias profesionales en los docentes en formación del ISENCO, Campus Cuauhtémoc	Mtra. Elsa Xitlaly Solorio Cruz Dr. Juan Alfredo Lino Gamiño Dr. Ignacio Chávez Morales	Solorio Cruz	1080
T025	Emprendimiento, emociones y resiliencia que se suscitan en los recién egresados de las IES	Dra. en C. María Guadalupe Soriano Hernández Dr. en C. F. Juan Pedro Benítez Guadarrama Dra. en C. A. Laura Angélica Décaro Santiago Dr. en C. I. I. Francisco Zorrilla Briones Dra. en D. P. P. Juana Gabriela Soriano Hernández	Soriano Hernández	1084
T064	Sistema de aire evaporativo alimentado por paneles solares	Susana Estefania Sosa Cornejo Dr. Luis Carlos Méndez González MC. Francisco Javier Enríquez Aguilera MC. Abel Eduardo Quezada Carreón	Sosa Cornejo	1090

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T023	Cognición comunicativa interpretativa para aprehender a aprehender	MC Frank Soto Ocampo	Soto Ocampo	1097
T157	La resiliencia y su asociación con las complicaciones del embarazo en adolescentes	Luis Ignacio Soto Pliego Mario Enrique Arceo Guzmán Martha Elva Agustina Campuzano González	Soto Pliego	1104
T044	Informe de egresados de una licenciatura del Estado de Tabasco	Dr. Javier Toledo García Mtra. Edna María Gómez López Dra. Gabriela Hidalgo Quinto Dra. Jannet Rodríguez Ruíz	Toledo García Javier	1109
T136	SOFTWARE DEVELOPMENT TO MODEL THERMODYNAMIC PROPERTIES IN HYDROCARBON COMPRESSION PROCESSES	I.M.E David Octavio Torres Fernández Dr. Francisco López-Villarreal M.I. Alicia Sosa Medina Dra. Rocío del Carmen Antonio Cruz Dra. Nora Alicia Purata Pérez Dra. Mayra Agustina Pantoja Castro	Torres Fernández	1115
T245	Plan Interno de Protección Civil en la Sucursal Santandreu, S.A. de C.V, en el Municipio de Jalpa de Méndez, Tabasco	Dra. María Patricia Torres Magaña M.C. Ana Laura Fernández Mena L.I. Loyda Sánchez Marín Est. Adrián del Rosario Izquierdo Jiménez	Torres Magaña	1121
T261	Estudio del clima organizacional en la coordinación general del sistema de agua (SAS) en Villahermosa, Tabasco	Dra. María Patricia Torres Magaña E.I. Manuel Antonio Rodríguez Magaña M.C. Ana Laura Fernández Mena Est. Flor Elizabeth Mayo Cortez	Torres Magaña	1126
T266	Gestión de calidad en base a la norma ISO 9001-2015 para la empresa Tabasco Automovilística, S.A de C.V.	Dra. María Patricia Torres Magaña MC. María Rivera Rodríguez MTI. Maximiliano Santiago Pérez Ing. Kleber Zacarías Bernal	Torres Magaña	1132

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T259	Metodología utilizando simulación en prácticas de "Redes de Computadoras" para optimizar los recursos físicos del Laboratorio de Redes	Ing. Isaias Torres Martínez M.I. Sonia Martínez Guzmán M.C. María Elena Reyes Castellanos Ing. Alberto Romay Guillén Ing. José Aurelio Olivares Estrada Ing. Guadalupe Jiménez Oyosa Ing. Joseph Jair Torres Pérez C. Gabriel Alejandro Núñez Reyes C. Joselyn Judith Torres Pérez	Torres Martinez	1137
T163	Depresión preparto en mujeres atendidas en un hospital de tercer nivel	Dra. en A.D. María Juana Gloria Toxqui Tlachino Mtra. en C. S. Isabel Álvarez Solorza Dra. en Ed. Adriana Erendira Veaga García P.L.E. María Guadalupe Quintero Telles	Toxqui Tlachino	1142
T233	Reafirmación de valores éticos, morales y ecológicos en estudiantes de la carrera de Medicina	Dra. María Atocha Valdez Bencomo Dra. Laura Sierra López Dra. Rosa María Guerra Dávila Dra. Adakatia Armenta Solís	Valdez Bencomo	1146
T229	Características sociodemográficas de cuidadores principales de personas con alto nivel de dependencia y sus habilidades en el cuidado	Dra. Ma. de Lourdes Vargas Santillan Dra. Claudia Rodríguez García Dra. Yasmin Hernández Romero Dr. Javier Pineda Muñoz Dr. Gonzalo Alejandro Ramos	Vargas Santillan	1152
T143	Riesgos asociados a la seguridad alimentaria en el municipio de Zipacón Cundinamarca	Katherin Yuliana Vargas John Sebastian Lizarralde Castro Alexander Bolívar Quinchara Jonathan David Prada Sánchez	Vargas	1158
T221	Diseño de un método para la gestión de proyectos tecnológicos con costos agregados en NCIE	Dra. Dulce Concepción Vargas Uzárrega L.C. Beatriz Eugenia Ochoa Rivera Dr. Felipe Dávila Soltero Ing. Juan Armando Hurtado Corral C. Mariajose Vega Ontiveros (Estudiante)	Vargas Uzárrega	1162
T158	Sobrepeso y obesidad asociados a violencia escolar en adolescentes de una zona urbana del Estado de México, México	MC. Luis Antonio Vásquez López Dra. en C. de la Ed. Margarita Marina Hernández González Dr. en Fil. Mario Enrique Arceo Guzmán	Vásquez	1167



	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T087	La laicidad en escuela primaria	LEPRI. Salma Génesis Vázquez Cázares M.C. Teresa Jiménez Alvarez M.C. Irma Yazmina Araiza Delgado	Vázquez Cázares	1173
T209	Desarrollo de diagnóstico de gestión de ventas en un comercio de materiales para la construcción	Ing. Héctor Giovany Vázquez Rodríguez Dra. Yodaira Borroto Pentón	Vázquez Rodríguez	1179
T038	La neuroeducación aplicada en una secuencia didáctica de clases a distancia para Telebachillerato Comunitario	Lic. Sarai Vázquez Solórzano Dr. Enrique Navarrete Sánchez , Dra. María del Carmen Farfán García Dra. Daisy González Parada	Vázquez Solórzano	1186
T169	Estudio de viabilidad para la exportación internacional de bebidas en polvo a base de cacao, maíz y canela de una empresa del estado de Tabasco a la República de Nicaragua	MA Marisela Velázquez López Dr. José Alfredo Sánchez Priego	Velázquez López	1193
T090	Factores que inciden en el fomento de valores en un grupo de quinto grado	Lic. Abigail Velázquez Soria Mtra. Irma Yazmina Araiza Delgado Dra. Martina Vega Cueto	Velázquez Soria	1199
T107	Importancia del contacto familiar en el proceso de recuperación del paciente en estado crítico	LE Iris Magdalena Zamudio Juárez Dr. Armando Rentería López Dra. Alma Rosa Rojo Nava Dra. Alejandra Valdivia Flores	Zamudio Juárez	1205