

# Competitividad Profesional a Través de la Investigación

ACADEMIA JOURNALS



OPUS PRO SCIENTIA ET STUDIUM

Libro Electrónico ISBN  
978-1-939982-53-7

**CICS 2019**

Tuxpan, Veracruz, México  
Septiembre 25 al 27, 2019  
[www.AcademiaJournals.com](http://www.AcademiaJournals.com)



<b>TOMO</b>	<b>PÁGINAS</b>
Tomo 01	01 - 189
Tomo 02	190 - 349
Tomo 03	350 - 533
Tomo 04	534 - 713
Tomo 05	714 - 896
Tomo 06	897 +

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T257	Propuesta de imagen urbana con lineamientos de sustentabilidad	Dra. Blanca Inés Aguilar Frías Dr. Jesús Martínez Bocardí Arq. María Erika Arias Bustos Mtro. Héctor Rivera Torres De Gante García Francisco	Aguilar Frías	1
T214	Propuesta de implementación de cortinas vegetales para la disminución de las islas de calor en la ciudad de Poza Rica de Hidalgo, Veracruz	Anell Aguilar López IME I.I. Abel Yradier Gomez Parra Ing. Trayci Melodi Trinidad Echeverria Ing. Luis Alberto Bolaños Pineda	Aguilar López	7
T229	La reacreditación en la Facultad de Pedagogía desde la mirada de los docentes	Dra. Miriam Alejandre Espinosa Lic. Osvaldo López Núñez Dra. Araceli Huerta Chua Stefany Pamela Villegas Zenil Mtra. Marcela Mastachi Pérez	Alejandre Espinosa	13
T230	Análisis del modelo pedagógico de la UACJ visión 2020 dentro del marco de la educación para el desarrollo sostenible	Oscar Alberto Altamirano Carreón Juan Quiñones Soto Israel Adrian Núñez Paula	Altamirano Carreón	19
T046	Rescate de personas con ayuda de un robot	MC Alma Rosa Alvarez Chávez MC Ranulfo Dimitri Cab Cordero Dr. Marco Antonio Hernández Pérez Daniel Aranda Rosales Dra. María del Rosario García Suárez	Alvarez Chávez	24
T088	Desarrollo de habilidades del pensamiento, competencias básicas y educación emocional	Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez Mtra. María Teresa Bernal Arciniega	Álvarez Martínez	30
T253	El Impacto de los Estímulos Fiscales en las Personas Morales	Lic. Lizbeth Alvarez Olivares Dr. Lázaro Salas Benitez Dr. Saulo Sinforoso Martinez Dra. Edalid Alvarez Velazquez LC Roberto Carlos Lagunes Cruz	Alvarez Olivares	36

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T271	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN EMPRESAS AUTOMOTRICES DE TUXPAN	Edalid Álvarez Velázquez Urzua Machuca Litzi Paola Vargas Hernández Adriana Nicole López Hernández Luz María	Álvarez Velázquez	52
T272	Determinación de la idea de negocio	Dra. Edalid Alvarez Velázquez LGDN. Hernández Manzano Arleth Dr. Saulo Sinforsoso Martínez Dr. Lázaro Salas Benítez	Alvarez Velázquez	63
T113	Programa de atención gerontológica para adultos mayores en prisión	MC María Adriana Andrade Mérida DCE Laura Yolanda Pagola López MC Antonio Mendoza Ramírez MC Xóchitl Vargas Hernández MC Ma Atanacia Silvia Cárdenas Oscoy Dra. María Antonieta Rubio Tyrrell EEG Araceli Jaramillo China	Andrade Mérida	70
T151	Cadenas Rurales de Valor: Diagnóstico del Caso de las Productoras de Nopal de la Sierra de León, S.C. de R.L. de C.V.	Mtro. Salvador Andrade Ortiz Paloma Nicholl Pérez Rodríguez Jonathan Galván López Sebastián Iturriaga Gazol	Andrade Ortiz	75
T188	Análisis de irradiancia en un sistema FILSS utilizando obstrutores espaciales de luz	Dra. Rosa Citalli Anguiano Cota Dr. Maximiliano Vera Perez Dr. Jesús Rigoberto Herrera García Dra. Noemí Lizarraga Osuna M.C. Luis Kiyoshi Natzu Anguiano Dra. Marlene Zamora Machado	Anguiano Cota	81
T201	Estrategias motivacionales implementadas por los docentes de una institución universitaria privada	Mtra. Esperanza Aoyama Argumedo Dra. Miriam Alejandre Espinosa Mtra. Irma Guadalupe Arce Parra Mtra. Irma Morales Espinosa Lic. Delia Ibeth Valdez Cruz	Aoyama Argumedo	86
T245	Los problemas familiares y su influencia en el rendimiento académico de los estudiantes de la licenciatura en ciencias de la educación de una universidad privada	Mtra. Esperanza Aoyama Argumedo Mtra. Irma Guadalupe Arce Parra Mtra. Irma Morales Espinosa Mtro. Aroldo Enoc Peralta Hernández Estudiante Carlos Alberto Mercadante Sanabia	Aoyama Argumedo	92

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T204	La adherencia al tratamiento asociada a la calidad de vida en pacientes con diabetes mellitus tipo 2, centro de salud Dr. Ángel Brioso Vasconcelos, Ciudad de México	M.C. Dolores Alejandra Arana Saldaña Dra. en C. Ed. Margarita Marina Hernández González	Arana Saldaña	98
T070	Estudio coprológico de excretas caninas y felinas obtenidas en la zona conurbada Zacatecas-Guadalupe	Francisco Sabdiel Astorga Aguilar Milagros Andrea Romo Arroyo Leonardo Daniel Ojeda Villa M. en C. Rubén Octavio Méndez Márquez M. en C. Jesús Frausto Rojas	Astorga Aguilar	102
T059	Propuesta de Rehabilitación y Mantenimiento de la Biblioteca Pública "Luis Álvarez Barret" en la localidad de Hecelchakán, municipio de Hecelchakán	MAC Francisco Javier Barrera Lao M. en I. Mauricio Román Quen Avilés MAC Andrea del Rosario Cruz y Cruz	Barrera Lao	108
T265	Hacia la metamorfosis del docente para la transformación de la educación	Adriana Alicia Barrios Rodríguez Dora Yaqueline Salazar Soto Carlota Leticia Rodríguez Irma Osuna Martínez Juan Ruiz Xicoténcatl	Barrios Rodríguez	114
T105	Evaluación y diseño en CFD para sistemas de ventilación cruzada en viviendas.	Felipe Benítez Hernández Dr. Gerardo Alcalá Perea Dr. José Núñez González	Benitez Hernández	120
T146	La moringa (Moringa Oleifera Lam): una fuente alternativa de proteína vegetal	Ing. María Dreidi Bocarando Guzmán Dra. María Antonieta Rios Corripio Dra. Aleida Selene Hernández Cázares Dra. Silvia Luna Suárez Dr. José Andrés Herrera Corredor Dr. Ricardo Hernández Martínez	Bocarando Guzmán	126
T011	FACTORES QUE DETERMINAN LA CALIDAD EN EL RENDIMIENTO DE LA CARNE DE RES	Amalia Cabrera Núñez María Rebeca Rojas Ronquillo César Enrique Martínez Sánchez Sara Aida Alarcón Pulido	Cabrera Núñez	132

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T044	Análisis comparativo de las cargas fiscales en el precio de la gasolina en los Estados Unidos Mexicanos y en la República de Colombia	L.C. Moisés Samuel Calderón Rosales M.I. AnaKaren Gabriela Manrique Gómez C.P. Karla Ramírez Venancio C.P. Ma. Guadalupe Castillo Nava C.P. Ma. Nayeli Chávez de la Rosa	Calderón Rosales	138
T241	La educación ambiental para la sustentabilidad dentro de la Paraescolar de Servicios a la Comunidad del COBAEV 14 Tihuatlán	Lic. Leslie Yomaly Campos Ortiz Dra. Ma. de los Ángeles Silva Mar Dra. Araceli Huerta Chua	Campos Ortiz	144
T053	Hipertensión arterial relacionada con estilos de vida de personas mayores de San Francisco de Campeche	Ana Rosa Can Valle María Inés Poot Caamal Rubí Isabel González Pérez	Can Valle	150
T218	La ventaja competitiva del coaching como herramienta de capacitación y transformación utilizada en el liderazgo	Teresa Ivonne Castillo Diego Alejandro Lara Rivera Sebastián de Jesús Argüelles León Andrés Cocotl Meneses Edith Gael Pérez Haro	Castillo Diego	154
T033	El estilo de vida y su asociación con los hábitos alimentarios en adolescentes con sobrepeso u obesidad en la Escuela Secundaria Técnica número 140, Lázaro Cárdenas del Río, Metepec, Estado de México	Lic en N y D Castro Castañeda Ollin Yoallan Dra en CA y RN García Argueta Imelda E en SP Contreras Duarte Javier	Castro Castañeda	159
T096	La Importancia de la Auditoria Informática en la Red de Datos	I.S.C. Lina Sarai Castro Hernandez MIS. Clemente Hernández Arias Jorge Cein Villanueva Guzmán	Castro Hernández	165
T043	Equidad, igualdad e inclusión: una triada que alimenta la calidad educativa	Lic. Luis Ricardo Celedonio Miguel Dra. Lilia Esther Guerrero Rodríguez Dra. Adoración Barrales Villegas Dra. Regina Dajer Torres Dra. Mayté Pérez Vences	Celedonio Miguel	172

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T103	Impacto de las plataformas digitales en la educación superior: Caso UABC Facultad de Ingeniería Mexicali	Brisa Fernanda Cisneros Cervantes M.S.C. Josefina Mariscal Camacho Dra. Araceli Celina Justo López M.I. Arilí Cárdenas Robles	Cisneros Cervantes	178
T117	Efectos de la migración en la dinámica familiar en la comunidad de Agua Dulce del municipio de Papantla de Olarte, Veracruz	Rosa María Cobos Vicencio Sandra Luz Hernández Mar Leticia Chávez Díaz Claudia Gonzalez Cobos Omar Hernández Vidal	Cobos Vicencio	184
T128	Factores de riesgo para el desarrollo de diabetes mellitus tipo 2 en jóvenes universitarios	Dra. Luisa Monserrat Contreras Escobar Dra. Cristina Martínez Sibaja Dra. Alma Gisela Rivera Naranjo Dr. Vaniamin Domínguez Meléndez Dr. José Manuel Hurtado Capetillo	Hurtado Capetillo	190
T125	Impacto de la vinculación con el sector productivo en la formación del Químico Farmacéutico Biólogo	M. en A. María Esther Aurora Contreras Lara Vega Dr. Victor Manuel Elizalde Valdés Dra. Rosalva Leal Silva Dra. Martha Díaz Flores	Contreras Lara Vega	196
T034	Principios en el tratamiento de aguas residuales con discos biológicos	Dr. Facundo Cortes-Martínez Dr. Arturo Tadeo Espinoza-Fraire Alberto Rocha Zapata Dr. Julio Roberto Betancourt Chávez	Cortes-Martínez	201
T209	CONTRIBUCIÓN DE LAS EMPRESAS EN LA EDUCACIÓN COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO EMPRESARIAL	Dra. Esperanza Coter Regalado Dr. Miguel Zavala López Dra. Anabelem Soberanes Martín M. en E. S. María de los Ángeles González Torres	Coter Regalado	205
T210	EL PAPEL DE LOS PEQUEÑOS NEGOCIOS Y SU PARTICIPACIÓN EN EL LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL	Dra. Esperanza Coter Regalado Dr. ES Miguel Zavala López Lic. en C. Lizbeth Vázquez Beltrán Dra. Magally Martínez Reyes	Coter Regalado	210

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T062	Enseñanza del francés como lengua extranjera por objetivos específicos para personal del sector hotelero	Dra. Lucía Imelda Cruz Cárdenas M.E.I.L.E Anabel Gutiérrez Rodríguez M.E. Erika Paulina Madrigal Chavero LIC. Guadalupe Vargas García M.E. Nabja Saraí Solís Leyva M.D.E. María del Carmen Barragán Albarrán	Cruz Cárdenas	216
T071	INTERNET DE LAS COSAS EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA: CASO FACULTAD DE CONTADURÍA UNIVERSIDAD VERACRUZANA ZONA POZA RICA-TUXPAN	MCA e ING Mauricio Cruz Cervantes	Cruz Cervantes	223
T239	Habilidades cognitivas del estudiante de nuevo ingreso en el sistema de enseñanza abierta área contaduría en Poza Rica-Tuxpan, Veracruz, México	Dr. José Heriberto Cruz García Dr. Jaime Alonso Reyes López	Cruz García	228
T133	Propuesta de un procedimiento de compra que permita desvirtuar operaciones simuladas ante el SAT	Lic. Liliana Guadalupe Cruz Hernández M. en A. Milton Uri Bautista Garrido M. en A.D. Olga Mora Rodarte M. en C.E. Dámaris Carmen García García Dr. Julio Cesar Ruiz Martínez	Cruz Hernández	232
T130	Conocimiento financiero entre estudiantes universitarios	Dra. en C. A. Laura Angélica Décaro Santiago Dra. en C. María Guadalupe Soriano Hernández M. en A. Juana Gabriela Soriano Hernández Dra. en A. P. Ana Luisa Ramírez Roja	Décaro Santiago	237
T191	Los huertos familiares de traspatio: una estrategia de aprendizaje colaborativo y soberanía alimentaria en las familias del sur de Veracruz	De Jesús Poistan Zoe Rico Mendoza Mario Viveros Paredes Joana Berenice Fuentes Roque Erica Zárate Betancourt Eva	De Jesús Poistan	243
T025	Parásitos zoonóticos en caninos cachorros: riesgo e implicación en salud pública	KARLA GIOVANNI DEL ANGEL DE LA CRUZ ANALI ELSA BELLO VELAZQUEZ AMALIA CABRERA NUÑEZ JORGE LUIS CHAGOYA FUENTES	DEL ANGEL CRUZ	248



	Título	Autores	Primer Autor	Página
T056	El manejo de la inteligencia emocional en las aulas virtuales y su impacto socio educacional: El camino de ciudades inteligentes hacia ciudades emocionales	Dr. Miguel Ángel Del Valle Diego Mtra. Ana Claudia Silva Ochoa	Del Valle Diego	251
T240	El proyecto de vida favorecido por el aprendizaje dialógico en estudiantes de bachillerato	Lic. Félix Díaz Garay Mtra. Marcela Mastachi Pérez	Díaz Garay	257
T259	El uso de los perfiles de puesto por competencias en el proceso de dotación de competencias en las organizaciones	Dr José Vicente Díaz Martínez Dr Fredy Castro Naranjo Dr Armando Domínguez Melgarejo. MDF Luis Antonio López García	Díaz Martínez	263
T219	Análisis multifactorial para determinar los factores relevantes que tiene la nanotecnología en el desarrollo empresarial en México	José Ernesto Domínguez Herrera Rocío Enríquez Corona Rigoberto Hernández Cortés Daniel Hernández Morales Angela Itzel Hernández Jácome	Domínguez Herrera	269
T092	Diseño de la comunicación visual en medios informativos digitales a través de la infografía periodística	Mtro. Juan José Domínguez Panamá Dra. María del Pilar Anaya Avila Dra. Rossy Lorena Laurencio Meza Lic. Héctor Gallardo Hernández	Domínguez Panamá	274
T225	DISEÑO DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE PH BASADO EN PLATAFORMA LIBRE USADO EN LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES POR PLASMA	Aylin Celeste Duarte Mancilla Ariadna Flores Guevara Josefina Vergara Sánchez César Torres Segundo Esteban Montiel Palacios Aarón Gómez Díaz Pedro Guillermo Reyes Romero Horacio Martínez Valencia	Duarte Mancilla	280
T196	Los servicios en los hoteles de dos y tres estrellas, desde la perspectiva de los tomadores de decisiones en la ciudad de Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz	Dra. Oralia Elorza Martínez L.C. Marcela Olarte García C.P.A. Norma Elisa Jonguitud Morales L.C. Roberto Carlos Lagunes Cruz	Elorza Martínez	284

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T249	Actitudes de estudiantes de ciencias sociales y administrativas hacia la investigación	Lic. Lucía Esparza Zamudio Dra. Marcela Rojas Ortega Mtra. María de la Luz Pirron Curiel	Esparza Zamudio	289
T206	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE DEGRADACIÓN DE UN COLORANTE TIPO AZO POR PLASMA A PRESIÓN ATMOSFÉRICA	Ana Patricia Esteves Anzures César Torres Segundo Josefina Vergara Sánchez Esteban Montiel Palacios María José Rodríguez Albarrán Aarón Gómez Díaz Pedro Guillermo Reyes Romero Horacio Martínez Valencia	Esteves Anzures	294
T121	RECONOCIMIENTO DE LAS FAMILIAS DE CRIANZA: UNA MEDIDA PARA SALVAGUARDAR LA PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL DE LAS FAMILIAS MEXICANAS	Mtra. Laura Flores Moreno Mtro. Irvin Uriel López Bonilla Mtra. María de Lourdes Castellanos Villalobos	Flores Moreno	298
T041	Diagnóstico de salud de los escolares de una escuela de nivel medio superior de Veracruz	Pasante L.E. Ana Isabel Flores Zamudio Dra. Maria Del Carmen Santes Bastian Dra. Nazaria Martinez Díaz	Flores Zamudio	304
T020	Conciencia Social, Estrategia hacia la Competitividad y Sostenibilidad Empresarial: Mypes Morelos	M.A. Norma Franco Aguilar M.M.G. Jessica Puig Brito M.A. Ana Laura Campos Madrigal M.E. Amparo Viviana Gutiérrez García	Franco Aguilar	309
T008	ANÁLISIS ESTADÍSTICO SOBRE EL DIÁMETRO DE CRIMPADO DE LA JUNTA DESLIZANTE EN UNA INDUSTRIA DE AUTOPARTES	M.I.I. Oscar Galicia Granados M.I.I. Maria Marina Gutierrez Vargas M.C.I.A Juan Jose Nuñez Orozco	Galicia Granados	315
T258	Determinación del índice de calidad del agua de los arroyos Sal si puedes, Mollejón y Hueleque de la ciudad de Poza Rica, Veracruz	Lic. Ángel Games López Dra. Francisca Sandoval Reyes Dra. Carolina Solis Maldonado Mtro. Raúl Enrique contreras Bermúdez Dr. Israel Hernández Romero	Games López	322

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T148	LA TUTORÍA ACADÉMICA Y EL SENTIDO DE PERTENENCIA EN LOS ESTUDIANTES DE PEDAGOGÍA DEL SISTEMA ABIERTO	García Aguilar Susana Celestino Rosas Rivera Sajid Demian Lonngi Reyna Anid Cathy Hernández Baruch Abigael Xilot Sánchez	Aguilar García	328
T223	La cultura organizacional en una empresa comercial de Ciudad del Carmen, Campeche.	MCA. José Raymundo García Cano Dra. Nancy Verónica Sánchez Sulú Mtro. Carlos Manuel Sánchez Pérez	García Cano	333
T263	Resultados de la valoración del patrón funcional número nueve, sexualidad en estudiantes de enfermería	Dolores García Cerón Concepción Araceli Méndez Ramírez Emma Cuervo Rivera Crescencio Osorio Hernández	García Cerón	339
T163	Estudio de caso: manual de bienvenida para la empresa Auto Transporte Poza Rica-Coatzintla	Mtra. Alejandra Ilean Gomez Priego, LGDN Diana Iris San Martin Olmedo, Mtra. Araceli Pineda Moreno, Mtro. Othón Darío Camacho Díaz	Gomez Priego	344
T152	Localización de los municipios del Estado de Veracruz que tuvieron declaratoria de emergencia, por las repercusiones del frente frío N°. 6 en octubre del 2018	Dr. Mario Gómez Ramírez	Gómez Ramírez	350
T183	Sustentabilidad o Sostenibilidad: ¿Cuál es el termino correcto?	Andrea Gongora Santillan Carolina Maruri Avidal	Gongora Santillan	359
T192	Los retos de las monedas sociales como medio de impulso en las economías locales	M. en A.N. Brenda González Bureos Dr. en E. Raymundo Ocaña Delgado Dr. en E. Lucio Navarro Sánchez Dr. Jorge Eduardo Zarur Cortés	González Bureos	364

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T224	Políticas públicas para inmigrantes en búsqueda de igualdad: la migración e inserción en México	Dr. Rafael González Hernández Mtro. Bismarck G. Sesma y Muñoz Dra. Alicia Eguía Cassis Dra. Elizabeth Bonilla Loyo	González Hernández	370
T190	Recurso solar: una manera de disminuir el calentamiento global	Angelina González Rosas Juan Carlos González Islas María Elena Hernández Briones Gildardo Godínez Garrido	González Rosas	376
T115	Diseño de dispositivos automáticos ReBox y PalBot para el peletizado de botellas de PET	Ángel Guerrero Guerrero Hector Aguilar Olivares Guillermo Alburquerque Tovar Tulio Palma Bueno Fausto Javier García Cordero	Guerrero Guerrero	382
T060	Evaluación del método local exacto en una columna de destilación con pared divisoria	Federico Guerrero Morán Dr. Galo Rafael Urrea García Dr. Denis Cantú Lozano Dr. Guadalupe Luna Solano	Guerrero Morán	389
T231	Algunas soluciones para contrarrestar la problemática migratoria	Mtra. Susana Anabel Guillén Ramírez Mtro. Luis Emmanuel Martínez Guillén	Guillén Ramírez	395
T045	Principales factores motivacionales que fomentan el rendimiento académico de estudiantes universitarios por medio de la plataforma Moodle	Omar Alejandro Guirette Barbosa Selene Castañeda Burciaga Héctor Antonio Durán Angélica Arroyo Álvarez Pavel Ernesto Alcalá López	Guirette Barbosa	401
T262	El Bullying o Acoso Escolar: una violencia diaria en las escuelas de México	Mtra. Berenice Gutiérrez Hernández Lic. Nayeli Ramírez Luna Lic. Alma Gabriela Barrios García Mtra. María Del Pilar Soní Solís	Gutiérrez Hernández	409



	Título	Autores	Primer Autor	Página
T119	Propuesta evaluación cuantificable del prototipo de herramienta de computo portable de desarrollo de modelos de negocios Business Model Canvas	Raúl Hernández Bautista Rocio Crystal Hernández Camacho Ignacio Sarmiento Vargas Jorge Hernández Camacho	Hernández Bautista	416
T073	Rehabilitación de tableros HMI con comunicación PROFINET	MC José Luis Hernández Corona TSU. Julio Adrián Carmona Ramírez TSU. Andres Gerardo Hernández Flores TSU. Pedro Montes Contreras	Hernández Corona	422
T097	Caracterización fisicoquímica y bromatológica de tres bebidas energéticas elaboradas a partir de lactosuero dulce	Ing. Jonathan Hernández Miranda Dr. Sergio Soto Simental Dr. José Antonio Rodríguez Avila Dra. Norma Güemes Vera Dra. Aurora Quintero Lira Dr. Javier Piloni Martini	Hernández Miranda	428
T107	Modelado de una estufa de biomasa tipo plancha para convección forzada y natural	Nancy Angélica Hernández Narváez Dr. Gerardo Alcalá Perea Dr. José Núñez González	Hernández Narváez	433
T054	Marketing de las organizaciones no lucrativas	Dr. Iván Hernández Ortiz Alondra Mendoza Camargo Consuelo Goytortua Coyoli Alejandra Vega Barrios	Hernández Ortiz	439
T166	Gestión del talento humano como factor de competitividad en hoteles de 4 y 5 estrellas de la ciudad de Tuxpan, Ver.	Mtra. Blanca Vianey Hidalgo Barrios Mtra. Araceli Pineda Moreno Mtro. Juan Luis Ramirez Vallejo Mtra. Alejandra Ilean Gomez Priego	Hidalgo Barrios	448
T157	Reacción en cadena de la polimerasa para detección de virus oncogénicos de papiloma humano en mujeres veracruzanas	Dr. José Manuel Hurtado Capetillo Dra. Carmen Sofía Silva Cañetas Dra. Rosa María Torres Hernández Dr. Pedro Gutiérrez Aguilar Dra. Alma Gisela Rivera Naranjo Dr. Vaniamin Domínguez Meléndez	Hurtado Capetillo	454

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T037	Diseño de material de apoyo didáctico para contribuir en la tutoría grupal de los alumnos de primer semestre de la Licenciatura en Turismo, perteneciente a la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Brenda Hurtado Vega Javier Moreno Tapia Noemi Vega Lugo	Hurtado Vega	460
T246	Análisis comparativo de combustibles para un horno rotatorio en la empresa Arenas y Gravas Sílicas AGS	MTI. Rasomel Izquierdo Cruz MTI. Henry Izquierdo Ramírez MIA. Juan Manuel Hernández Espíndola MTE. José Aurelio Ramírez González	Izquierdo Cruz	466
T167	Los profesionales del periodismo de investigación en el estado de Veracruz: saberes, retos y protocolos	Zaira Guadalupe Juárez García Mtro. Miguel Ángel Barragán Villarreal Mtra. María Teresa Arroyo Gopar Dra. Guadalupe Hortencia Mar Vázquez Mtro. Eduardo Barrios Pérez	Juárez García	474
T099	El diseño organizacional y la industria 4.0	Dr. Alberto Juárez Vásquez	Juárez Vásquez	479
T143	El diálogo en el aula como promotor de aprendizajes significativos: una perspectiva docente	Domingo Camargo Kazteny Shanik Dra. Marilú Villalobos López Dra. Lilia Esther Guerrero Rodríguez Dra. Adoración Barrales Villegas	Kazteny Shanik	485
T222	El valor económico agregado en la logística inversa de las organizaciones: un estudio de análisis y evaluación de su costo beneficio	Jobo Lara Riverat Laura Guillermina Domínguez Herrera Humberto Güemes Medina Irma Aurora Pérez Sánchez Aimeé Guevara Cocotle	Lara Riverat	491
T175	Desarrollo de vino artesanal en la región de Ojinaga	Aketzalli León Cardoza Jorge Arturo Valenzuela Ramírez Sarahí Vázquez Valenzuela Omar Piña Kempis	León Cardoza	495

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T093	Experiencia de vida de un adulto mayor que ejerce el sexo servicio, para una intervención enfermera	EEGG. Demian Ulises López Borja Dra. Laura Yolanda Pagola López MC. María Adriana Andrade Mérida MC. Josefina Hernández Silva MC. Sergio Mejía Vázquez	López Borja	501
T080	Estrategias bioclimáticas en la vivienda tradicional de Hopelchén, Campeche	Jenny Del Carmen López Ek Dr. Aurora Govea Ek Dr. Gonzalo Bojórquez Morales	López Ek	507
T232	Financiamiento por otorgamiento de línea de crédito del productor en el sector primario en Tuxpan, Veracruz: caso de estudio	Xochitl López García Erik Martínez Noberon Ulises Eduardo Cuautle Gallardo L.C. Marcela Olarte García	López García	513
T086	Construcción y control de un sistema de recirculación de agua en un mezclador doméstico	Dr. Juan Manuel López Hernández Dr. José Luis Rodríguez Muñoz	López Hernández	519
T261	Desarrollo del pensamiento lógico-matemático mediante ABP (Aprendizaje Basado en Problemas)	Ing. Ingrid Daniela López Hernández Dra. Elba María Mendez Casanova	López Hernández	523
T154	Producción de biodiésel con etanol carburante y grasas residuales de pollo, cerdo y vegetal en catálisis homogénea	Leidy Dayana López Poxtan M.C. Nayeli Gutierrez Casiano M.C. Ignacio Sánchez Bazán M.C. Luis Alberto Sánchez Bazán Dr. Eduardo Hernandez Aguilar	López Poxtan	528
T017	El manejo de la administración de compensaciones en pequeñas empresas del sector comercial	M.E. Cristina del Pilar López Saldaña M.A. Maricela Carolina Peña Cárdenas M.I. Adriana Guadalupe Chávez Macías M.I. Karen Yaneth Rivera Flores Damaris Anayanci Guerrero Ortiz	López Saldaña	534

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T156	La necesidad de garantizar nuevos derechos humanos en la era digital	ROQUE LÓPEZ TARANGO SILVIA CARTUJANO ESCOBAR PAULA PONCE LAZARO SELENE VIRIDIANA PÉREZ RAMÍREZ CRISÓFORO ÁLVAREZ VIOLANTE ANA CRISTINA CASTELLANOS ALBORES	LÓPEZ TARANGO	539
T084	Los entornos de aprendizaje en la educación con TIC'S: aprendizaje colaborativo, aprendizaje ubicuo y aprendizaje invisible	Mtro. Jesús Alexander Loza Cruz	Loza Cruz	545
T144	Proceso de fitodepuración con Eichhornia crassipes en el tratamiento de aguas residuales urbanas	Iliana Yazmin Machorro Martínez Dr. Eduardo Hernández-Aguilar M. C. Luis Alberto Sánchez Bazán M. C. Nayeli Gutiérrez-Casiano	Machorro Martínez	551
T101	El estudio independiente y las tecnologías de la educación en la modalidad de educación a distancia	M.E. Erika Paulina Madrigal Chavero M.D.E. María del Carmen Barragán Albarrán M.E.I.L.E Anabel Gutiérrez Rodríguez Dra. Lucia Imelda Cruz Cárdenas Lic. Guadalupe Vargas García M.E. Nabja Sarai Solís Leyva	Madrigal Chavero	557
T112	COMPETITIVIDAD EN LAS ORGANIZACIONES CON SUSTENTO INNOVACIÓN Y TI	DR. OSCAR MARES BAÑUELOS	MARES BAÑUELOS	562
T015	ANTECEDENTES DEL PANORAMA EMPRESARIAL AGROPECUARIO EN MÉXICO	Efraín Márquez Castellanos César Enrique Martínez Sánchez Sara Aida Alarcón Pulido María Rebeca Rojas Ronquillo Amalia Cabrera Núñez	Márquez Castellanos	569
T194	TENDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO PESO/DÓLAR Y LA INFLACIÓN EN MÉXICO DE 2010 A 2018	Dra. Gloria Leticia Martel Campos Dra. Brenda Isabel Pérez Méndez Dr. Alfonso Martín Rodríguez M.F. Virginia Guzmán Díaz de León	Martel Campos	576



	Título	Autores	Primer Autor	Página
T127	Seroprevalencia de anticuerpos contra virus de hepatitis C y factores asociados a su ocurrencia	Dr. José Luis Martínez Chávez Dr. José Manuel Hurtado Capetillo Dr. Pedro Gutiérrez Aguilar Dra. Alma Gisela Rivera Naranjo	Martínez Chávez	581
T087	Gestión de las cadenas de suministro en modelos de negocio sustentables	Carolina Maruri Avidal	Maruri Avidal	587
T252	Aproximaciones metodológicas para el análisis de la relación Felicidad Laboral - Responsabilidad Social percibida en académicos de investigación adscritos a la Universidad Veracruzana	MCA Pastor Gerardo José Medina Reyes Dr. Jesús Escudero Macluf	Medina Reyes	592
T145	Globalismos localizados para garantizar el derecho a un medio ambiente sano en México	Mtra. Magdalena Miranda Pegueros Mtra. Tanya Patricia Palacios Tejeda	Miranda Pegueros	599
T030	La resiliencia y su relación con la ansiedad en madres de menores de 18 años diagnosticados con leucemia, Hospital Regional de Alta Especialidad Ixtapaluca	M.C. Andrea Elizabeth Mondragón Villanueva PH. D. Mario Enrique Arceo Guzmán DR. en C. Alberto Ernesto Hardy Pérez	Mondragón Villanueva	605
T216	Propuesta de un dispositivo de pulsera electrónica para la medición de signos vitales	MGAA. Eliel Eduardo Montijo-Valenzuela MAC. Efrén Sámano-Hermosillo MC. Rodolfo Ulises Rivera-Landaverde MIEST. Patricia Shihemy Carrillo-Villafaña Dr. Ramón Vicente Armas-Flores MAC. Martina Martínez-García M.C. Gabriel García-Corral	Montijo-Valenzuela	609
T189	Antibacterial effects of lactic acid bacterium isolated from bovine milk in Hidalgo State	René Josué Monzalvo López Vanessa Remedios Márquez Dr. Javier Piloni Martini Dr. Víctor Manuel Martínez Juárez Dra. Blanca Estela García Pérez Dr. Juan Carlos Ángeles Hernández Dra. Nayeli Shantal Castrejón Jiménez Dr. Juan Carlos Hernández González	Monzalvo López	616

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T022	Sustentabilidad: una nueva materia para la educación de calidad en la universidad	Marcela Estrella Morales Rodríguez Dra. Adoración Barrales Villegas Dra. Regina Dajer Torres Dra. Mayté Pérez Vences	Morales Rodríguez	621
T205	La Sustitución del Manual de Ética por un Manual de Prácticas en los Medios Escritos	Lic.Leydi Jazmin Morales Silva Mtro.José Luis Navarro Arteaga Lic.Isaías Omar Mercado Casanova	Morales Silva	627
T063	Bacterias solubilizadoras de fósforo en rizósfera de plantas hidrófitas, maíz cimarrón y laguna Yuriria, Gto.	Ing. Jose Luis Moreno Ortiz MC. Ma Eugenia Salas Galván	Moreno Ortiz	633
T111	DETERMINACIÓN DEL MOBBING EN LAS EMPRESAS DE TECOMÁN, COLIMA	M.C. Hugo Martin Moreno Zacarías M.C. Víctor Aparicio Rosas M.C. Jesús Martín Santos Virgen M. C. Alfredo Salvador Cárdenas Villalpando M. C. Arquímedes Arcega Ponce	Moreno Zacarías	639
T048	Técnicas de coaching como mecanismo de prevención y control de riesgo psicosocial laboral, para el cumplimiento de la nueva norma mexicana NOM035	Liseth Muñoz González Paola Teresita Juncos Ortega Noemí Cárdenes Rodríguez Liliana Carmona Aparicio Leonardo Ramírez Sustaita	Muñoz González	648
T244	Gubernamentalidad del turismo municipal en la tributación predial: el caso de Orizaba Veracruz	Dr. Marco Antonio Muñoz Madrid	Muñoz Madrid	654
T179	FORMULACIÓN DE LAS COMPETENCIAS DEL DOCENTE DE LA UTP	Mtra. Rosa Idania Náfate Arroyo Mtra. Verónica Perla Romero Fernández	Náfate Arroyo	660

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T197	Institucionalismo y alimentación: el papel de la FAO en la producción y consumo de alimentos	Mtra. Kay Nicté Nava Nasupcialy Mtro. Francisco Hernández Quinto	Nava Nasupcialy	669
T026	Asociación del estilo de vida con la calidad de vida en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en el Centro Especializado de Atención Primaria a la Salud Santa María Rayón Bicentenario (2018)	M. C. Teresa Marisol Navarrete Sánchez PH. D. Mario Enrique Arceo Guzmán Dr. en C. Alberto Ernesto Hardy Pérez	Navarrete Sánchez	675
T131	El servicio de mensajería WhatsApp como herramienta para promover la lengua tutunakú en contextos urbanos	Mtro. José Luis Navarro Arteaga Mtro. Miguel Ángel Cruz Treviño Dra. Judith Simbrón Barrera Mtro. Héctor Hugo Viveros G. Saldaña	Navarro Arteaga	680
T149	Resultados de investigación de la profesionalización docente en el Centro Universitario UAEM Zumpango	Dra. en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona Lic. en T. María Candelaria Mónica Niembro Gaona Dr. en Ed. José Luis Gutiérrez Liñán Dr. en Ed. Ranulfo Reyes Gama	Niembro Gaona	685
T114	La política industrial coreana: contraste de la experiencia mexicana	Bernardo Olmedo Carranza	Olmedo Carranza	691
T018	Emprendimiento femenino en las Mipymes establecidas en el Municipio de Ecatepec de Morelos, Estado de México	Dr. Fernando Olvera Hernández C.P. Verónica A. Olvera Moctezuma	Olvera Hernández	696
T102	ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN EL INTERIOR DE UN SECADOR SOLAR DE BIOMASA	Ornelas Ramón Luis Guillermo Dr. Gerardo Alcalá Perea Dr. José Núñez González	Ornelas Ramón	701

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
T139	Bienestar subjetivo percibido en jóvenes del estado de Hidalgo	Assael Ortiz Corona Asael Ortiz Lazcano	Ortiz Corona	708
T256	La Gestión del Conocimiento como Estrategia de Innovación en los Establecimientos de Alimentos y Bebidas de Xalapa, Veracruz	Dr. Eber Jardiel Pérez Zúñiga Dr. Fredy Castro Naranjo MSI. Jorge Iván Ramírez Sandoval Dra. María Elena Cerdán Landa	Pérez Zúñiga	714
T247	Características de los estudiantes respecto a la responsabilidad social	Mtra. María de la Luz Pirron Curiel Dra. Marcela Rojas Ortega Lic. Lucía Esparza Zamudio	Pirron Curiel	720
T064	La extralimitación de la autoridad fiscal en el embargo como consecuencia del Procedimiento Administrativo de Ejecución	MDF. Irma Alejandra Priego García	PRIEGO GARCÍA	726
T203	El chocolate de Tabasco: del edén para el mundo	Mtra. Martha Prieto Molina Mtra. Yarumi Yazmín Moreno García M.A. José Alfredo Sánchez Priego	Prieto Molina	733
T124	Propuesta de intervención del desalojo de aguas de lluvia extraordinaria en el tramo Avenida Concordia entre la calle Palenque y la avenida Siglo XXI	M. en I. Mauricio Román Quen Avilés MAC. Francisco Javier Barrera Lao MAC. Andrea del Rosario Cruz y Cruz MAC. Gabriela Patricia Aldana Narváez	Quen Avilés	739
T016	Razones que determinan la asistencia de la madre del preescolar a la consulta odontológica	Dra. Karem Guadalupe Ramírez Vera Dr. Alejandro Vera Pedroza	Ramírez Vera	745



	Título	Autores	Primer Autor	Página
T057	Diseño y construcción de un prototipo de aerobomba de sogá	M.C.I. Zeus Iván Rangel Díaz	Rangel Díaz	751
T171	El derecho a la educación inclusiva en México: retos y dificultades para las niñas y niños con autismo	Lic. César Fabián Reyes Hernández Lic. Sara Fernanda Parra Pérez Lic. Sonia Itzel Castilla Torres	Reyes Hernández	754
T098	Caracterización físico-química y perfil de textura de queso fresco elaborado con calostro bovino	Ing. Karen Argelia Reyes Portillo Dr. Sergio Soto Simental Dra. Aurora Quintero Lira Dr. Humberto Hernández Sánchez Dr. Javier Piloni Martini Dra. Norma Güemes Vera	Reyes Portillo	759
T106	Modelo de capacidades turísticas para la región mixteca de Oaxaca	Dra. María del Rosario Reyes-Santiago Dra. Dolores O. Molina-Rosales	Reyes-Santiago	765
T186	La importancia de la comunicación familiar en el joven bachiller	Dr. Ana Patricia Ricardez Espinosa Dr. Maria de los Angeles Cardona Cortez Mtro. Jeronimo Morales Hernandez Mtro. Omar Esteban Alor De La Torre Monica Tostado Romero	Ricardez Espinosa	771
T141	Obtención de almidón de malanga (Colocasia esculenta) como ingrediente alimenticio alternativo	Dra. Maria Antonieta Ríos Corripio Dra. Aleida Selene Hernández Cázares Dra. Marcela Rangel Marron Dr. Marlon Rojas López	Rios Corripio	777
T021	Menopausia y climaterio: la oportunidad de desarrollar el autocuidado	ESS. Efraín Rivera Ruíz MCE. Cecilia Capriles Lemus Dra. Graciela López Orozco ME. María del Carmen Sandoval Sánchez ME. Martina Castro Jota Dra. Claudia Beatriz Enriquez Hernández	Rivera Ruíz	783

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T031	La depresión y su asociación con el autoconcepto físico en alumnos de la Escuela Secundaria Particular No. 0032 Arturo Vélez Martínez A. C., Villa Guerrero, México	M. C. Sarahí Rodríguez Guadarrama Dra. en C. Ed. Margarita Marina Hernández González E. en S. P. Nancy Cedillo Villavicencio	Rodríguez Guadarrama	792
T177	Diseño e implementación de dispensador automático de botellas de agua	Karime Rodríguez Quezada Edgar Olivas Moreno Jorge Arturo Valenzuela Ramírez Zaira Bethsabe Valenzuela Porras	Rodríguez Quesada	797
T248	Percepción de los profesores del área de ciencias sociales en relación a la investigación, como parte de su actividad formativa	Dra. Marcela Rojas Ortega Mtra. María de la Luz Pirron Curiel Lic. Guadalupe Castro Orozco	Rojas Ortega	802
T155	Los programas de vinculación internacional de entidades académicas universitarias y su impacto medible, bajo una perspectiva estratégica	Dra. María Dolores Romero Pérez Mtro. Omar Saabel Velasco Romero Mtra. Norma Angélica Flores Vázquez	Romero Pérez	806
T120	Principales motivos en el retorno del migrante en la comunidad de Flores Magón, Tihuatlan, Ver.	Jocelyn Romo Martínez Dra. Leticia Chávez Díaz Dra. Rosa María Cobos Vicencio Dra. Sandra Luz Hernández Mar	Romo Martínez	814
T185	La competitividad en el sector agrícola de México: un enfoque sistémico	M.A.F. Rosmery Ruiz Rodríguez Dr. César Vega Zárate	Ruiz Rodríguez	819
T081	La migración: una constante en la historia de la humanidad	Ruz Saldívar Carlos Zúñiga Ortega Alejandra Verónica Luna Leal Marisol Ruz Báez Carlos	Ruz Saldívar	825

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T138	Medidas de carácter administrativo en materia de prevención de lavado de dinero en uniones de crédito de la Ciudad de Tuxpan, Veracruz	DR. LAZARO SALAS BENITEZ DRA. EDALID ALVAREZ VELAZQUEZ DR. SAULO SINFOROSO MARTINEZ L.C. MARYLENA SANTIAGO REYES L.C. VIVIANA MANUEL ALVAREZ	SALAS BENITEZ	831
T126	El síndrome de burnout vs NOM-035-STPS-2018: Impacto en los profesores de las instituciones de nivel superior	M. en G. E. Elias Omar Salcedo Martínez M. en A. N. Arely Gorostizaga Herrera M. en A. N. Lucia Beltrán Castillo	Salcedo Martínez	846
T052	IMPLEMENTACIÓN DEL CICLO DEMING EN EL ÁREA DEL TROQUEL PARA AUMENTAR LA PRODUCCIÓN Y REDUCIR EL DESPERDICIO DE MATERIAL EN LA EMPRESA DE TROQUELABORACIÓN S.A. DE C.V.	M. en D. Alejandra Sánchez García P. en Ing. Marco Antonio Sánchez Reyes M. en D. Bernardino Sánchez Díaz M. en D. Gerardo Prado Sánchez	Sánchez García	851
T083	Impacto ambiental a partir de bioindicadores (Microartrópodos y Lepidoptera) en el municipio de Texcoco, Estado de México.	Biol. Alejandra Sánchez García Dr. José Luis Salinas Guitiérrez Ing. Bernardino Sánchez Díaz Ing. Gerardo Prado Sánchez M. en A. Sergio Trujillo Diosdado	Sánchez García	858
T182	Reflexiones sobre el uso de la escala de depresión geriátrica de Yesavage en una población adolescente	Johana Sánchez Hernández Oscar Daniel Ontiveros Salinas Judith Verdugo González	Sánchez Hernández	864
T254	Transformación digital como herramienta de fiscalización	Lic. Itzhel Sánchez Martínez Dra. María del Carmen García Garcia Lic. René Martínez González Lic. Eduardo Omar Majan Cabrera	Sánchez Martínez	869
T023	SISTEMA DE CONTROL AUTOMATIZADO PARA UN SECTOR RESIDENCIAL	Fatima Sánchez Molina Dr. Luis Carlos Méndez González Dr. Luis Alberto Rodríguez Picón Mtro. Abel Eduardo Quezada Carreón	Sánchez Molina	876

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T094	Evaluación de la variabilidad del peso de un pastelillo en una empresa panificadora de acuerdo al Requerimiento 10 Mejora	P. en Ing. Luis Enrique Sánchez Nuñez M. en D. Alejandra Sánchez García M. en A. Sergio Trujillo Diosdado M. en D. Bernardino Sánchez Díaz M. en D. Gerardo Prado Sánchez	Sánchez Nuñez	882
T058	Popotes de bambú: una alternativa sostenible como estrategia de negocios	Dra. Nancy Verónica Sánchez Sulú Oscar Eduardo Acosta Palmero Astrid Monserrat Cruz Ramirez Tania Lizette Martínez Castellanos María Guadalupe De Dios Ulin	Sánchez Sulú	888
T122	Representaciones sociales de la evaluación del desempeño docente: Y ahora, ¿Qué sigue?	Lic. Bianca Yrcela Sánchez Zamudio Lic. Irving Alberto Vázquez Martínez	Sánchez Zamudio	892
T123	El impacto de la tutoría académica en el rendimiento escolar a través de la trayectoria escolar en los alumnos de la Facultad de Medicina	Betty Sarabia Alcocer Luis Alberto Núñez Oreza Betty Mónica Velázquez Sarabia Julio Antonio Gutiérrez González Rafael Manuel de Jesús Mex Álvarez Patricia Margarita Garma Quen Paulino Tamay Segovia Selene Blum Domínguez	Sarabia Alcocer	897
T207	Movilidad Académica en la Universidad Veracruzana Intercultural Sede Regional Totonacapan	C. DR. ASCENCION SARMIENTO SANTIAGO MTRA. SARA ITZEL ARCOS BARREIRO	Sarmiento Santiago	904
T193	La aplicación de estrategias cognitivas para el desarrollo de la comprensión lectora en los estudiantes de 1er. grado de la escuela telesecundaria Francisco Javier Clavijero	Dr. Angel Segura Hernández Dra. Juana Elena Guzmán Valdez Mtra. Aurelia Nicasio Moreno Estudiante Zayma Patricia Villegas Maldonado	Segura Hernández	909
T085	Análisis comparativo de la aplicación del costo sostenible entre hoteles de Tuxpan Veracruz y Santa Lucía, Cuba	Dr. Saulo Sinforoso Martínez Dra. Edalid Álvarez Velázquez Mtro. Yusniel Ferreiro Martínez Dra. Ofelia Tapia García	Sinforoso Martinez	912

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T019	Desarrollo de un sistema embebido para el monitoreo de indicadores en balnearios de la región del Valle del Mezquital del Estado de Hidalgo	Mtro. Saul Isai Soto Ortiz Mtro. Pedro Jhoan Salazar Pérez Dr. David González Marrón Ing. Juan Alejandro Arrieta Zuñiga	Soto Ortiz	916
T212	Estudio de la capacidad de adsorción de carbones activados obtenidos a partir de residuos orgánicos de <i>Sechium edule</i>	Dr. Victor Elias Torres Heredia Dra. Delia Hernández Romero M.C. Marisol Morales Castillo	Torres Heredia	921
T082	Autograbaciones para la práctica y el desarrollo de la expresión oral del idioma inglés	Ana Guadalupe Torres Hernández Susana Anabel Guillén Ramírez Alejandro Vera Pedroza Juana Elena Guzmán Valdez	Torres Hernández	927
T164	Impacto de la aplicación de un recurso educativo abierto en el aprendizaje de lógica secuencial en estudiantes de Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales del Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Minatitlán	Ing. Isaías Torres Martínez Ing. Alberto Romay Guillén M.I. Sonia Martínez Guzmán Ing. Guadalupe Jiménez Oyosa M.C. Felipe de Jesús Hernández Pérez C. Keila Merari de la Cruz González C. Sathia Zoared Olivares Alvarez	Torres Martínez	933
T199	ESTUDIOS DE PELIGRO SÍSMICO EN EL MUNICIPIO DE IXHUACÁN DE LOS REYES, VERACRUZ	Dr. Gilbert Francisco Torres Morales M.I. Ignacio Mora González Dr. Saúl Castillo Aguilar Dr. Rene Álvarez Lima Dr. Raymundo Dávalos Sotelo M. C. Jorge García Martínez	Torres Morales	939
T215	La historicidad mexicana que avala la maternidad como el principal rol de las mujeres y la lucha de un modelo neoliberal-capitalista por desarraigarlo	MC Alhelí Fabiola Urquizú Solís	Urquizú Solís	945
T090	Evaluación del aprendizaje para alumnos con necesidades especiales	Lic. Guadalupe Vargas García M.E. Nabja Sarai Solís Leyva Dra. Lucía Imelda Cruz Cárdenas MEILE. Anabel Gutiérrez Rodríguez M.E. Erika Paulina Madrigal Chavero MDE.Ma. del Carmen Barragán Albarrán	Vargas García	951

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T076	Diferenciación de los emprendimientos sociales mediante la mejora continua como estrategia generadora de ventaja competitiva	Dra. Paulina Angelina Vargas Larraguivel Dra. Jahicela Liévano Morales Dra. Rosa María del C. Rivera Villegas	Vargas Larraguivel	955
T217	De la alfabetización académica a literacidad: procesos en marcha en la Universidad Veracruzana región Veracruz-Boca del Río	Ángela Susana Vázquez Pérez Gabriela Suárez Franco	Vázquez Pérez	962
T221	WebRTC y su evaluación como servicio en un ambiente educativo	Ing. Ramiro Vázquez Ruiz Dr. José Bernardo Parra Victorino Dra. Lorena Elizabeth Balandra Aguilar	Vázquez Ruiz	966
T160	Actitudes de los estudiantes de Agronomía de la FCByA hacia la química	ME Esperanza Patricia Velázquez García Dr. Jaime Rodríguez Gómez Dra. Rocío Rodríguez Cabrera Ing. Darío López Castro	Velázquez García	972
T091	Conductas de riesgo viales en conductores de transporte colectivo	Yolanda Velázquez Narváez Rocío Jacqueline Balderas Lucía Ruíz Ramos	Velázquez Narváez	977
T135	Seguimiento a estudiantes en riesgo en el Sistema de Enseñanza Abierta de la Universidad Veracruzana	Dr. Ángel Francisco Velázquez Rodríguez Dra. Susana García Aguilar Dra. Myriam González Guerrero Dra. Anaid Cathy Hernández Baruch MIPAE Diana Elizabeth Valderrabano Pedraza Lic. Diana Angélica Romero Castañeda	Velázquez Rodríguez	981
T180	Los tutores académicos del sistema de enseñanza abierta y el grado de dominio y apropiación tecnológica de la plataforma institucional SIT de la Universidad Veracruzana	Dr. Ángel Francisco Velázquez Rodríguez Dra. Susana García Aguilar Dra. Myriam González Guerrero Dra. Anaid Cathy Hernández Baruch MIPAE Diana Elizabeth Valderrabano Pedraza Lic. Diana Angélica Romero Castañeda	Velazquez Rodriguez	988



	Título	Autores	Primer Autor	Página
T226	Aplicación del modelo Blended Learning en el Instituto Tecnológico de Villahermosa	Ing. Manuel Vergel Escamilla Lic. Sixto Ochoa Hernández Dra. Adriana Pérez Castillo MTI. Maximiliano Santiago Pérez MTI. Fidelio Castillo Romero Ing. Miguel Guardado Zavala	VERGEL	994
T227	Innovación de los procesos para la detección oportuna de la inasistencia de estudiantes del Colegio de Bachilleres de Tabasco Plantel Número 3	Ing. Manuel Vergel Escamilla Lic. Sixto Ochoa Hernández Dra. Adriana Pérez Castillo MTI. Maximiliano Santiago Pérez MTI. Fidelio Castillo Romero Ing. Miguel Guardado Zavala	Vergel Escamilla	997
T165	Control automatizado de solicitudes para entrega de materiales dirigidas al departamento del almacén de una empresa	Dra. Olga Lidia Vidal Vazquez M.C. Maricela Sánchez López Ing. Juan Antonio Ruiz Muñiz Ing. Jorge Alberto Ruiz Muñiz Adolfo Aranda Hernández	Vidal Vazquez	1002
T140	Mediación Pedagógica desde la Mirada Estudiantil: Caso Pedagogía	Dra. Marilú Villalobos López Dra. Regina Dajer Torres Dra. Lilia Esther Guerrero Rodríguez	Villalobos López	1008
T153	Cambios significativos en el manejo de RPBI en la facultad de odontología	José de Jesús Villegas Torres Clara Celina Medina Sagahón Ivonne Jocelyn Rosales León Juan Carlos Montes de Oca Cortez	Villegas Torres	1013
T134	Las artes visuales en el desarrollo del niño en edad preescolar	Dra. María de Monserrato Zacarias Bernal M.E. Anadheli Solis Mendez Melany Arizahi Sagahón Osorio Rosario Guadalupe Domingo Gómez Dra. Ma. Luisa Gonzalez Berman	Zacarias Bernal	1017
T211	HERRAMIENTAS PARA QUE EL PROFESOR MOTIVE A LOS ESTUDIANTES A INCURSIONAR EN EL MUNDO EMPRENDEDOR	Dr. Miguel Zavala López Dra. Esperanza Coter Regalado Dr. René Guadalupe Cruz Flores Lic. Lizbeth Vázquez Beltrán	Zavala López	1023

	Título	Autores	Primer Autor	Página
T074	Sistema de Evaluación de Competencias a través de un Semáforo utilizando TIC'S para la Evaluación de Proyectos Colaborativos	M.C. Edi Ray Zavaleta Olea Higinio Solís Rodríguez M.A Leonor Ángeles Hernández M.A Angelica López Cárdenas M.A Liliana Camacho Bandera	Zavaleta Olea	1028