

Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Ciencias y Sustentabilidad 2017



Libro electrónico Online ISSN
1946-5351, Vol. 9, No. 4, 2017

CICS 2017

Universidad Veracruzana, Región Poza Rica - Tuxpan

Tuxpan, Veracruz, México

Septiembre 27 al 29, 2017

www.AcademiaJournals.com

Tomo	Página
01	1 – 155
02	156 – 322
03	323 – 493
04	494 – 664
05	665 – 827
06	828 – 994
07	995 – 1156
08	1157 – 1312
09	1313 – 1473
10	1474 – 1624
11	1625 – 1799
12	1800 – 1973
13	1974 – 2128
14	2129 - 2271
15	2272 +

	Título	Autores	Primer Autor	Pág.
TX17-241	Impacto de la nueva Normatividad Penal para adolescentes en México	Luis Daniel Abreo Nava Araceli Chávez Ávila Mtra. Nora Hilda Liahut Franco Mtro. Eduardo Morato Reyes	Abreo Nava	2272
TX17-204	Impacto económico de la variación de costos en función de la selección de vidas económicas en maquinaria pesada	M. en V. Humberto Aceves Gutiérrez Jesús Hiram Ayala Sandoval M. en V. Oscar López Chávez MC José Luis Arévalo Razo M. en Educ. Guadalupe Ayón Murrieta Ing. Jesús Antonio Ponce Zavala	Aceves Gutiérrez	1
TX17-329	Efectos potenciales de la ampliación del puerto de Veracruz entre las micro, pequeñas y medianas empresas del Estado de Veracruz	Dr. Jorge Antonio Acosta Cázares Dr. Ignacio Ortiz Betancourt Lic. Anayeli Mijangos Ferrer Lic. Pablo Daniel Morán Moreno	Acosta Cázares	6
TX17-104	El comercio electrónico como herramienta de crecimiento en el estado de México	M. en C. Marco Antonio Acosta Mendizabal M. en C. Roberto Carlos Garduño Romo Ozman Alexis Sánchez Vázquez David López Guzmán	Acosta Mendizabal	12
TX17-260	El impacto socioeconómico en la calidad de vida de los productores de artesanías de ixtle en Taxadhó Ixmiquilpan, Hidalgo	Ailyn Mireya Acosta Pérez M. en A. Elizabeth Pérez Soto	Acosta Pérez	16
TX17-383	PLAN DE BRANDING COMO ESTRATEGIA PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DE LAS MIPYMES PURIFICADORAS DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE COACALCO, ESTADO DE MÉXICO	M. EN A. JESSICA GUADALUPE ACUÑA PAREDES M. EN A. MILTON URI BAUTISTA GARRIDO LIC. EDUARDO VELAZQUEZ RESENDIZ	ACUÑA PAREDES	22
TX17-102	Reciclar: incubando una empresa	C. Itzel Abigail Aguilar C. Cristófer Cervantes Islas MCC. Salvador Martínez Pagola Ing. Eric León Olivares Ing. Juan Alejandro Arrieta Zúñiga	Aguilar	44

TX17-059	Pequeños espacios revitalizantes para las ciudades	M. en C. Blanca Inés Aguilar Frías M. en C. Jesús Martínez Bocardi Mtro. Héctor Rivera Torres José Guadalupe Ramos García	Aguilar Frías	28
TX17-292	REUTILIZACIÓN DE POLIACRIALATO DE SODIO (C ₃ H ₃ NAO ₂) _N CONTENIDO EN LOS PAÑALES DESECHABLES PARA MEJORES CULTIVOS DE HORTALIZAS EN TECOLUTLA, VER	Anell Aguilar López IME Dr. José Luis Galván López Lic. Gladys Yishel Daza Morales IQ Beatriz Adriana Cobos Rivera	Aguilar López	33
TX17-530	CALIDAD DE VIDA Y POLIFARMACIA EN ADULTOS MAYORES	M.C. Viviana Aguilar Miguel E.S.P. Nancy Cedillo Villavicencio	Aguilar Miguel	38
TX17-568	IMPORTANCIA DE LA SALUD INTEGRAL	Mtra. Martha Eugenia Aguilera Molina Mtra. Zoila Luz de los Ángeles Fernández Arrazola Mtro. Herctor Martel Osorio Mtra. Salomé Pérez Prieto	Aguilera Molina	50
TX17-348	Estudio de liderazgo y cultura organizacional en una empresa familiar dedicada a la producción de cerámica	Shara Isabel Aguirre Pineda Yenit Martínez Garduño Elizeth Sánchez Romero	Aguirre Pineda	53
TX17-011	ANÁLISIS DEL FLUJO DE VALOR Y ORGANIZACIÓN DE TIEMPOS DE CAMBIO EN NUEVA UBICACIÓN DE CELDA DE EVAPORADORES	C. José Francisco Alarcón Garcés Ing. Nadia Vásquez Arriaga Dr. Andrea Torres Toledo M. en I. América Ávila Hernández	Alarcón Garcés	59
TX17-388	EL DESARROLLO DEL LENGUAJE EN NIÑOS DE PREESCOLAR	Mtra. Aldaba Andrade María Dolores Dra. Villagrán Rueda Sonia Dra. Rodríguez Ortiz Mónica Mtro. Jasso Velázquez David	Aldaba Andrade	64

TX17-324	Modelo multiagente basado en reglas de tráfico para la gestión del flujo en intersecciones semaforizadas	Ing. Antonio Alejo Aquino MSC. José Antonio Hiram Vázquez López Dr. Simón Pedro Arguijo Hernández	Alejo Aquino	67
TX17-291	Las universidades formadoras de líderes socialmente responsables	M.A. Neydi Gabriela Alfaro Cázares M.C. Cyntia Ocañas Galván	Alfaro Cázares	71
TX17-259	Modelo por competencias en la educación superior: perspectivas docentes sobre su implementación en UABC	Dra. Miriam Álvarez Mariscal Dra. Brenda Boroel Cervantes Dr. Patricio Henríquez Ritchie Andrea Berenice Hernández Andrade	Álvarez Mariscal	75
TX17-466	LAS PYMES Y SU LABOR AMBIENTAL COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO ECONÓMICO	M. en Ed. Aura Álvarez Nieto L. en C. Lizbeth Vázquez Beltrán L. en C. Alma Delia Escobedo Buenabad L. en D. I. César Adolfo Muñoz Herrera	Álvarez Nieto	81
TX17-331	Circuito para controlar la temperatura de operación de sensores de gas MOX	Dr. Luis Carlos Álvarez Simón Dr. Emmanuel Gómez Ramírez MSc. Gustavo Adolfo Meneses Benavides	Álvarez Simón	86
TX17-482	REFLEXIONES SOBRE LA ATRACCIÓN AL RIESGO Y EL APEGO A LUGARES TURÍSTICOS	Amezcu Bernard Dr. Dra. Alicia de la Peña de León MA Alicia Hernández Bonilla Dra. Juana María Saucedo Soto Patricia Gutiérrez de la Peña	Amezcu	92
TX17-381	Las tecnologías de comunicación e información favorecen la producción del cine independiente en México	Dra. María del Pilar Anaya Avila Dra. Rossy Lorena Laurencio Meza Dra. Patricia del Carmen Aguirre Gamboa Lic. Carlos Israel Avila Ordóñez	Anaya Avila	97

TX17-379	Propuesta de Especialidad en Servicios Web con Bases de Datos para la Carrera de I.S.C. del I.T. Cuautla, como respuesta a las necesidades de la Región	M.A. ÁNGELES HERNÁNDEZ LEONOR ING. VEGA TORRES GISELA M.E. MENDOZA HERNANDEZ JUAN M.C. ZAVALETA OLEA EDI RAY	ANGELES HERNANDEZ	103
TX17-343	NEUROMARKETING O NEUROCIENCIA: ENFOQUES PREDOMINANTES	Angélica Ángeles López María Guadalupe Colín González Maricruz Esquivel Guzmán Elizabeth García Martínez María del Carmen Hernández Escobar Jesús Alonso Mejía Lovera	Ángeles López	109
TX17-034	Constitución electrónica de una sociedad de acciones simplificada: opción para las MiPyMEs	C. Evelin Paola Aramburo García M.C. Lorena Alvarez Flores Dra. Ana Cecilia Bustamante Valenzuela	Aramburo Garcia	120
TX17-236	Las características de liderazgo que posee un director de preparatoria	ME. Esperanza Aoyama Argumedo, ME. Irma Guadalupe Arce Parra, ME. Irma Morales Espinoza, MTE. Jesús Alexander Loza Cruz, Miriam del Rocío Romero Alejandro	Arce Parra	113
TX17-519	EL USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA PROMOVER LA AUTONOMÍA EN LOS CENTROS DE AUTOACCESO	M.I.E. Leticia Arciga Solorio M.T.E María del Carmen Barragán Albarrán M.E. Erika Paulina Madrigal Chavero Dra. Gabriela Madrigal Barragán	Arciga Solorio	126
TX17-250	Implementación de actividades escolares y de fortalecimiento académico a los estudiantes de la 3era. y 4ta. generación de la carrera de Ingeniería Industrial del TecNM, plantel Instituto Tecnológico de Altamira, Tamaulipas, México	MAIE. Olimpia Danáe Arellano Briones Ing. Oswaldo Cavazos Ortiz	Arellano Briones	131
TX17-117	Caracterización y uso de plantas medicinales entre los Me'phaas de La Ciénega, Malinaltepec; Guerrero, México	Lic. Berbelis Arellano Roque Dra. Natividad Delfina Herrera Castro M.C. Leonor Arellano Roque M.C. Elvia Barrera Catalán	Arellano Roque	134

TX17-473	Relaciones entre padres e hijos en el ámbito familiar	Lic. Deisy Sharaid Arenas del Angel Dra. Virginia Calleja Mateos Lic. Silvia Popo García Lic. Karla Urbina Herberth	Arenas del Angel	139
TX17-093	Software metabuscador de internet para obtener clientes potenciales hacia la pyme	M en RI Iván Azamar Palma Ing. Abimael Tellez Solis Aylem López Rosas	Azamar Palma	143
TX17-444	Recursos y capacidades que determinan la ventaja competitiva de una empresa de hilatura en Yucatán	Lic. Elizabeth Báez Hernández Dra. María Antonia Morales González	Báez Henández	149
TX17-124	La necesidad de la automatización de los procesos contables para el cumplimiento de las exigencias de información de la sociedad actual	Xochitl Elizabeth Balderas Jiménez Blanca Vianey Hidalgo Barrios Marcela Olarte García José Luis Hernández Lara	Balderas Jiménez	156
TX17-407	Aspectos generales del Régimen de Incorporación Fiscal	Lic. Karla Maria Baldovino Cruz Dr. Lázaro Salas Benítez	Baldovino Cruz	162
TX17-090	IMPACTO DE LA REFORMA ENERGÉTICA EN LA ACTIVIDAD PETROLERA EN POZA RICA, VER	Ing. Jorge Bárcenas Ovando Dr. Lázaro Salas Benítez L.C. Xochitl Elizabeth Balderas Jiménez L.C. Jessica Castellanos Gómez	Barcenas Ovando	167
TX17-392	Análisis de la inversión pública en educación en el municipio de San Juan Nepomuceno (2012-2015)	Mag. Sally Barón Mercado Mag. Wilson Guacari Villalba Mag. Edgardo Martínez Tapia	Barón Mercado	172

TX17-488	Diagnóstico de la calidad educativa del subsistema Telebachillerato del Estado de Veracruz	MCA. Macario Isaías Barrios Melchor	Barrios Melchor	178
TX17-471	Desarrollo del autoconcepto académico en estudiantes de bachillerato	Itzel Bautista Gómez	Bautista Gómez	182
TX17-043	Utilización de desechos urbanos en la realización de concretos ecológicos	Ing. Karla Patricia Bautista Gutierrez Dr. Sergio Aurelio Zamora Castro M.C. Jesús Martín Santamaría López Ing. José Luis García Contreras Ing. Antonio Honorato Moreno	Bautista Gutierrez	187
TX17-484	Router CNC: Una Herramienta didáctica para la creación de PCB's	M.T.I. Jorge Bautista López M. en C. Valentín Trujillo Mora M.T.I. Carlos Alberto Rojas Hernández	Bautista López	192
TX17-175	Estado nutricional de menores de 5 años en un centro de salud en Matehuala, SLP	E.L.E. Belmares Rodríguez Carlos Francisco Dra. Rojas Mendoza Diana Luz de los Angeles	Belmares Rodríguez	198
TX17-147	COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE TRES ESPECIES DE HELICONIAS DE PORTE MEDIO EN EL SUR DE TAMAULIPAS	Ana Laura Benítez Casas Dalia Guadalupe Ríos Ortega Dr. Ricardo Velasco Carrillo Dr. Francisco García Barrientos	Benítez Casas	204
TX17-008	ESTÁNDAR DEL INDICADOR DE TRATO DIGNO EN UN HOSPITAL RURAL DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO	PLE Graciela del Pilar Blanco Rojas. MC Macrina Beatriz Silva Cázares. LE Tomás Yasserí Baltierra Campos.	BLANCO ROJAS	210

TX17-403	Desarrollo de la éfrasis musical como elemento compositivo	Dra. Nadezhda Borislavovna Borislova Gerardo Martínez Hernández	Borislova	214
TX17-338	Desarrollo de la habilidad auditiva a través de actividades atractivas e innovadoras	Eva Paola Busto Guzmán MA Dra. Maria de los Ángeles Morales Sosa Jorge Alberto Molina Hernández MA	Busto Guzmán	223
TX17-252	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE CÍTRICOS COMO ALTERNATIVA PARA DISMINUIR LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	DRA. AMALIA CABRERA NÚÑEZ MTRA. SAW RAH EE VELÁZQUEZ JIMÉNEZ MTR. CESAR ENRIQUE MARTÍNEZ SÁNCHEZ MTRA. DIANA LAURA DÍAZ INOCENCIO	CABRERA NÚÑEZ	229
TX17-186	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS MEDIANTE EL USO DE LA METODOLOGÍA DE AULA INVERSA, PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE PROGRAMACIÓN, IMPARTIDA EN LA CARRERAS DE ING. EN COMPUTACIÓN E ING. EN INFORMÁTICA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA	MCA Mireya Cacho Ruiz MCA Liliana Serrano Zúñiga MCA Ma. del Carmen Nolasco Salcedo Dra. Norma Alicia Gómez Torres	Cacho Ruiz	236
TX17-261	Efectos de la migración de retorno en las familias de Tuxpan,Ver.	Dra. Virginia Calleja Mateos Dra. Sandra Luz Hernández Mar Dra. Rosa María Cobos Vicencio Yalí Vazquez de la Cerda	Calleja Mateos	243
TX17-323	EFEECTO ANTIFÚNGICO Y ANTIOXIDANTE DE UNA NANOEMULSIÓN PRODUCIDA A PARTIR DE OPUNTIA OLIGACANTHA Y ACEITE ESENCIAL DE CITRUS X SINENSIS	Dr. Rafael Germán Campos Montiel M. C. Gabriela Medina Pérez Dr. Oscar Arce Cervantes M. C. Antonio de Jesus Cenobio Galindo	Campos Montiel	249
TX17-125	Expectativas en la Calidad de Vida de las Personas Adultas Mayores	Ana Rosa Can Valle Fajime Cu Quijano Luz Virginia Pacheco Quijano Betty Sarabia Alcoer	Can Valle	264

TX17-543	NUEVAS PRÁCTICAS PERIODÍSTICAS EN VERACRUZ COMO CONSECUENCIA DE LA INSEGURIDAD PARA EJERCER LA PROFESIÓN	Mtra. Adriana Canales Abarca Fernanda Malpica Castellá	Canales Abarca	255
TX17-164	FACTORES PSICOSOCIALES QUE GENERAN EL INTENTO DE SUICIDIO: ESTUDIO DE CASO	PSICÓLOGA SANDRA IBETH CANDANEDO HUERTAS DRA. SARALINA RUIZ CARÚS MTRA. MARÍA IRENE CASTILLO HERRERA MTRA. CELINA MÁRQUEZ GARCÍA	CANDANEDO HUERTAS	258
TX17-487	El trabajo colaborativo mediante el uso del WhatsApp	M.A.M. Irma Cárdenas García M.E. Marbella Flores Gutiérrez Mtra. Ma. Elena Hernández Briones Lic. Hugo Villalpa Martínez	Cárdenas García	270
TX17-457	Determinantes sociales que influyen en la deserción escolar de las adolescentes embarazadas	M.C. Tania Alejandra Cárdenas González Dra. en Hum. María Luisa Pimentel Ramírez	Cárdenas González	277
TX17-561	Tutorías y enseñanza tutorial: atención, apoyo y seguimiento a la trayectoria académica de los estudiantes universitarios, aplicando métodos estratégicos para su fortalecimiento	Dr. Guillermo Cárdenas Herrera MCE Rosalinda García Guzmán Lic. Celia del Carmen Gómez Alvarado Dra. Norma Edid Sierra Marín	Cárdenas Herrera	281
TX17-139	Impuesto Sobre Hospedaje y el Desarrollo Sustentable del Turismo en Acapulco	M.C. Moises Carmona Serrano M.A. Rubén Hernández Chavarría	Carmona Serrano	284
TX17-320	DISEÑO DE UN MODELO PARA LA CLASIFICACIÓN DE NEFROPATÍA DIABÉTICA UTILIZANDO TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	Ing. Francis Susana Carreto Espinoza MSC José Antonio Hiram Vázquez López Dr. Simón Pedro Arguijo Hernández.	Carreto Espinoza	289

TX17-148	El impacto de las redes sociales en la alteración de la realidad de los individuos	Dra. Alexandra Carvalho Báez Mtro. Renato Aaron Landeros Sánchez Dra. Teresa Robles Uribe	Carvalho Báez	294
TX17-135	ANÁLISIS DEL PROCESO DOCUMENTAL DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD (SGC) EN LAS ÓPTICAS ENCARGADAS DE LA SALUD VISUAL EN LA CIUDAD DE POZA RICA, VER	L.C. JESSICA CASTELLANOS GÓMEZ MGC. ARACELI PINEDA MORENO L.C. MIRIAM SANTIAGO FLORES ING. JORGE BARCENAS OVANDO	CASTELLANOS GÓMEZ	300
TX17-072	LA GENERACIÓN DE LA FORMA Y EL ESPACIO EN UN PROYECTO ARQUITECTÓNICO	MAR. Oscar Henry Castro Almeida	Castro Almeida	305
TX17-509	Interoperabilidad en sistemas informáticos de ciudades inteligentes a través de servicios web	Lic. Doris Castro Velasco M.C. Jose Juan Hernandez Mora M.C. Maria Guadalupe Medina Barrera MSC. Agustín Sánchez Atonal	Castro Velasco	311
TX17-108	LA ÉTICA Y BIOÉTICA ENFOCADA A LA PROFESIÓN DE ENFERMERÍA	LEO. Beatriz Cervantes Montiel Dr. José Antonio Banderas Tarabay Dra. Mónica Gabriela Piedras Herrera Dra. Magdalena Hernández Ramírez	Cervantes Montiel	317
TX17-335	eReader: un recurso informático para la enseñanza de sistemas operativos	Dr. Nelson Javier Cetz Canché M.A. María del Carmen Vásquez García Dr. Jorge Alberto Ceballos García Dr. Isaías Hernández Rivera M.G.T.I. Héctor Manuel Yris Whizar	Cetz Canché	323
TX17-401	Guía didáctica multimedia para el proceso educativo en el aula	Dr. Nelson Javier Cetz Canché Mtro. Oscar Alberto González González Mtro. Eduardo Cruces Gutiérrez Mtro. Arturo Corona Ferreira Dr. Juan de Dios González Torres	Cetz Canché	327

TX17-408	LOGÍSTICA URBANA EN CIUDADES CAPITALISTAS EN EXPANSIÓN: CASO QUERETARO	MC JOSE ADOLFO CHAVEZ ARMENGOL ARQ JOSE LUIS MENDOZA ORTIZ ARQ SALVADOR MANCERA ALMANZA	CHAVEZ ARMENGOL	331
TX17-384	El pensamiento sistémico como competencia en el perfil del profesional docente de nivel superior	Dra. Faride Adriana Chávez Espinoza	Chávez Espinoza	336
TX17-496	Las matemáticas financieras: una herramienta para mejorar la rentabilidad de las MiPymes	M.C. Gloria Ivonne Chávez Torres Dr. Marco Antonio Quiñónez Reyna M.C. Jorge Alberto Porras Gutiérrez M.A. Alma Elvira Zubía Barraza	Chávez Torres	342
TX17-304	ANÁLISIS DEL HIERRO NODULAR PARA ESTUDIAR EL EFECTO PERLITIZANTE DE DIFERENTES CONTENIDOS DE ESTAÑO	M. en C. Jesús Chihuaque Alcantar Dr. Arnoldo Bedolla Jacuinde M.I.C.P. Luis Armando Verdín Medina M. en C. Mauro Paz Contreras	Chihuaque Alcantar	346
TX17-278	Sistema de Control de Plagas Mediante Frecuencias Ultrasonicas	Marco Antonio Chong Guerrero Jaime Sebastián Ramos López Esteban Molina Flores	Chong Guerrero	352
TX17-318	Sistema de Monitoreo de Gases Tóxicos en Ambientes Cerrados	Marco Antonio Chong Guerrero José Emiliano Leal Carmona Gastón Porfirio Ramírez Martínez Lorena Elizabeth Balandra Aguilar	Chong Guerrero	358
TX17-452	El aula invertida como estrategia para mejora de la planeación didáctica en el Centro de Estudios Técnicos del Norte de Veracruz	Lic. Deana Pamela Clemente Soto Dra. Araceli Huerta Chua Dra. Elba María Méndez Casanova Dra. Marisol Vázquez Vincent	Clemente Soto	365

TX17-360	Efecto de la concentración del sustrato y el valor del pH inicial en la fermentación ácido láctica de residuos de camarón	Dra. Yolanda Cocotle Ronzón I.A. Teresa Hernández Juan Dra. Nieves del Socorro Martínez Cruz M.C. Gabriel Arturo Soto Ojeda	Cocotle Ronzón	368
TX17-340	La problemática de los administradores en el perfil ideal para la empresa	Arcimiy Colín Navarrete Tania Areli Mejía Téllez Miguel Ángel Soto Ruiz Erick Germán Ramos Vega Mario Alberto Ortiz Pérez	Colin Navarrete	374
TX17-548	DOLOR CRÓNICO NO ONCOLÓGICO: AFRONTAMIENTO DE LA MUJER ADULTO MAYOR	L.E. Elizabeth Colorado Carmona Dra. Juana Edith Cruz Quevedo Mtra. Margarita Véliz Cortés Dra. Francisca Velázquez Domínguez	Colorado Carmona	379
TX17-239	PROGRAMA DE ARTE PARA EL DESARROLLO CEREBRAL DURANTE EL PRIMER CICLO DE EDUCACIÓN PRIMARIA	Contreras Correa Ana María Genaro Bardomiano Brenda García López Juana García López Diana America	Contreras Correa	386
TX17-501	Sistema de alerta sobre sesgos cognitivos basados en la economía del comportamiento	Meliza Contreras González Jamelli Vázquez Juárez Pedro Bello López Miguel Rodríguez Hernández	Contreras González	390
TX17-547	COMPENSACIÓN DE IMPUESTOS FEDERALES: PERSONA FÍSICA CON INGRESOS POR SALARIOS, ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y DIVIDENDOS, AÑO 2017	Miroslava Corral Saldívar Roberto Ivan Medina Ordoñez	Corral Saldívar	395
TX17-199	El aprendizaje del inglés entre los estudiantes de la Licenciatura en Pedagogía de la Universidad Veracruzana	Lic. Amintse Cortés Bernabe Lic. Uziel García Reyes Dra. Ana Guadalupe Torres Hernández Mtra. Irma Guadalupe Arce Parra	Cortés Bernabe	399

TX17-168	Limpieza y descripción gráfica de datos con Weka	Facundo Cortés-Martínez Arturo Tadeo Espinoza-Fraire Agustín Sáenz López Rajeswari Narayanasamy	Cortés Martínez	405
TX17-150	Aplicación del método ágil Scrum en el desarrollo de un sitio Web de cursos	MC PAOLA NAYELI CORTEZ HERRERA ING. JONATAN BATAZ ASTUDILLO MC JORGE FONSECA CAMPOS	CORTEZ HERRERA	411
TX17-459	EI TRABAJO QUE REALIZAN LOS ALUMNOS DEL CU UAEM VALLE DE CHALCO PARA APOYAR EL DESARROLLO SUSTENTABLE	M. en A. Esperanza Cotera Regalado L. en C. Lizbeth Vázquez Beltrán M. en ES Miguel Zavala López Dra. Patricia Delgadillo Gómez	Cotera Regalado	417
TX17-226	La evaluación constructivista en clase de francés	Dra. Lucia Imelda Cruz Cárdenas MA , ME Nabja Sarai Solís Leyva , Dra. Ana Guadalupe Torres Hernández , ME Erika Paulina Madrigal Chavero y MDE María del Carmen Barragán Albarrán	Cruz Cárdenas	423
TX17-420	Análisis de los factores ergonómicos y su influencia en el rendimiento académico de los estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico de Minatitlán	Ing. Zeiny Isabel Cruz Charis MCA. David Antonio Martínez Tobilla MCA. Arlette Dolores Salomón M.II Martín Fernando Puig Sosa	Cruz Charis	429
TX17-334	El clima laboral factor de competitividad en las Pymes comerciales de Tuxpan, Veracruz	Dr. Esteban Cruz Luis Dra. Edalid Álvarez Velázquez Dr. Leonardo Flores Barrios Mtra. Oralia Elorza Martínez	Cruz Luis	435
Tx17-119	La capacitación del personal operativo en una empresa industrial	MARH. María de Jesús Cruz Olivares ME. Esperanza Aoyama Argumedo Ing. Domingo Vázquez Ramírez Dra. Miriam Alejandre Espinosa Dr. Ángel Segura Hernández	Cruz Olivares	2349

TX17-057	Impulsores, condicionantes y dimensiones de las prácticas de responsabilidad social en las PYMES poblanas	Mtra. Adriana Laura Cruz y Corro Dra. Ivonne Tapia Villagómez	Cruz y Corro	441
TX17-219	Análisis de las características socioeconómicas de los adultos mayores en la Ciudad de San Francisco de Campeche	Fajime Cú Quijano Ana Rosa Can Valle Josue Dzib Cambranis Betty Sarabia Alcocer	Cú Quijano	451
TX17-295	LA GESTIÓN EXTRATERRITORIAL DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA	M.DF. ROSA MARÍA CUELLAR GUTIERREZ	CUELLAR GUTIERREZ	445
TX17-196	Construcción de un prototipo de concentrador solar	Daniel Enrique Dada Ríos Leonardo Islas Cruces Angelina González Rosas	Dada Ríos	457
TX17-297	Estrategias tecnológicas de bioconstrucción para el establecimiento de hotel ecológico en la región turística de Tecolutla, Veracruz	Lic. Daza Morales G.Y. Lic. Segura Baltazar J. Dr. Galván López J.L. Ing. Aguilar López A.	Daza Morales	463
TX17-437	Evaluación de las propiedades funcionales de películas de quitosano obtenido del exoesqueleto de la langosta de agua dulce Cherax quadricarinatus incorporado con agentes plastificantes	MC. Manuel Alejandro De la Fuente Alvarado Dr. Pablo Gortáres Moroyoqui Dr. Iram Mondaca Fernández Dra. Lourdes Mariana Díaz Tenorio	De la Fuente Alvarado	475
TX17-130	ANÁLISIS EXPLORATORIO DESCRIPTIVO DE LAS TECNOLOGÍAS GIS COMO APOYO A LA AUDITORÍA SOCIAL: CASO MÉXICO, SONORA Y VERACRUZ	Dr. Raúl De La Fuente Izaguirre Dr. José Martín Cadena Barajas Mtra. Luz María Bonilla Vasconcelos Dra. Iliana Tamara Cibrián LLanderal	De La Fuente Izaguirre	481

TX17-105	Implementación de una Red VoIP con QoS en el TESCHA	Ing. Josué de la Trinidad Castillo Andrés López guzmán Cinthia Abigail Hernández Pacheco Marco Antonio Pérez Arzaluz	de la Trinidad Castillo	500
TX17-293	Simulación de un modelo de CVO para la MiPyme	M A Laura Angélica Décaro Santiago D en C María Guadalupe Soriano Hernández M A Juana Gabriela Soriano Hernández D en E Raymundo Ocaña Delgado	Décaro Santiago	469
TX17-161	Diseño de una Ruta Turística en el pueblo Mágico de Orizaba, Ver.	Dra. Lucero Josafath del Angel Rivas Aldrete García Luis Enrique LAT Isidro Valentín David LAT Dra. Sílvia Eréndira Rendón González	Del Angel Rivas	488
TX17-245	EVALUACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LA 1ª. FERIA DEL TALABARTERO DE LA COMUNIDAD RECEPTORA DE COSCOMATEPEC DE BRAVO, VER., POR EL PERIODO 2016	Dra. Lucero Josafath del Ángel Rivas Irvin Osmar Herrera Morales LAT Jorge Luis López Hernández LAT Dra. María Olivia Castro Solano	Del Ángel Rivas	494
TX17-361	HAZOP: UNA ALTERNATIVA DE SUSTENTABILIDAD LABORAL EN LA INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN	M. en I.A. Alejandro Díaz García M. en D.A.E.S. Nancy Ortiz Escobar M. en I.A. Blanca Gabriela Cuevas González Dra. Thelma Beatriz Pavón Silva	Díaz García	504
TX17-249	VALORACIÓN NUTRICIONAL DE SILOS A BASE DE ACAHUAL (<i>Sclerocarpus uniserialis</i>), GUÁCIMA (<i>Guzuma ulmifolia</i>), Y JONOTE (<i>Heliocarpus appendiculatus</i>) COMO ALTERNATIVA ALIMENTARIA EN RUMIANTES	MTRA. DIANA LAURA DÍAZ INOCENCIO MTRA. SAW RAH EE VELÁZQUEZ JIMÉNEZ DRA. AMALIA CABRERA NÚÑEZ MTRA. MARÍA DE LA LUZ HERNÁNDEZ HERRERA	DÍAZ INOCENCIO	510
TX17-262	ALIANZA DE VALOR CON LA MINERA MEDIA LUNA S. A. DE C. V. PARA LA CREACIÓN, REACTIVACIÓN Y DESARROLLO DE NEGOCIOS FAMILIARES EN COMUNIDADES DE LA REGIÓN NORTE DEL ESTADO DE GUERRERO	L.C. CARLOS ALBERTO DÍAZ LARA M.F. FERNADO MANUEL REGINO C.P. SARAI GALEANA BRITO I.G.E LUCY SALAS CASTRO C. KAREN ZULEIMA BENITEZ MORALES	DÍAZ LARA	513

TX17-541	Análisis comparativo de la percepción de los estudiantes y del personal académico respecto a los aspirantes a la Rectoría de la Universidad Veracruzana: caso de una entidad académica del área económico-administrativa de la región Xalapa	Dr. José Vicente Díaz Martínez Dr. Fredy Castro Naranjo Dr. Armando Domínguez Melgarejo Mtro. Omar Zabala Arriola	DIAZ MARTINEZ	525
TX17-448	ORGANISMOS PÚBLICOS DESCENTRALIZADOS Y SU REGRESO AL DERECHO BUROCRÁTICO: INCERTIDUMBRE JURÍDICA	Dr. Guillermo Benjamín Díaz Martínez Mtra. Mayra Angélica Martínez Juárez Lic. Eder Alemao Vargas Lezama Lic. Miguel Ángel Domínguez Rosas	Díaz Martínez	519
TX17-549	Percepción de los estudiantes respecto a los aspirantes a la Rectoría de la Universidad Veracruzana: Análisis comparativo entre los estudiantes de nuevo ingreso y los estudiantes de semestres avanzados de una licenciatura del área académica económico-administrativa de la región Xalapa	Dr. José Vicente Díaz Martínez Dr. Miguel Hugo Garizurieta Meza Dr. Armando Domínguez Melgarejo Dr. Fredy Castro Naranjo	Díaz Martínez	531
TX17-426	CROMATOGRAFÍA ELECTROQUÍMICA MICELAR PARA EL ANÁLISIS DE ANTIBIÓTICOS VETERINARIOS: CUANTIFICACIÓN DE ANFENICOLES	M.C. Carlos Abraham Díaz Quiroz Dra. Ruth Gabriela Ulloa Mercado Dr. Ramón Miguel Molina Barrios Dr. Juan Francisco Hernández Chávez	Díaz Quiroz	537
TX17-398	Capacidad emprendedora en alumnos del Instituto Tecnológico de Minatitlán	MCA. Arlette Dolores Salomón MCA. David Antonio Martínez Tobilla Ing. Zeiny Isabel Cruz Charis MII. Martín Fernando Puig Sosa	Dolores Salomón	542
TX17-445	Metodología para el diseño y construcción de un banco de entrenamiento de automatización con sistemas neumáticos básicos	M.R. Arquimides de Dios Domínguez García Ing. David Ramón Ricardez M.C.E Raquel Angulo Córdova M.I.C.E. Alejandro García García	DOMÍNGUEZ GARCÍA	548
TX17-553	Análisis de la fase de búsqueda del método GRASP con instancias aleatorias	MES. Arturo Alejandro Domínguez Martínez MES. Yolanda Mexicano Reyes	Domínguez Martínez	556

TX17-209	VIOLENCIA DE GÉNERO EN EL CONTEXTO DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA	Mtra. Odilia Domínguez Ramírez Dra. María de Jesús Rojas Espinosa Dra. María del Rocío Ojeda Callado C. Efraim Espinoza Acosta	Domínguez Ramírez	561
TX17-071	ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS DE FLUJO ISOTRÓPICO EN UNA CÁMARA DE COMBUSTIÓN EN FRÍO POR MEDIO DE ANSYS-CFX	Ing. Pedro Durán Azuara Ing. Gabriel Rogelio Valdivia Aguilar Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga	Durán Azuara	567
TX17-436	LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	Ing. Brenda Esmeralda Durán Olarte M.I.E. María Teresa López Ostría Dra. Gloria Arroyo Jiménez M.C.E. Juan Pablo Torres Valdespino	Durán Olarte	573
TX17-319	Arquitectura de un sistema multi-agente para control de inventario	Lic Maribel Durán Salas MSC Galdino Martínez Flores Dr. Luis Alberto Morales Rosales MCA Sofía Isabel Fernández Gregorio	Durán Salas	578
TX17-207	Contenido de Fenoles, Flavonoides y Actividad Antioxidante en pan funcional con harinas de Crotalaria longirostrata, Cnidocolus aconitifolius y Moringa oleífera	IIA. Andrea del Rocío Ek Chulim MC. Cristina Ventura Canseco DR. Peggy Elizabeth Álvarez Gutiérrez DR. Miguel Abud Archila	Ek Chulim	584
TX17-369	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE MUEBLES A BASE DE BAMBÚ PARA COMERCIALIZAR EN BARCELONA, ESPAÑA	Mtra. Oralia Elorza Martínez Lic. Dulce Yesenia Hernández Gómez L.C. Marcela Olarte García Dra. Edalid Álvarez Velázquez	Elorza Martínez	2278
TX17-419	APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DEL CURSO EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PACHUCA	Ing. Angélica Enciso González Ing. Juan Alejandro Arrieta Zúñiga Ing. Eric León Olivares Eduardo Llanos Ramírez M. en C. Salvador Martínez Pagola	Enciso González	590

TX17-192	Optimización de producción de piezas de torno y fresa para mayor rendimiento	Dr. Lara Escamilla Samuel M.E. Vásquez Lagunas Ivett Cervantes González Jessica Martínez Huerta Jesús Javier	Escamilla Samuel	1100
TX17-039	ANÁLISIS DE LA DEMANDA DE UNA CADENA DE SUPERMERCADOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRONÓSTICOS	Ing. Yannanci Esparza Esparza Dr. Manuel Alonso Rodríguez Morachis M.I.A. Lizette Alvarado Tarango Ing. Víctor Octavio Sagarnaga Razcón	Esparza Esparza	596
TX17-281	LA ERGONOMÍA COMO MEDIO PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS	MIA Francisco Espinosa Arroyo Dr. Francisco Espinosa Mejía Dra. Rosa Ela Gutiérrez Bonilla Dr. Raúl Manuel Arano Chávez	Espinosa Arroyo	602
TX17-138	LA IMPORTANCIA DE LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE PARA LOGRAR SU LEALTAD Y SU APLICACIÓN EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	Dra. Mónica Teresa Espinosa Espíndola L.C.E. Ángel Quintero Sánchez M.C. Adolfo Maceda Méndez Dra. Yannet Paz Calderón	Espinosa Espíndola	608
TX17-085	Rendimiento académico con uso de TICS en los estudiantes de Administración del Tecnológico de Altamira	LCP Mónica Yolanda Espinosa López Dra. Sandra Guadalupe Gómez Flores MedS Laura Hilda Díaz Hernández MC Guadalupe Torres González	Espinosa López	612
TX17-228	Mecanismo de ajuste con modos deslizantes para un controlador PD adaptable aplicado al control en altitud de un vehículo aéreo no tripulado miniatura	Dr. Arturo Tadeo Espinoza Fraire M. C. José Armando Sáenz Esqueda Dr. Agustín Sáenz López Dr. Facundo Cortés Martínez	Espinoza Fraire	618
TX17-121	PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO QUE REALIZA LA MUJER PARA TENER UNA ADECUADA CALIDAD DE VIDA	ANGELA ISABEL ESPINOZA MESA, MASS SELENE DEL CARMEN MARTINEZ POLITO, E.E ARACELI HERNANDEZ FRANYUTTI, L.E	ESPINOZA MESA	624

TX17-070	Parametrización de suelos a la ocurrencia e intensidad de inundaciones a las riberas del río Fuerte, Sinaloa	Ing. Rosa Delia Estrella Gastelum Dr. Omar Llanes Cárdenas Dr. Héctor J. Peinado Guevara Dr. Mariano Norzagaray Campos	Estrella Gastelum	630
TX17-558	Vinculación Arquitectura - Sociedad	Dra. Ana Aurora Fernández Mayo Dra. Josefina Cuevas Rodríguez M en C. Ce Tochtlí Méndez Ramírez Ing. Arq. Guadalupe Patricia Cuevas Rodríguez	Fernández Mayo	636
TX17-173	Clúster del café en Puebla: una estrategia para elevar la competitividad	Mtra. Vivian Iveth Figueroa Alvear Dr. Guido Rafael Banda Arsuaga	Figueroa Alvear	642
TX17-353	El clúster como modelo que permita el incremento de la competitividad de la industria textil y del vestido en el estado de Hidalgo, México	M. en C. Juan Gabriel Figueroa Velázquez Dra. Arlen Cerón Islas Dr. Eduardo Muñoz Bautista Dr. Iván Hernández Ortiz	Figueroa Velázquez	648
TX17-247	Rebelión cibernética, rebelión social en la convergencia contemporánea: casos de ciberactivismo	Dra. Sandra Flores Guevara Dulce Cordero Chavarría	Flores Guevara	654
TX17-268	EL ACEITE DE PESCADO ATENUA EL DETERIORO DE APRENDIZAJE Y MEMORIA ESPACIAL EN RATAS ADULTAS SOMETIDAS A CRISIS CONVULSIVAS	Dr. en C. Leopoldo Eduardo Flores-Mancilla M.C. Adrián López Reyes Dr. en C. Pedro Martínez Arteaga Dr. en C. Marcela Arteaga Silva.	Flores-Mancilla	659
TX17-479	Experimentos de Mecánica Analizados con Software Libre que Refuerzan el Aprendizaje de la Física	Jorge Fonseca Campos Leonardo Fonseca Ruiz Israel Reyes Ramírez	Fonseca Campos	665

TX17-480	Fortalecimiento de una pedagogía ambiental: un análisis del actual método de impartir cultura ambiental	Cristian Gerardo Freyre Flores Nephtali Pierre Romero Navarrete	Freyre Flores	671
TX17-468	Recuperación de espacios públicos en la Región de Tuxpan, Ver.	Fuentes Olivares Margarita Vilis Valdés Roberto Antonio Pinete Luna Alma Aracely García Vicencio Ariadna Elizama	Fuentes Olivares	674
TX17-206	Diagnóstico de exclusión y habilidades sociales en niñas de la Primaria Independencia, col. Libertad, Poza Rica, Veracruz	Lic. Janini Fuentes Ruiz Dra. Sandra Luz Hernández Mar	Fuentes Ruiz	680
TX17-256	INNOVACIÓN E INCUBACIÓN DE LAS EMPRESAS FAMILIARES DEL MUNICIPIO DE IGUALA, GUERRERO	C.P. Sarai Galeana Macedo L.C. Carlos Alberto Diaz Lara	Galeana Macedo	685
TX17-566	Medición del Riesgo Coronario con uso de Escalas y su Asociación con la Adherencia al Tratamiento en Pacientes de la Clínica N. 29 del Instituto Mexicano del Seguro Social, 2016	M.C. Erika Itzel Galicia Meneses PH.D MARIO ENRIQUE ARCEO GUZMAN	Galicia Meneses	690
TX17-288	Clima escolar y calidad de vida en estudiantes universitarios	Alberto Galván Corral Arturo de la Mora Yocupicio Carlos Jesús Hinojosa Rodríguez Cecilia Aurora Murillo Félix Rosario Berenice Paredes Espinoza	Galván Corral	695
TX17-045	SECTOR TURISMO EN CUNDINAMARCA-COLOMBIA: UNA MIRADA DESDE LOS PLANES DE DESARROLLO Y EL FORO MUNDIAL DE COMPETITIVIDAD	JEANE FERNANDA GALVEZ SABOGAL	GALVEZ SABOGAL	701

TX17-310	EL DECLIVE DE LAS ABEJAS COMO PRODUCTO DE LA PERMISIÓN DE PLAGUICIDAS DE ALTA PELIGROSIDAD (PAP), EN MÉXICO: PROBLEMÁTICA Y PERSPECTIVAS	YARELI LIZETH GARCÍA BARRANCO	GARCÍA BARRANCO	707
TX17-042	Alternativas de Ingeniería para la falla geológica del Río Atoyac, Veracruz	Ing. Jose Luis Garcia Contreras Dr. Sergio Aurelio Zamora Castro Dr. Rolando Salgado Estrada Ing. Karla Patricia Bautista Gutierrez Ing. Antonio Honorato Moreno	García Contreras	713
TX17-111	Percepción de los alumnos de computación al realizar evaluaciones en línea	Lic. Xóchitl Minerva García Cruz Ing. José Erwin Rodríguez Pacheco M en C. María Elizabeth Ruvalcaba Zamora	GARCIA CRUZ	719
TX17-526	Dominancia Hemisférica cerebral: Aprendizaje lógico u holístico	MCE Rosalinda García Guzmán. Lic. Celia del Carmen Gómez Alvarado Dr. Guillermo Cárdenas Herrera Dra. Norma Edid Sierra Marín	García Guzmán	725
TX17-166	EL NIVEL ESCOLAR COMO UN PREDICTOR DE VIOLENCIA FAMILIAR EN AMÉRICA LATINA	M. EN. E. JUANA GARCÍA LÓPEZ M. EN TAN. DIANA AMÉRICA GARCÍA LÓPEZ DRA. EN INV. PSI. GEORGINA ISABEL GARCÍA LÓPEZ	GARCÍA LÓPEZ	728
TX17-289	Demanda de programas de licenciatura en la UAN campus Tepic, en horario nocturno	Ing. J. Arnulfo García Muñoz M.I. Héctor Manuel Martínez Ruiz Dr. Ignacio Maldonado Bernal Dr. Juan Pedro Salcedo Montoya .	García Muñoz	732
TX17-194	CREENCIAS CULTURALES Y ACTITUDES HACIA LA VIOLENCIA COMO DETERMINANTES DE LA VIOLENCIA ESCOLAR EN ADOLESCENTES	Kevin Martin García Nicolás Dr. Enrique Arturo Orozco Vargas Aylin Marín Monterrubio	García Nicolás	742

TX17-345	EFFECTO DEL NIVEL EDUCATIVO EN LOS FACTORES DE "FAMILINESS" DE EMPRESAS FAMILIARES, EN TEMASCALCINGO ESTADO DE MÉXICO	GARDUÑO GARCÍA ALEJANDRA MONSERRAT SANTOS GUILLERMO JOSÉ URIEL SÁNCHEZ URBANO JESÚS	GARDUÑO GARCÍA	748
TX17-432	EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO: TRASCENDENTE RETO PARA LA INDUSTRIA MAQUILADORA	M.I. Alberto Garduño Martínez Dra. María de los Ángeles Gil Antonio M.A.N Alba Cruz López	Garduño Martínez	752
TX17-277	DIAGNÓSTICO SITUACIONAL PARA LA PERTINENCIA DE LOS PROGRAMAS DE LICENCIATURA EN HORARIO NOCTURNO EN LA UACYA DE LA UAN	Dr. Ricardo Gómez Álvarez	Gómez Álvarez	759
TX17-089	Satisfacción laboral en una cadena de servicio de cafetería en el sur de Tamaulipas	Dra. Sandra Guadalupe Gómez Flores Dr. Ricardo Velasco Carrillo Cinthya Guadalupe Ramirez Rivas Viviana Rocha Demis	Gómez Flores	765
TX17-092	Competencia docente de licenciatura en administración del Tecnológico de Altamira	Dra. Sandra Guadalupe Gómez Flores Dr. Ricardo Velasco Carrillo Cinthya Guadalupe Ramirez Rivas Lic. Lucia Rocha Gómez	Gómez Flores	771
TX17-052	Actividades de vida y factores alterados en el adulto mayor: valoración con el modelo Roper-Logan-Tierney	Mariana Danaé Gómez Olivé, PSS, LE Rosa Icela Cruz Camarero, DE Juana Edith Cruz Quevedo, DCE Ernestina Méndez Cordero, DE	Gómez Olivé	777
TX17-489	ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍA SOBRE EL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LAS MEGACIUDADES DE MÉXICO: MOVILIDAD SOSTENIBLE	M.A. JESABEL GÓMEZ SÁNCHEZ M.E.T. NORA EDITH ALCALÁ FLORES	Gómez Sánchez	784

TX17-410	Estudio del proceso de amaranto reventado para agricultores en el Estado de Tlaxcala	Ing. Elías González Alvarado Dr. Rodolfo Eleazar Pérez Loaiza Dr. Héctor Domínguez Martínez Dr. José Adrián Trevera Juárez	González Alvarado	790
TX17-009	Medición de la calidad percibida para potenciar los servicios médicos turísticos en el distrito médico de la ciudad de Mexicali, B.C.	M.A. Mayda González Espinoza Dra. Sandra Julieta Saldivar González Dra. Gloria Muñoz del Real Dra. Claudia Viviana Álvarez Vega	González Espinoza	796
TX17-221	Análisis de resistencia a la fatiga termomecánica en la aleaciones de Aluminio-Cobre 2024 para componentes estructurales utilizados en la industria aeroespacial	M.C. Yolanda González Hernández Ing. Arturo González Hernández Dr. Felipe de Jesús García Vázquez Ing. Marco Antonio Escareño Coronado	González Hernández	809
TX17-145	Violencia de género en los jóvenes del primer semestre de la Facultad de Psicología, Poza Rica-Tuxpan	Lic. Esmeralda González Hernández Dra. Saralina Ruiz Carús Dra. Marcela Sagahón Juárez Dra. Martha Hilda Cruz Morales	González Hernández	802
TX17-440	La educación comercial en Zacatecas: testimonios de su importancia formativa y como medio de movilidad social	Dr. José Roberto González Hernández Dra. Yolanda Guadalupe González Carrillo	González Hernández	815
TX17-494	LA INNOVACIÓN Y LA TECNOLOGÍA IMPULSORAS DE LA PRODUCTIVIDAD Y LA COMPETITIVIDAD EN LA ECONOMÍA	DR. RAFAEL GONZALEZ HERNANDEZ DRA. EDALID ALVAREZ VELAZQUEZ	Gonzalez Hernández	2266
TX17-086	Consulta bibliográfica del centro de información por los estudiantes de las carreras de Licenciaturas del Instituto Tecnológico de Altamira	Lic. Cynthia Fabiola González Ramírez Ing. René Alejandro Vázquez Silva Dra. Sandra Guadalupe Gómez Flores C. Ana Karen Méndez San Juan	Gonzalez Ramirez	828

TX17-571	EL MAESTRO SOMBRA: UNA ESTRATEGIA DE APOYO PARA EL DOCENTE DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN LA FORMACIÓN DE LOS ALUMNOS CON NEE DE LA ESCUELA PRIMARIA ENRIQUE C. REBSAMEN	Eglaide Lizet Gordillo Díaz Katyzel Gordillo Díaz Angel Segura Hernández Aurelia Nicasio Moreno	Gordillo Díaz	2282
TX17-302	ESTUDIO SOCIO-ECONÓMICO BÁSICO DE LA MICROCUENCA BAJA DEL RÍO MICHAPAN	Dr. Eduardo Manuel Graillet Juárez Dra. Marina Martínez Martínez Dr. Luis Carlos Alvarado Gómez Ing. Clemente Alemán Reyes	Graillet Juárez	835
TX17-303	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (MP) EN LA INSTITUCIÓN BANCARIA X	Dr. Eduardo Manuel Graillet Ruiz Dr. Eduardo Manuel Graillet Juárez Ing. Adolfo Graillet Ruiz	Graillet Ruiz	841
TX17-272	Normatividad institucional y prácticas de los actores de la Universidad Veracruzana	Dra. Silvia Ivette Grappin Navarro Mtra. Rosa María Cabrera Jiménez Mtra. Yadira Rivera Ortiz Lic. Rita Xóchitl Roa Cerón	Grappin Navarro	847
TX17-557	Kit IoT Hidropónico	Said Jair Guerra Escudero Dr. Mario Francisco Hernández Flores M.C. Miguel Rosas Baltazar	Guerra Escudero	2287
TX17-563	Reconocimiento de Patrones Herrajes para Evaluación de Duplicidad y Grado de Coincidencia	L.I. Said Jair Guerra Escudero Dr. Mario Francisco Hernández Flores M.C. Miguel Rosas Baltazar	Guerra Escudero	2291
TX17-240	Estudio de proceso en líneas de producción AOKI mediante técnicas de estudio del trabajo en Envases TP, S.A. de C.V	M.A. Ángel Guerrero Guerrero Ing. Héctor Aguilar Olivares M.A. Alejandro Espinosa Martínez M.I. Eloy González Villeda T.S.U. José Eduardo Gorgua Ojeda	Guerrero Guerrero	853

TX17-350	Fitorremediación en suelos saturados con Fosfato de Amonio aplicando zeolitas naturales	Dra. Ma. Dolores Guevara Espinosa Dra. Ma. De los Ángeles Velazco Hernandez cDra. Ma. De Lourdes Saldaña Blanco Est. Karla Daniela Chávez Cruz	Guevara Espinosa	859
TX17-218	Desarrollo de un sistema flexible adaptables al asiento de un vehículo para personal con movilidad reducida	Carlos Alberto Guevara Chávez José Manuel Valdes Ugalde Felipe de Jesús García Miguel Ángel Soriano Morín	Guevera Chávez	863
TX17-491	La gestión integral del riesgo: una necesidad preventiva para la protección civil	Susana Anabel Guillén Ramírez Noelia Pacheco Arenas Mayté Pérez Vences Maricela Cruz del Ángel	Guillén Ramírez	869
TX17-012	EL APRENDIZAJE BASADO EN INVESTIGACIÓN (ABI) PARA LA FORMACIÓN DE LOS INGENIEROS AGRÓNOMO EN PRODUCCIÓN A TRAVÉS DEL ESTABLECIMIENTO DE UNA PARCELA DEMOSTRATIVA	Dr en Ed. José Luis Gutiérrez Liñán M. en Ed. Ranulfo Reyes Gama Dr. en Ed. Lucio Navarro Sánchez Dra en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona	Gutiérrez Liñán	875
TX17-013	Diagnóstico Cualitativo del Seguimiento de Egresados de la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo en Producción en el CUAEM ZUMPANGO	Dr. en Ed. José Luis Gutiérrez Liñán M. en Ed. Ranulfo Reyes Gama Dra. en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona M. en A. N. Brenda González Bureos	Gutiérrez Liñán	880
TX17-311	SIMULADOR GERENCIAL PARA LA TOMA DE DECISIONES COMO EVA EN ALUMNOS DE LA LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	M. en C. Ed. Enoc Gutiérrez Pallares Dra. en C. Ed. Jenny Álvarez Botello M. en A. Jesús Edmundo López Hernández	Gutiérrez Pallares	890
TX17-202	ESTILOS Y ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE DE LA LENGUA	Anabel Gutiérrez Rodríguez Karla Lizeth Mata Martínez Ana Guadalupe Torres Hernández Nabja Sarai Solís Leyva Erika Paulina Madrigal Chavero	Gutiérrez Rodríguez	896

TX17-258	ANÁLISIS DEL PROCESO DE LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS LECTO-ESCRITORAS EN NIÑOS DE ENTRE 4 Y 6 AÑOS DE EDAD CON LA AYUDA DE UN SISTEMA MECATRÓNICO MÓVIL.	MC Humiko Yahaira Hernández Acosta MC Alejandro Miranda Cid Ing. Gerardo Pérez Mendoza Dr. Tonatiu Velázquez Sánchez	Hernández Acosta	902
TX17-395	SISTEMAS DE VISIÓN, ANALISIS Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES EN UN AMBIENTE CONTROLADO PARA FAVORECER LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL.	Ing. Benjamín Manuel Hernández Briones Ing. Luis Iván Fernández Gaspar M.A. Víctor Garrido Orozco M.C.E. José Luis González Rosales	Hernández Briones	908
TX17-372	Caracterización de los sedimentos producidos por el cultivo de trucha arcoíris en la subcuenca del río Pixquiac, Veracruz	Ing. Edgardo Daniel Hernández Calderón Dra. María Teresa Leal Ascencio Antrop. Georgina Vidrales Chan Dra. Yolanda Cocotle Ronzón	Hernández Calderón	913
TX17-326	Análisis del Contenido de Azúcar en la Planta Stevia Rebaudiana	M. C. José Luis Hernández Corona M.C. Cruz Norberto Gonzalez Morales M.C. Sergio Hernández Corona Mtro. Rafael Garrido Rosado	Hernández Corona	822
TX17-500	Propiedades de los Fluidos y de la Roca, Aplicadas en la Ingeniería de Yacimientos	Rufino Alejandro Hernández Figueroa	Hernández Figueroa	919
TX17-308	MODELO DE INDICADORES ECONÓMICOS, SOCIALES Y AMBIENTALES DEL RECURSO HÍDRICO DE LA CUENCA HIDROLÓGICA DE RÍO GUAYALEJO TAMESÍ	MF. María Agustina Hernandez Flores Dr. Gabriel Arcos Espinosa MF. Blanca Leticia Diaz Mariño Dr. Sergio Bernardo Jimenez Hernandez	Hernandez Flores	925
TX17-243	ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD PARA LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE ENERGÍA LIMPIA MEDIANTE CELDAS FOTOVOLTAICAS PARA LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EDIFICIO 4 EN EL ITS LV	Ing. Rodolfo Hernandez Gallegos M.L.A. Ignacio Morales Dominguez	Hernandez Gallegos	930

TX17-198	Soldadura por fricción-agitación (FSW) de las aleaciones de aluminio AA6061-T6 y AA7075-T6 con magnesio AZ31B-H24	Ing. Daniela Hernández García Dra. Rocío Saldaña Garcés Dr. Emmanuel José Gutiérrez Castañeda Dr. Felipe de Jesús García Vázquez	Hernández García	936
TX17-377	EVALUACIÓN DE EXTRACTO DE CAFÉ (Coffea arabica) Y TULE (Typha domingensis) PARA LA SEPARACIÓN DE METALES PESADOS EN AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL.	Herón Hernández García Dra. Minerva Ana María Zamudio Aguilar Dra. M. Teresita Oropeza Guzmán Dr. Eduardo A. López Maldonado	Hernández García	942
TX17-195	APRENDIZAJE Y SATISFACCIÓN DE ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA EN SERVICIO SOCIAL	Dra. Carina Hernández Guzmán Dra. Alma Rosa Barrios Melchor Dra. Laura Elena Urbina Sánchez	Hernández Guzmán	947
TX17-454	Percepción de los libros electrónicos como herramientas educativas en los alumnos universitarios	L.S.C.A. José Luis Hernández Lara Dra. Edalid Álvarez Velázquez Mtra. Araceli Pineda Moreno	Hernandez Lara	950
TX17-351	DESARROLLO DE SITIO WEB DE REMEDIOS FITOTERAPÉUTICOS TRADICIONALES DE LA HUASTECA HIDALGUENSE	ISC. Florencio Hernández Lara Lic. Juan Carlos Martínez Magos	Hernández Lara	2295
TX17-449	Plataforma virtual y su eficiencia en el aprendizaje en alumnos universitarios	L.S.C.A. José Luis Hernández Lara Dr. Leonardo Flores Barrios L.C. Miriam Santiago Flores L.C. Marcela Olarte García	Hernández Lara	2301
TX17-193	Análisis de las Consecuencias en el Supuesto del Manejo Inadecuado de Residuos Peligrosos Generados en Empresas de la Industria Petrolera	Ing. Laura Hernández Mendoza MCA. Nadia Angélica Cruz Vázquez	Hernández Mendoza	955

TX17-359	LA IMPORTANCIA DE LA COMUNICACIÓN DIGITAL CON EL CLIENTE	Dr. Iván Hernández Ortíz Dra. Arlen Cerón Islas Mtra. Consuelo Goytortua Coyoli L.M. Liliana Soriano Esquivel	Hernández Ortíz	960
TX17-481	El pensamiento reflexivo a través del aprendizaje cooperativo para mejorar la comprensión lectora	Lic. Elisa Hernández Pérez	Hernández Pérez	966
TX17-301	Vigotsky: herramientas y signos en las TIC	Mtra. Mireya Hernández Ramírez Dr. Carlos Martínez Padilla	Hernández Ramírez	2306
TX17-112	Biosorción de colorante rojo granada en una muestra modelo de agua residual	Dr. Israel Hernández Romero Rosario Pérez Escobar M.C.A Luz Nallely Chávez Martínez Dr. Eduardo Solís Pérez	Hernández Romero	969
TX17-231	Sistema de Control Digital para un Brazo Manipulador de 4 Grados de Libertad	Ing. Jacobina Herrera Cervantes Ing. Armando Herrera Martínez Ing. Pablo Velázquez Torres	Herrera Cervantes	973
TX17-233	SISTEMA DE CONTROL DIGITAL PARA APLICACIONES DOMÓTICAS	Ing. Armando Herrera Martínez Ing. Jacobina Herrera Cervantes Ing. Pablo Velázquez Torres	Herrera Martínez	978
TX17-285	MÉTODO MIXTO EN LA ENSEÑANZA DE INGLÉS I EN LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA	Dra. Jacqueline Herrera Villa Mtra. Lucía Imelda Cruz Cárdenas Mtra. Anabel Gutierrez Rodríguez Mtra Guadalupe Vargas García Mtra. María del Carmen Barragán Albarrán	Herrera Villa	984

TX17-378	Importancia de la segmentación del mercado en la distribución de artículos escolares para una cadena comercial de retail en México	Lic. Eduardo Hidalgo Méndez Dr. Rogel Fernando Retes Mantilla M. en A. Noé Chávez Hernández	Hidalgo Méndez	989
TX17-332	Actividades extraescolares con la familia: alternativa de participación para los padres en el proceso educativo	Lic. Elva Yazmín Higuera Albañez Mtro. Margarito Martínez Solís Dra. Cecilia Cristerna Davis Dr. Hedgart Ojeda Famaña	Higuera Albañez	995
TX17-339	Calidad de vida en embarazadas con riesgo obstétrico de un hospital del sur de Veracruz	M.E. Iliana Hipólito Francisco L.E. Yun Sem Chiu Cruz L.E. Rosey Castillo González L.E. Mónica Alejandra Valdez Izquierdo	Hipólito Francisco	1002
TX17-065	Análisis de socavaciones para la propuesta óptima de cimentaciones para obras de ingeniería desplantadas en ríos	Ing. Antonio Honorato Moreno Dr. Sergio Aurelio Zamora castro Dr. Marco Osvaldo Viguera Zuniga	Honorato Moreno	1007
TX17-153	Aplicación de las Plataformas de Aprendizaje en el Instituto Tecnológico de Veracruz	MSI. Patricia Horta Rosado MSI. Julia Guadalupe Trujillo Salamanca MSI. Lourdes Flores Mendoza M.E. Ofelia Gutiérrez Giraldi	Horta Rosado	1013
TX17-290	Caracterización fisicoquímica de vermicomposta y lixiviado de lombricultura y su efecto como fertilizantes en el cultivo de maíz y frijol	Dra. Margarita Islas Pelcastre Dr. Roberto González Tenorio MA. Elizabeth Pérez Soto MA. José Jesús Espino García	Islas Pelcastre	1020
TX17-067	UNA ONTOLOGÍA HERMENÉUTICA ANALÓGICA COMO RESPUESTA A LA DICOTOMÍA CIENCIAS DEL ESPIRITU/CIENCIAS DE LA NATURALEZA	Abraham Absalón Itzá Martínez	Itzá Martínez	1025

TX17-394	POTENCIANDO EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE LOS DOCENTES EN FORMACIÓN DESDE LAS EXPERIENCIAS DE MOVILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL	Edith Araceli Jaramillo Martínez	Jaramillo Martínez	1030
TX17-183	Desarrollo de un aprendizaje significativo ambiental en educación primaria mediante la lombricomposta	M.C.E. Romina Jesica Juárez Becerril Dr. Samuel Lara Escamilla	Juárez Becerril	1036
TX17-539	Aplicación de Algoritmos para Aprendizaje de Programación Empleando el Robot Bioloid Premium	Dra. Cristina Juárez Landín Dr. José Luis Sánchez Ramírez Mtro. Juan Manuel Sánchez Soto Dra. Clara Cruz Ramos	Juárez Landín	1042
TX17-529	Manufactura Esbelta como herramienta para mejorar la productividad en PyMEs de la industria del vestido de Tehuacán, Pue	Juárez León Senén García González Ramón García Pérez José Ernesto C Guevara Ramírez Iniría	Juárez León	1047
TX17-537	Desarrollo de una aplicación móvil interactiva de estadística	MC. Senén Juárez León MC. Ramon García González MII. Cyntia García Ortega Silvana Montalvo Federico Ivan Fernando López Nuevo	Juárez León	1053
TX17-478	Prácticas de lectura y escritura de los estudiantes para profesores	Rosa Icela Juárez Pérez	Juárez Pérez	1059
TX17-366	La trata de personas y los derechos humanos: Una visión al fenómeno social	M. en D. Werther Juárez Toledo Dra. en D. María de Jesús Hernández Garnica M. en P. C. Nephtali Pierre Romero Navarrete	Juárez Toledo	1065

TX17-483	La Administración de Riesgos, factor de sobrevivencia de la PyMe en México	Dr. en E. Armando Enrique Juárez Valencia	Juárez Valencia	1069
TX17-149	Conducta adictiva: la respuesta a una necesidad inconsciente	Mtro. Renato Aaron Landeros Sánchez Dra. Alexandra Carvallo Báez Dra. Teresa Robles Uribe	Landeros Sánchez	1074
TX17-181	Diseño de un programa de evaluación integral basado en competencias a nivel medio superior	Dr. Samuel Lara Escamilla M.E. Mairis Polanco Roa M.E.S. Ixchell González Rodríguez M.P.E. María de los Ángeles García Álvarez	Lara Escamilla	1080
TX17-182	Diseño de un curso de capacitación de estrategias docentes en el nivel medio superior desde la modificación del habitus	Dr. Samuel Lara Escamilla M.C.E. Tania Ivon Sosa Venegas	Lara Escamilla	1087
TX17-188	Maximización de ganancias para una empresa de perfumes	Dr. Samuel Lara Escamilla Reyna Lozano Bryan Daniel Bautista Corona Brandon Sánchez Velázquez Daniela Abigail	Lara Escamilla	1093
TX17-190	Implementación de un modelado matemático para la minimización de nutrimentos en fertilizantes	Dr. Lara Escamilla Samuel Dominguez Oliva Jean Alexi Hernández Manzo María Fernanda Mejía Cervantes José Efrén	Lara Escamilla	1096
TX17-088	ESTILOS Y HABILIDADES DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	Dra. Brenda Guadalupe Lejarza Monterrubio Mtro. Carlos Arturo Espadas Interián Dra. Guillermina Villarreal Galván Mtro. Vicente Sierra Espitia	Lejarza Monterrubio	1104

TX17-356	SISTEMAS DIGITALES COMO HERRAMIENTA EN LA AUTOMATIZACIÓN Y EN LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DEL ÁREA ADMINISTRATIVA	Leobardo Vargas Abasolo Daniel Arturo Neri Guillen Lic. José Luis Hernández Lara Dra. Edalid Álvarez Velázquez	Leobardo Vargas Abasolo	2104
TX17-096	INTEGRACIÓN DE AVATARES EN CURSOS ONLINE DENTRO DE LA PLATAFORMA MOODLE COMO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE	M.T.E. Eric León Olivares Ing. Angélica Enciso González M.C. Salvador Martínez Pagola M.C. Carlos Ignacio Rivas Palacios Mariela Cano Badillo	Leon Olivares	1108
TX17-387	Presencia teotihuacana en la antigua ciudad de El Tajín: Retrospectiva de una propuesta	Yamile Lira López	Lira López	1114
TX17-227	Diagnóstico del consumo de agua en el Museo de Antropología de Xalapa	Ing. Amy Y. Loeza Beureth Dra. Ma. Teresa Leal Ascencio Dr. Eduardo Castillo González Ing. Víctor Hugo García Pacheco	Loeza Beureth	1120
TX17-189	Las ventajitas del comercio electrónico en las pymes ante el sistema tributario mexicano	MA. Víctor Manuel López Ayala MA. Alejandra Reza Villalpando MA Enrique Nava Zavala	López Ayala	1125
TX17-217	Efecto de las propiedades mecánicas de la unión de materiales disímiles AL-Fe por el proceso de soldadura FSW	M.C. Zayra Loretta López Bustos M.C. Carlos Alberto Guevara Chávez Dr. Felipe de Jesús García Vázquez M.C. Rosario Mireles Alvarez	López Bustos	1130
TX17-224	Diseño y aplicación de una Guía de evaluación de actitudes para la atención culturalmente pertinente al usuario, para conocer las actitudes del personal de salud en el Hospital de la Comunidad de Tonalapan, Mecayapan Ver	López González Aimé Ehrenzweig Sánchez Yamilet De Keijzer Fokker Benno	López González	1135

TX17-433	El clima organizacional: una estrategia para la calidad de la enseñanza en Geografía, UV-México	M. Geogr. María J. Luna Monzalvo Dra. Juana Martínez Alarcón	Luna Monzalvo	1142
TX17-137	ANÁLISIS DE DOS CORRIENTES DE PENSAMIENTO PARA EVALUAR LA SATISFACCIÓN DE CONSUMIDORES DE SERVICIOS	M.C. Adolfo Maceda Méndez L.C.E. Ángel Quintero Sánchez Dra. Mónica Teresa Espinosa Espíndola M.A.N. Martín Reyes García	Maceda Méndez	1148
TX17-266	GENERACIÓN DE COMBUSTIBLE A PARTIR DE POLIESTILENO DE BAJA DENSIDAD	MACIAS DURAN ZOILA FABIOLA MONTOYA DURAN ISRAEL	MACIAS DURAN	1152
TX17-393	Canadá como opción de movilidad en el extranjero	Dra. Gabriela Madrigal Barragán Mtra. Leticia Arciga Solorio Lic. Paola Chew Pego Lic. Bertha Guadalupe Rosas Echeverría	Madrigal Barragán	1157
TX17-404	El miedo como obstáculo para aprender una segunda lengua	Dra. Gabriela Madrigal Barragán Dra. Nimbe Eunise Vargas Zaleta Mtra. Celina Márquez García Mtra. María Irene Castillo Herrera	Madrigal Barragán	1162
TX17-225	TALLER DE INDUCCIÓN AL APRENDIZAJE AUTÓNOMO	ME Erika Paulina Madrigal Chavero, MIE Leticia Arciga Solorio, MDE María del Carmen Barragán Albarrán Dra. Lucía Imelda Cruz Cárdenas Lic. Guadalupe Vargas García	Madrigal Chavero	1166
TX17-216	Dimensionamiento fototérmico para una empresa dedicada a la producción de frituras	Alejandro Yair Manilla Santos Karol Islas Amador Francisco Javier Trejo Sánchez Angelina González Rosas	Manilla Santos	1170

TX17-246	ELABORACIÓN DE UN IMPERMEABILIZANTE CON PROPIEDADES RETARDANTE A LA FLAMA	M.I.P.A. Santiago Mar Balderas Ing. William Montiel Reyes M.C.A. Petrona Gómez Rivera M.I.P.A. René Méndez Villegas	Mar Balderas	1176
TX17-439	DERECHO DE LAS AUDIENCIAS Y EJERCICIO PERIODÍSTICO: CASO RADIO TELEVISIÓN DE VERACRUZ	Dra. Guadalupe Hortencia Mar Vázquez Lic. Eduardo Gabriel Barrios Pérez Mtra. María Teresa de Jesús Arroyo Gopar Mtra. María de Jesús Rojas Espinosa	Mar Vázquez	1260
TX17-458	EL PROCESO DE FORMACIÓN INTEGRAL DEL LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN: UNA PERSPECTIVA DOCENTE	Fabián Marín de la Cruz M.D. Edna María Gómez López Dra. Jannet Rodríguez Ruíz M.E. José Concepción Aquino Arias	Marín de la Cruz	1182
TX17-462	SUSTENTABILIDAD HACIA LA SOSTENIBILIDAD: UNA MIRADA DESDE LOS ALUMNOS	Fabián Marín de la Cruz M.D. Edna María Gómez López Dra. Jannet Rodríguez Ruíz M.E. José Concepción Aquino Arias	Marín de la Cruz	1188
TX17-211	El Involucramiento Parental como Factor de Protección en la Violencia Escolar	Aylín Marín Monterrubio Arturo Enrique Orozco Vargas Kevin Martín García Nicolás	Marín Monterrubio	1194
TX17-327	Estrategias de participación estudiantil para la colocación de residuos sólidos dentro de los contenedores en el Instituto Tecnológico de Minatitlán	Esp. Elvia Martínez Arrazola M.C.A. Elba Lara Cruz Biol. Ernesto Ramón Corona Romano	Martínez Arrazola	1200
TX17-107	El aprendizaje móvil y su impulso a la enseñanza de lenguas	Dr. Jorge Martínez Cortés Dra. Graciela López Orozco Jennyfer Ambrocio Cruz Samantha Sánchez Castro	Martínez Cortés	2311

TX17-505	Monitoreo de una planta generadora de oxígeno medicinal por PSA en México	Jesús Israel Martínez Félix Felipe Peraza Garay Uriel López Atondo Héctor Conde Beltrán	Martínez Félix	1206
TX17-062	SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE UNA COLUMNA DE CELOSÍA DE UNA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA ANTE VIENTO	Ing. Claudia Martínez González Dr. Rolando Salgado Estrada Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga	Martínez González	1211
TX17-132	El uso de la plataforma Moodle para la administración de tutorías	LIC. MARTHA MARTÍNEZ MORENO ISC. DANIELA HERNÁNDEZ BARRIOS MSI. PATRICIA HORTA ROSADO ING. DELIO COSS CAMILO	MARTÍNEZ MORENO	1223
TX17-133	Fuentes confiables de información para proyectos de investigación	LIC. MARTHA MARTÍNEZ MORENO ISC. EZEQUIEL PIÑA ORTÍZ M.C. FRANCISCO VÁZQUEZ GUZMÁN M.C. LILIANA ELENA OLGUÍN GIL	MARTÍNEZ MORENO	1229
TX17-300	La Cruzada Nacional contra el Hambre en el Estado de Hidalgo	Dr. Carlos Martínez Padilla Dr. Raúl García García Mtra. Lilia Zavala Mejía	Martínez Padilla	2317
TX17-094	Producción de hidrógeno mediante corrosión de aleaciones de aluminio en solución acuosa ácida con promotores	Dra. Ana Lidia Martínez Salazar Ing. Jonathan Jesús Malpica Maldonado M.C. Marco Antonio Coronel García Dr. Juan Javier González Barbosa	Martínez Salazar	1241
TX17-333	La participación de la familia en el desarrollo social del niño y en el proceso educativo	Mtro. Margarito Martínez Solís Lic. Elva Yazmín Higuera Albañez MSC. Mónica Adriana Carreño León MSC. Jesús Andrés Sandoval Bringas	Martínez Solís	1247

TX17-397	El estrés en los profesores del Instituto Tecnológico de Minatitlán	MCA. David Antonio Martínez Tobilla MCA. Arlette Dolores Salomón MII. Martín Fernando Puig Sosa Ing. Zeiny Isabel Cruz Charis	Martínez Tobilla	1254
TX17-565	BUENAS PRÁCTICAS PARA CONTROLAR UN ROBOT MÓVIL CON ARDUINO EN LA MATERIA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	MI, Sonia Martínez Guzmán MTI, Luis Humberto Morales Hernández Ing., Guadalupe Jiménez Oyosa MTE, Wendy Carranza Díaz Jesús Torres Torres	Martínez-Guzmán	1217
TX17-271	Diadema para personas invidentes y débiles visuales	Dr. Jonathan Martínez-Paredes M. en C. Omar Ismael López-Suárez Jaqueline Medel-Ortiz Michelle Marinnet Ocampo-Palacios	Martínez-Paredes	1235
TX17-391	UN PERFIL DE COMPETENCIAS PARA EL PROFESOR UNIVERSITARIO DEL SIGLO XXI	Mtra. Marcela Mastachi Pérez Dra. Ma. de los Ángeles Silva Mar Dra. Elba María Méndez Casanova Mtra. Jessica Badillo Guzmán	Mastachi Pérez	1266
TX17-235	El uso de las TICs en alumnos universitarios de Inglés I	Dra. Karla Lizeth Mata Martínez Dr. Jorge Martínez Cortés Dr. Isaí Ali Guevara Bazán Dra. Veronica Rodriguez Luna Dr. Rosvenraver Lopez Olivera	Mata Martínez	1271
TX17-151	DIAGNÓSTICO VETERINARIO EN PEQUEÑAS ESPECIES UTILIZANDO MAPAS COGNITIVOS DIFUSOS GRISES	Guadalupe Maya Vázquez Edmundo Bonilla Huerta José Federico Ramírez Cruz José Crispín Hernández Hernández	Maya Vázquez	1277
TX17-021	Análisis del flujo de operaciones, el tiempo de procesamiento y la rentabilidad de la planta	Ing. Angel Manuel Medina Mendoza C.P. Catalina Arriaga Vázquez Ing. José Luis Martínez Galván Ing. Hilario Gallegos Méndez Dr. José Manuel Castorena Machuca	Medina Mendoza	1283

TX17-074	Nivel de afectación del síndrome de burnout en enfermería de un hospital de tercer nivel de atención en México	Dra. Sedy Meléndez Chávez Dra. Sara Huerta González MCE Fidel Velázquez Lara Est. Ángel Xavier de Luna López Est. Roberto Carlos Uscanga Melgarejo	Melendez Chavez	1289
TX17-423	Diseño de la capa de datos de un MDMS para medidores inteligentes de energía eléctrica	Ing. Mario Alberto Méndez Carmona MD. Higinio Nava Bautista M.C. José Juan Hernandez Mora M.C. Guadalupe Medina Barrera	Méndez Carmona	1293
TX17-061	Consideraciones pre-jubilatorias y la existencia de un plan de vida pos-jubilatorio	Dra. Ernestina Méndez Cordero PSSLE Guadalupe Rosas Lagunes Dra. Juana Edith Cruz Quevedo Dra. Francisca Velasquez Domínguez	Méndez Cordero	1297
TX17-416	EL CONTRATO DE TRABAJO COMO ELEMENTO ESENCIAL EN LAS RELACIONES LABORALES	EDUARDO ALBERTO MENDOZA PÉREZ FILIBERTO ESPIRIDION MENDOZA DOMINGUEZ	MENDOZA PÉREZ	1303
TX17-203	Psicoeducación sobre sexualidad responsable en adolescentes del Sur de Sonora: una perspectiva de potenciación del desarrollo integral	Mtra. Santa Magdalena Mercado Ibarra Mtra. Reyna Patricia Santillán Arias Dra. Claudia García Hernández Cristo Jesús Zazueta Gastélum Dra. María Teresa Fernández Nistal Esmeralda Cedillo Cortes	Mercado Ibarra	1307
TX17-265	Análisis de genes involucrados en la enfermedad de Alzheimer, diabetes mellitus, inflamación y estrés oxidativo mediante redes bayesianas	Dra. Sonia Lilia Mestizo Gutiérrez Dr. Gonzalo Emiliano Aranda Abreu Dr. Nicandro Cruz Ramírez	Mestizo Gutiérrez	1313
TX17-257	Sistema ambulatorio de monitoreo para el diagnóstico de la pesadez de un fumador	MC Alejandro Miranda Cid	Miranda Cid	1319

TX17-368	Competitividad de las agencias aduanales en el puerto de Manzanillo Colima México operatividad de las navieras y recintos fiscalizados	Dr. José Antonio Molina Hernández Dr. Carlos Méndez González Dra. Myrna Iselda Maravert Alba	Molina Hernández	1325
TX17-528	La innovación tecnológica como una herramienta para el emprendimiento sustentable	M. en C. Ericka Molina Ramírez Dra. Ingrid Yadibel Cuevas Zuñiga Dra. María del Rocío Soto Flores	Molina Ramírez	1331
TX17-177	INCIDENCIA DELICTIVA Y VIOLENCIA SOCIAL EN TÉRMINOS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO EN LOS HABITANTES DE CINCO COLONIAS DE LA LOCALIDAD DE COATZACOALCOS, VERACRUZ	Lic. Cruz del Carmen Molina Rodríguez Dra. Ruth Lomeli Gutiérrez	MOLINA RODRÍGUEZ	1336
TX17-342	Teoria Ricardiana	Alba Marina Mondragon Colin Cecilia Miranda Salgado David García Martínez	Mondragon Colin	1341
TX17-109	ACCIONAMIENTO DE UNA MÁQUINA DE INDUCCIÓN DE 15 HP PARA APLICACIÓN A AUTOS ELÉCTRICOS A TRAVÉS DE UN INVERSOR FUENTE DE VOLTAJE (VSI)	Ing. German Montiel Gomez Dr. Roberto Morales Caporal Ing. Allan Pérez López Dr. Rafael Ordoñez Flores	Montiel Gomez	1344
TX17-371	Caracterización de los residuos sólidos generados en las instalaciones de la USBI de la Universidad Veracruzana Campus Xalapa	Ing. Marlen Lizeth Montoya Miranda Dra. María Tania García López Dra. Ana Cecilia Travieso Bello Dra. María Teresa Leal Ascencio	Montoya Miranda	1350
TX17-427	Modelo para control de brotes en pozos petroleros, para reducir la posibilidad de daño ambiental	Ing. Alexander R. Montoya Vázquez Ing. Alexandra Montoya Treviño Ing. Agustín Camarillo Cortes Ing. Rufino A. Hernández Figueroa Oziel Gualberto Islas García	Montoya Vázquez	2322

TX17-317	ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA EMPRESA ACCESO VERTICAL EN JUCHITÁN, OAXACA	Ixchel Morales Cabrera Ing. Selene Martínez Cortes M.C. José Manuel Dehesa Martínez C.P. Jesus Vicente Esteva C.P. Gustavo Alvarez Leyto	Morales Cabrera	1355
TX17-123	Implementación de la metodología TRIZ para estimular la creatividad en la solución de problemas de inventiva e innovación tecnológica	Dra. Martha Edith Morales Martínez Mtro. Jesús Antonio Camarillo Montero Mtro. Francisco Ricaño Herrera Mtro. Roberto Cruz Capitaine	Morales Martínez	1360
TX17-076	Estudio de Absorción y Densidad en el Mármol Tipo Café Tabaco Procedente de Agua de Luna, Tepexi de Rodríguez, Puebla, México	M.C. Adolfo Manuel Morales Tassinari Ing. María Esperanza Velasco Ordóñez Ing. Pedro Cruz Ortega César Alexis Chametla Espinosa	Morales Tassinari	1366
TX17-263	Desarrollo de un entorno virtual para el proceso de lecto-escritura mediante aprendizaje ubicuo	Múzquiz León Nanci Yazmín	Múzquiz León	1372
TX17-255	Recomendaciones y propuestas: cuarta y última parte de la investigación "El DO como herramienta valiosa en la praxis universitaria"	MA. Prisca Nahum Lajud MA. María Georgina Arroyo Grant MCA. Eva Leticia Amezcua García	Nahum Lajud	1378
TX17-386	La mercadotecnia en las pymes	Hugo Eduardo Camarrillo López Enriqueta Gómez Villegas Leticia López Martínez Giovana Karen Narciso Ruíz Guadalupe Barranco Martínez Rosa García Barrera	Narciso Ruíz	1384
TX17-223	Propuesta de mapa curricular para la asignatura Tecnologías de la Información y la Comunicación en el nivel Medio Superior de acuerdo con el Marco Curricular Común del Sistema Nacional de Bachillerato	Daniel Arturo Neri Guillén Dalila Esteban Gallardo José Pablo Romero Elorza Leobardo Vargas Abasolo	Neri Guillén	1388

TX17-357	Contaminación por residuos sólidos en el Cañón del Sumidero: Análisis de actores	I.A. Roger Daniel Nigenda Morales Dra. Ana Cecilia Travieso Bello	Nigenda Morales	1393
TX17-443	Prototipo de una Extrusora para reciclaje de PLA	José Eduardo Núñez Olivares Juan Casas Duarte Cristina Cruz Jiménez	Núñez Olivares	1399
TX17-346	Estudio de las habilidades directivas y liderazgo en un Ayuntamiento de la Zona Norte del Estado de México	Vanessa Cecilia Ocaña Velázquez Yenit Martínez Garduño Samanta Gutiérrez Oviedo	Ocaña Velázquez	1405
TX17-169	El aprendizaje del inglés en la virtualidad: medio de transversalidad	Mtro. Rosbenraver López Olivera López Alumna. Diana Laura Ocharán Flores Lic. Ana Vanesa Galan Trujillo	Ocharán Flores	1412
TX17-170	Identificación de Valores en Estudiantes de la Licenciatura en Administración de un C.U. a partir del Entorno Familiar	M.A E Fidencio Ochoa Flores DRA. Zugaide Escamilla Salazar M.I Alberto Garduño Martínez L.A Ivette Martínez Cárdenas	Ochoa Flores	1416
TX17-365	Comportamiento pluviométrico y condiciones socio-urbanas de Xalapa, Veracruz, México	Dra. Carolina Andrea Ochoa Martínez Dra. Ana Cecilia Travieso Bello Dr. Carlos Manuel Welsh Rodríguez	Ochoa Martínez	1419
TX17-314	Diagnóstico psicosocial en personal de enfermería, desde una perspectiva participativa, positiva y de salud	Lic. Enf. Lucía Ojeda Rojas. Dra. Erika Mayte del Angel Salazar. Dra. María del Carmen Santes Bastian.	Ojeda Rojas	1424

TX17-364	PERCEPCIÓN DEL USO DE SOFTWARE CONTABLE ENTRE LOS ALUMNOS DE UN PROGRAMA EDUCATIVO DE CONTADURÍA	L.C. Marcela Olarte García M.G.C. Araceli Pineda Moreno Dra. Edalid Álvarez Velázquez M.C.A. Oralia Elorza Martínez	Olarte García	2326
TX17-143	ESTRATEGIAS DE VENTA PARA EL MERCADO DE COSTA RICA DE LA EMPRESA CAFELI PRODUCTORA DE MAQUINARIA PARA EL PROCESADO DEL CAFÉ	L.C. Marcela Olarte García Dr. Esteban Cruz Luis L.C. Xochitl Elizabeth Balderas Jimenez L.S.C.A. Jose Luis Hernández Lara	Olarte Garcia	1429
TX17-321	El aprendizaje cooperativo para el desarrollo del pensamiento histórico en estudiantes de secundaria	Lic. Rosalinda Olguín Domínguez Dra. Ma. de los Ángeles Silva Mar Dra. Araceli Huerta Chua Mtra. Marcela Mastachi Pérez	Olguín Domínguez	1435
TX17-415	Importancia de la Educación Financiera en el Emprendedurismo de las Mujeres Microempresarias	Dr. Gabriel Oliveras Baxin Dra. Guadalupe Juárez Gómez Mtra. Beatriz Eugenia Salas Parada	Oliveras Baxin	1440
TX17-003	Un estudio sobre la percepción del joven estudiante sobre el valor de la licenciatura en administración de la UAM-I: Caso Estudiantes de primero y último trimestre	Dr. Fernando Olvera Hernández	Olvera Hernández	1446
TX17-276	Bicicleta eléctrica a base de fibra de carbono	T.S.U. Jerónimo Ordaz Álvarez ING. Rufino Alberto Chávez Esquivel T.S.U. José de Jesús Suarez Lopez T.S.U Erika Zaire Pérez Jaime	Ordaz Álvarez	1452
TX17-409	El uso de la tarjeta crédito (TC) de los estudiantes de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Veracruzana Campus Coatzacoalcos	Mtra. Mónica Berenice Ordaz Hernández Mtro. Amado Alonso Guillén Mtra. Casilda López García L.C. Karla Anahí Jiménez Moreno	Ordaz Hernández	1456

TX17-374	DIAGNÓSTICO DE UN PROGRAMA ACADÉMICO EN ESQIE-IPN. MÉXICO	Enrique Ortega Muñoz Rubén Mares Gallardo Jafeth Rodríguez Ávila	Ortega Muñoz	1462
TX17-028	Características demográficas del abstencionismo y participación electoral en el estado de Hidalgo	Dr. Asael Ortiz Lazcano	Ortiz Lazcano	1468
TX17-307	Efecto de la aplicación de eCG antes o después de la IATF sobre la tasa de preñez en vacas Holstein mestizas en la Amazonía Ecuatoriana	MVZ N. R. Ortiz Naveda PhD L. E. Ayala Guanga Dr. Pablo Marini Dra. Iliana Daniel Rentería	Ortiz Naveda	1474
TX17-160	Elaboración y Estudio de la Fotodegradación del Material Compuesto Poliestireno-Lignina Adicionando Óxido de Titanio como fotocatalizador	MC. Flor Adyari Ortiz Palacios Dr. Hugo Eduardo de Alva Salazar Dra. Minerva Ana María Zamudio Aguilar Dr. Shahir Karami	Ortiz Palacios	1478
TX17-370	INFLUENCIA DE UN PREPARADO ENZIMÁTICO COMERCIAL SOBRE LA LIBERACIÓN DE AZÚCARES DEL BAGAZO DE CAÑA	Dra. Sandy Luz Ovando Chacón	Ovando Chacón	1484
TX17-536	CINÉTICA DE EXTRACCIÓN ENZIMÁTICA DEL ACEITE DE <i>Jatropha curcas</i> y <i>Ocotepealum mexicanum</i>	Dra. Sandy Luz Ovando Chacón	Ovando Chacón	1487
TX17-476	La familia como agente de cambio en un entorno sustentable	Noelia Pacheco Arenas Mayté Pérez Vences Alin Jannet Mercado Mojica Maricela Cruz del Ángel Dora Alicia Daza Ponce	Pacheco Arenas	1490

TX17-470	USO DE INFORMACIÓN SATELITAL COMO HERRAMIENTA PARA EFECTUAR UNA CLASIFICACIÓN ATMOSFÉRICA Y ANÁLISIS DE PATRONES SINÓPTICOS SOBRE MÉXICO E INFLUENCIA EN EL ESTADO DE VERACRUZ	I.Q. Inés Palomino Méndez MC. Marco Antonio Zúñiga Lopez Dr. José Saúl Oseguera López Dr. Sergio Natan González-Rocha	Palomino Méndez	1495
TX17-282	Clima Escolar en Estudiantes Universitarios de Licenciado en Educación Infantil	Rosario Berenice Paredes Espinoza Blanca Yissel Aguilar Borbón Alberto Galván Corral	Paredes Espinoza	1501
TX17-038	Análisis de la cadena de suministro de Malanga en las principales zonas productoras de México: Oaxaca, Veracruz y Tabasco	Ing Mónica Elena Parra Melchor Dr Ezequiel Arvizu Barrón Ing Margarito Guerrero Hernández	Parra Melchor	1506
TX17-082	La divulgación científica en la formación docente con perspectiva de género	M. en E. Carmen Pérez Blanquet M. en E. Isabel Vergara Ibarra M. en C. Antonio Barberena Maldonado	Pérez Blanquet	1512
TX17-083	Divulgación científica y docencia	M. en E. Carmen Pérez Blanquet M. en E. Isabel Vergara Ibarra M. en C. Antonio Barberena Maldonado	Pérez Blanquet	1515
TX17-299	Un Humanoide en la Enseñanza de la Programación	M. en C. Ricardo Pérez Calderón Dr. Julio César Ruíz Martínez M. en C. e I. Alejandra Camarillo Villegas M. en C. Elizabeth Sánchez Vázquez M. en C. Martín Suárez Jacobo	Pérez Calderón	1519
TX17-514	Evaluación de inhibidor de corrosión verde obtenido de Lirio acuático de la zona costera de la ciudad de Papantla de Olarte, Veracruz a través de técnicas electroquímicas en acero al carbono	Pérez Hernández Erik Mtra. Gabriela Lugo islas Mtro. Ernesto Gallardo Castán	PÉREZ HERNÁNDEZ	738

TX17-435	PLAN DE NEGOCIOS PARA LA EXPANSIÓN DE UNA MICROEMPRESA EN ATLACOMULCO	Alma Delia Pérez Navarrete Luis Jesús Yañez Flores Eder Angeles Colín	Pérez Navarrete	1526
TX17-511	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LA HOJA DE CHACLOCO (HAMELIA PATENS)	Ing. Keyla Sofía Pérez Reyes Mtra. Rosa Salazar Pérez Dra. Norma García Navarro Leyda Xochihua García	Perez Reyes	1530
TX17-322	Obtención de un biopolímero de alta densidad a partir de la cáscara de mango para una fácil degradación	Arq. Pérez Salazar B.; Dr. Galván López J.L.; Dr. Guevara Huerta M.; Ing. Águilar López A.	Pérez Salazar	1535
TX17-127	Modelo de organización de una comunidad indígena y su apertura en la sociedad del conocimiento como aporte en la formación de estudiantes de Ingeniería en Agronomía y Agronegocios	M. en A. Elizabeth Pérez Soto Dr. Sergio Rubén Pérez Ríos Dr. Otilio A. Acevedo Sandoval Dr. Alfredo Madariaga Navarrete M. en C. Gabriela Medina Pérez Aylin Mireya Acosta Pérez	Pérez Soto	1539
TX17-232	SISTEMA DE CONTROL DIGITAL UTILIZANDO MEMORIAS DEL TIPO EEPROM	Ing. Yazmín Rebeca Pérez Téllez Ing. Armando Herrera Martínez Ing. Pablo Velázquez Torres	Pérez Téllez	1543
TX17-264	ANÁLISIS COMUNICACIONAL DE UNA EMPRESA A TRAVÉS DE UN PRODUCTO: NINTENDO Y SUPER SMASH BROS	Mtro. Ricardo Peri Alarcón Mtro. Jerónimo Morales Hernández Mtra. Elsa Mercedes Solís Carranza C. Efraim Espinoza Acosta	Peri Alarcón	1549
TX17-376	La actual protección a Derechos Humanos en la Zona Norte del Estado de México mediante el Procedimiento de queja aplicado por la CODHEM	Carlos Iván Piedad Reyes	Piedad Reyes	1558

TX17-091	Introducción a los algoritmos genéticos y sus aplicaciones	C. Denisse Piña Moedano MCC Salvador Martínez Pagola Ing. Angélica Enciso González Ing. Juan Alejandro Arrieta Zúñiga M. en C. Luis Mendoza Austria	Piña Moedano	1563
TX17-418	Uptime de Producción de la línea de Ensamble	M.C. Piña Villanueva Martha Patricia Ing. Blanca Alicia Reyes Luna M.C. María Isabel Piña Villanueva Nestor Daniel Pachicano Lomas	PIÑA VILLANUEVA	1569
TX17-430	LA CULTURA TRIBUTARIA EN EL CENTRO UNIVERSITARIO UAEM ATLACOMULCO: ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LA LICENCIATURA EN DERECHO Y CONTADURÍA	Carmen Yanelly Plata Plata José González Montes María Guadalupe Mendoza Adrián Alberto Garduño Martínez	Plata Plata	1574
TX17-400	Influencias interpersonales en el consumo de alcohol en adolescentes de preparatoria de Coatzacoalcos, Veracruz	ME Gabriela Pucheta Xolo TSU en Enfermería Silvia González Domínguez	Pucheta Xolo	1578
TX17-402	La tendencia actualizante de los trabajadores de un municipio en el sur de Veracruz: Programa de Salud Laboral	MII. Martín Fernando Puig Sosa MCA. David Antonio Martínez Tobilla MCA. Arlette Dolores Salomón Ing. Zeiny Isabel Cruz Charis	Puig Sosa	1583
TX17-222	Impacto del Engagement Laboral por Género en Empleados de una Planta Manufacturera del Sector Eléctrico	Ing. Jorge Esteban Quintero Balcorta	Quintero Balcorta	1589
TX17-451	EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES Y SU IMPACTO EN EL DESEMPEÑO DE LAS ALUMNAS DE CUARTO GRADO DURANTE SUS JORNADAS DE PRÁCTICA	Mtro. Jesús Ramírez Bermúdez Dra. Ma. Hilda Vergara Alonso	Ramírez Bermúdez	1595

TX17-283	El Modelo de Flipped Classroom como Herramienta para Elevar el Rendimiento en Educación Superior	M.C. Nydia Esther Ramírez Escamilla Dra. Valeria Paola González Duéñez M.A. Roberto Penilla Leal	Ramírez Escamilla	1601
TX17-050	ANÁLISIS DE LA PROGRAMACIÓN DE CONEXIONES PETROLERAS A TRAVÉS DE CICLOS ENLATADOS Y SOFTWARE CAM PARA LA OPTIMIZACIÓN DE SU MANUFACTURA EN MÁQUINAS CNC	M.I. Julio César Ramírez Hernández Dr. Rubén Vásquez León Dr. Reymundo Ramírez Betancour M.C. Eddy Rabanales Márquez	Ramírez Hernández	1605
TX17-399	Factores relacionados para la práctica sexual de riesgo en adolescentes	ESS. Sergio Adrián Ramírez Torres ESS. Diana Paola Martínez Alvarado ESS. Caleb José Alcocer Alor ME. Janeth Lara Hernández	Ramírez Torres	1611
TX17-446	Las Tic y las Tac: herramientas tecnológicas al servicio del aprendizaje y la adquisición del conocimiento	Dr. Juan Luis Ramírez Vallejo Mc. Othón Darío Camacho Díaz Mc. Jorge Armando Carmona Rodríguez	Ramírez Vallejo	1616
TX17-275	Construcción de un biodigestor inteligente para la obtención de biogás	M.I.I. Luz María Ramos González Jesús Cuevas Lucas Jorge Santiago Hernández Mtra. Ángela Susana Vázquez Pérez	Ramos González	1620
TX17-358	Factores de riesgo asociados a neuropatía y pie de riesgo/pie diabético en pacientes con Diabetes mellitus tipo 2 de Comalcalco, Tabasco	Est. Francisca del Carmen Ramos Hernández Est. Annel Kristhel Sánchez López Dr. Pedro Iván Arias Vázquez Dra. Deysi Yadira Bermúdez Ocaña	Ramos Hernández	1625
TX17-556	EL CONSTRUCTIVISMO Y LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA	Ing. Tomás Ramos Hernández Dr. Tomás Ramos González M.I.E. Lorena Hernández Limón	Ramos Hernández	1631

TX17-413	ESTUDIO PARA UNA PLANTA PROCESADORA DE CYNODON DACTYLON (ZACATE ESTRELLA) PARA LA OBTENCIÓN DE CARTÓN ECOLÓGICO	Mtra. Reyes Arteaga Vanessa Dr. Galván López José L. Lic. Segura Baltazar Jael Ing. Hernández Castro Sergio E.	Reyes Arteaga	1635
TX17-463	DETERMINANTES SOCIALES QUE INFLUYEN EN LA DESERCIÓN ESCOLAR DE LAS ADOLESCENTES EMBARAZADAS	M.C. Mario Rodolfo Reyes González M.A.H. y S.P. Ignacio Miranda Guzmán	Reyes González	1640
TX17-424	Análisis del sistema de selección-rotación de personal en las empresas del sector automotriz de Coahuila	Ing. Blanca Alicia Reyes Luna MC Martha Patricia Piña Villanueva MC Maricela Sánchez López Armando Berino Pardo	Reyes Luna	1644
TX17-146	Estudio efectivo y sus modos lingüísticos en el aprendizaje de la Anatomía Humana	Dra. María Amelia Reyes Seáñez Dr. José Eliseo De la Rosa Ríos Dr. Carlos Ibáñez Bernal Dr. Luis Carlos Hinojos Gallardo	Reyes Seáñez	1650
TX17-380	La promoción de una cultura de paz en alumnos del quinto año	Lic. Diana Aimé Reyes Sosa Dra. Mayté Pérez Vences	Reyes Sosa	1657
TX17-162	COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE TRES ESPECIES DE HELICONIAS DE PORTE ALTO EN EL SUR DE TAMAULIPAS	Dalia Guadalupe Rios Ortega Dr. Ricardo Velasco Carrillo Ana Laura Benítez Casas Dra. Sandra Guadalupe Gómez Flores	Rios Ortega	1662
TX17-531	Elaboración de la Licencia Ambiental Única de una Instalación de Extracción y Proceso de la Industria del Petróleo en México	Dra. Lizeth Rios Velasco Ing. Liz Yanet Maldonado Guzman Dr. Sergio Natan Gonzalez Rocha Mtro. Juan Alberto Olguin Najera	Rios Velasco	1668

TX17-165	Comunidad universitaria: una aproximación a los ejes transversales	Lic. Rita Xóchitl Roa Cerón Dra. Ana Luz Delfín Linaldi Mtra. Gabriela Jenifer Hernández Hernández Mtra. Yadira Rivera Ortiz	Roa Cerón	1674
TX17-174	Microencapsulación de Lactobacillus plantarum aislado de una bebida autóctona fermentada mediante secado por aspersión	Ing. Gabriela del Carmen Robles Flores Ing. Andy Jarenni Gómez Valdéz M.C. Lucía María Cristina Ventura Canseco Dr. Miguel Abud Archila	Robles Flores	1679
TX17-077	INTIMATE PARTNER VIOLENCE IN COLLEGE STUDENTS OF THE MARKETING DEGREE AT COARA-UASLP	César Roberto Rodríguez Ávila ME Marcos Francisco Martínez Aguilar Dr. Isaac Compeán Martínez MC Macrina Beatriz Silva Cázares	Rodríguez Ávila	1684
TX17-191	Relatos de Inmigrantes Mexicanos: Historias del Sueño Americano	Dr. Carlos Alberto Rodríguez Castañón Jesús Alfredo Medina Luna	Rodríguez Castañón	1689
TX17-254	FERIA DE LA SALUD: UNA ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD ANTE EL RIESGO Y VULNERABILIDAD EN LA SALUD SEXUAL DEL ADOLESCENTE	Mtra. Alicia Rodríguez de la Torre Dra. Ruth Lomelí Gutiérrez Mtro. Timoteo Rivera Vicencio Dra. Nora Hilda Fuentes León	Rodríguez de la Torre	1696
TX17-113	Desintegración familiar, causas y consecuencias en el desempeño académico de los alumnos de computación del CECyT 3: Estanislao Ramírez Ruiz	Ing. José Erwin Rodríguez Pacheco M. en C. Esteban Ayala Peña Lic. Xóchitl Minerva García Cruz	RODRIGUEZ PACHECO	1701
TX17-069	ANÁLISIS DE FLUJO COMPRESIBLE A TRAVÉS DE LOS ÁLABES DE UN COMPRESOR CENTRÍFUGO GARRETT	Ing. Iván de Jesús Rodríguez Pavón Ing. Gabriel Rogelio Valdivia Aguilar M.I. María Elena Tejeda del Cueto Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga	Rodríguez Pavón	1705

TX17-354	CUBLEMAT: Propuesta de una Herramienta Didáctica para el Aprendizaje de los Conceptos de Matemáticas en el Espacio Tridimensional	MTI. Victor Manuel Rodríguez Pedraza MTI. Miguel Ángel Estrada Zúñiga MTI. Gabino Márquez Pérez MTI. Luigi Alan Cruz Ponce	Rodríguez Pedraza	1711
TX17-385	Factores condicionantes del rechazo al uso de la insulina en pacientes con diabetes mellitus tipo 2, en unidades médicas de primer nivel y probable respuesta al problema, Zinacantepec, Estado de México: Un estudio cualitativo	MC. Lelys José Rodríguez Salazar Dra. en Hum. MaríaLuisa Pimentel Ramírez D. en Fil. Mario Enrique Arceo Guzmán	Rodríguez Salazar	1723
TX17-187	Estimación de funciones de una variable mediante una red neuronal artificial	M.I.M. Juan Angel Rodríguez Salinas M.I.I. María Gricelda Pámanes Aguilar Lic. Miguel Angel Salazar Salinas Ing. Eugenia Isabel Longoria Guillen M.I.M. Juan Angel Gutiérrez Delgado	Rodríguez Salinas	1728
TX17-051	PERCEPCIÓN DEL ADULTO MAYOR SOBRE EL MALTRATO	María Fernanda Rodríguez Velázquez, PSS, L.E Rosa Icela Cruz Camarero, DE Ernestina Méndez Cordero, DE Gloria Enriqueta Reyes Hernández L. E.	Rodríguez Velázquez	1734
TX17-115	Valores que vertebran la convivencia social de los estudiantes de la Licenciatura en Educación	Dra. Martha Xolyanetzin Rodríguez Villarreal M.C. Rosario Leticia Villarreal Árcaga C.P. José de Jesús Sánchez Inda	Rodríguez Villarreal	1739
TX17-116	NECESIDADES DE FORMACIÓN EN LOS DOCENTES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	Dr. en C.E. Martha Xolyanetzin Rodríguez Villarreal M.C. Delfino Cruz Rivera L.P.E. Aida Victoria Martínez Vázquez M.C. Sandra González Castillo	Rodríguez Villarreal	1746
TX17-126	Canales de aprendizaje en Educación Superior	Ing. Francisco Filiberto Rodríguez Villarreal Dra. Martha Xolyanetzin Rodríguez Villarreal M.C.A. Bertha Berenice Rodríguez Rodríguez	Rodríguez Villarreal	1752

TX17-352	Medición de la satisfacción laboral en una empresa de la Zona Industrial de Atlacomulco, México	Adolfo Mayolo Rojas Blas Yenit Martínez Garduño Adrián Muciño Vega Luis Fernando Olvera Hernández	Rojas Blas	1759
TX17-163	CONSECUENCIA DEL AUTOCONCEPTO DE ADOLESCENTES A NIVEL SECUNDARIA EN RELACIÓN A SU IMAGEN Y PESO CORPORAL EN UN MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ	Dra. Rojas Mendoza Diana Luz de los Angeles Mario Alexis Torres Jiménez Flores Martínez Nancy Berenice Medrano Salinas Francisca Lisset	Rojas Mendoza	1765
TX17-389	ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA COMPRENSIÓN LECTORA: ENFOQUE PRÁCTICO BASADA EN EL APRENDIZAJE COLABORATIVO DE LA ENSEÑANZA EN TELESECUNDARIA	Lic. Elizabeth Rojas Piña Mtra. Marcela Mastachi Pérez Dra. Ma. de los Angeles Silva Mar Dra. Araceli Huerta Chúa	Rojas Piña	1771
TX17-064	SIMULACIÓN DE TRANSFERENCIA DE CALOR EN UN SECADOR SOLAR USANDO CFD FLUENT	Ing. Alvaro Romero Fernández Dr. Adrián Vidal Santo Dr. Oscar Velázquez Camilo Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga	Romero Fernández	1777
TX17-375	La defensa de los derechos humanos en el Estado de México, hacia una cultura de la legalidad que garantice la ética y responsabilidad de los servidores públicos	Magali Rosario Camilo	Rosario Camilo	1783
TX17-336	Lente de comunicación para cuadrupléjicos 3.2	MC Miguel Eduardo Rosas Baltazar MC Mario Francisco Hernández Flores Ing. Rafael Guzmán Hernández Ing. Said Jair Escudero Guerra	Rosas Baltazar	2331
TX17-562	EL USO DE FACEBOOK PARA CREAR UNA COMUNIDAD VIRTUAL DE APRENDIZAJE EN LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS	Bertha Guadalupe Rosas Echeverría Daved del Valle Morales Antonio Navarrete Mosqueda Eva Yolanda Pérez Ramos	Rosas Echeverría	1788

TX17-438	La Biblioteca USBI como Estrategia Clave de Aprendizaje e Investigación, con el CBAI	Dra. Alma Sarai Roselio Luna Dra. Adriana Duran Mendoza M.E. Irma García León M.S. Sara Martínez Rodríguez	Roselio Luna	2336
TX17-185	Veracruz: De Estado receptor a expulsor de mano de obra. Movimientos migratorios en la transición al nuevo siglo	Dra. Carmelina Ruiz Alarcón Mtro. Timoteo Rivera Vicencio Dra. Elizabeth Perry Cruz	Ruiz Alarcón	1794
TX17-056	Deserción escolar en el plantel Celaya III del subsistema CECYTE Guanajuato	M.E. Enrique Agustín Ruiz Flores	Ruiz Flores	1800
TX17-520	Sistema de información para el control de mantenimiento de los equipos eléctricos y electrónicos del Instituto Tecnológico Superior de Acayucan	Dra. Karla Yasmin Ruiz Santos M.C. Juan Manuel Hernández Espindola MTI. Henry Izquierdo Ramírez MTI. Rasomel Izquierdo Cruz	Ruiz Santos	1807
TX17-171	La influencia de las TICS en la Mnemotecnia	M. en E. María Elizabeth Ruvalcaba Zamora Lic. Xóchitl Minerva García Cruz M. en C. Antonio Barberena Maldonado	Ruvalcaba Zamora	1811
TX17-176	Modelos lineales para el tráfico vehicular de una avenida de la ciudad de Gómez Palacio, México	Dr. Agustín Sáenz López Dr. Facundo Cortes Martínez Dr. Arturo Tadeo Espinoza Fraire Dr. Julio Roberto Betancourt Chávez	Sáenz López	1814
TX17-037	APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE MAPEO DE LA CADENA DE VALOR (VSM) PARA DISMINUIR EL TIEMPO DEL PROCESO DE SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO	Ing. Victor Octavio Sagarnaga Rascón Dr. Manuel Alonso Rodríguez Morachis M.I.A. Lizette Alvarado Tarango Ing. Yannanci Esparza Esparza	Sagarnaga Rascón	1818

TX17-411	SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE NEGOCIOS CON LOS SERVICIOS DE LA USBI COATZACOALCOS	Dra. Ma. Teresa de la Luz Sainz Barajas Mtra. Mónica Berenice Ordaz Hernández Luis Felipe Geronimo Santos	Sainz Brajas	1825
TX17-309	LA SITUACIÓN LABORAL DE LOS EGRESADOS DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ESPECIAL	Bertha Margarita Salas Felipe Peraza	Salas	1844
TX17-477	ARRENDAMIENTO DE ACTIVOS FIJOS, COMO UNA ALTERNATIVA DE FINANCIAMIENTO EN LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA (SECTOR COMERCIAL) EN LA CIUDAD DE TUXPAN, VERACRUZ	DR. LAZARO SALAS BENITEZ DRA. EDALID ALVAREZ VELAZQUEZ DR. LEONARDO FLORES BARRIOS DR. ESTEBAN CRUZ LUIS	SALAS BENITEZ	1831
TX17-492	DIFERENCIAS Y SIMILITUDES ENTRE LAS NIF'S Y LA LISR EN EL COSTO DE VENTAS EN LA MICROEMPRESA (SECTOR COMERCIAL) EN LA CIUDAD DE TUXPAN, VERACRUZ	DR. LAZARO SALAS BENITEZ DRA. EDALID ALVAREZ VELAZQUEZ DR. LEONARDO FLORES BARRIOS DR. ESTEBAN CRUZ LUIS	SALAS BENITEZ	1837
TX17-244	La formalización de la micro, pequeña y mediana empresa	Marina Elizabeth Salazar Herrera	Salazar Herrera	1851
TX17-503	Modelo estratégico para la Gestión tecnológica en PYMES del sector textil en BOGOTÁ	M.I. Maria de Lourdes Saldaña Blanco Mtro. Edicson Jair Gil Acosta Dra. Maria Dolores Guevara Espinosa	Saldaña Blanco	1856
TX17-287	La tragedia griega como architekto en Electra Garrigó, de Virgilio Piñera	Lic. Claudia Sánchez Chávez	Sánchez Chávez	1864

TX17-220	Fabricación de insertos metálicos para moldes de inyección de plástico a partir del proceso de electroconformado	Ing. Francisco Javier Sánchez Gaytán Dr. Felipe de Jesús García Vázquez Ing. Marco Antonio Escareño Coronado Ing. Luis Carlos Vega Trejo	Sánchez Gaytán	1869
TX17-569	IMPORTANCIA HISTÓRICA DE LA VAINILLA EN MÉXICO Y SU PERSPECTIVA PARA UN MANEJO SUSTENTABLE	Lorena Patricia Sánchez Morales Rebeca Alicia Menchaca García Leticia M. Cano Asseleih	Sánchez Morales	2342
TX17-538	Estrategias de Robótica Educativa para Fomentar el Aprendizaje Colaborativo en el CU UAEM Valle de Chalco	Dr. José Luis Sánchez Ramírez Dra. Cristina Juárez Landín Dr. René Guadalupe Cruz Flores Dr. Rogelio Reyes Reyes	Sánchez Ramírez	1877
TX17-063	Importancia de los sistemas de costeo como apoyo en la cadena de valor de las Pymes: caso de éxito	Dra. Nancy Verónica Sánchez Sulú Mtra. Tania Beatriz Casanova Santini Yibrán Adrián Gutiérrez Martínez Jesús Alberto López Luna	Sánchez Sulú	1884
TX17-131	Creación de Objetos de Aprendizaje como estrategia didáctica en la Universidad Veracruzana Región Poza Rica-Tuxpan	Dra. Nancy Verónica Sánchez Sulú Yibrán Adrián Gutiérrez Martínez Dr. Leonardo Flores Barrios Dra. Edalid Álvarez Velázquez	Sánchez Sulú	1887
TX17-508	Impacto de la educación media superior y superior en el nivel de ingreso	Magda Gabriela Sánchez Trujillo Diana Aline Almaraz García Ma. de Lourdes García Vargas Ventura Rodríguez Lugo	Sánchez Trujillo	1891
TX17-533	Alcance económico-social en la gestión del sistema de seguridad y salud ocupacional en el sector metal-mecánico	Magda Gabriela Sánchez Trujillo Ma. de Lourdes García Vargas Lázaro Jaime Garrido López	Sánchez Trujillo	1897

TX17-284	EFICIENCIA DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA EN LA VIGILANCIA Y CONTROL DE VENOCLISIS	Mtra. Guadalupe Santes Saavedra Dra. Fabiola Cruz Núñez Dra. Blanca Judith Lavoignet Acosta Mtra. Cynthia Lara González	Santes Saavedra	1903
TX17-499	Influencia del secado por Ventana de Refractancia en la retención de B-glucanos en el puré de hongo (Pleurotus pulmonarius)	Emmanuel Santiago Aparicio Dra. Rosalía Cerecero Enríquez Dr. José Manuel Tejero Andrade Dr. Eusebio Bolaños Reynoso	Santiago Aparicio	1909
TX17-447	El estatuto de los alumnos: una herramienta en la trayectoria escolar de los estudiantes de la Universidad Veracruzana, Facultad de Contaduría, Tuxpan	Lic. Miriam Santiago Flores Dra. Edalid Álvarez Velázquez Jessica Castellanos Gómez Ing. Jorge Barcenan Ovando	Santiago Flores	2261
TX17-406	Nivel de riesgo de caídas en el adulto mayor en una institución de segundo nivel de atención	MCE. Alma Delia Santiago Mijangos MCE. Martha Pérez Fonseca Dra. Ma. de la Luz Hernández Reyes Dr. Jesús Madueña Molina Lic. Laura Ivette Solís Alfaro Lic. Trinidad Santiago Ribón	Santiago Mijangos	1913
TX17-213	Calidad de vida en mujeres adultas mayores con diagnóstico de cáncer de mama	Betty Sarabia Alcocer Luz Virginia Pacheco Quijano Ana Rosa Can Vale Fajime Cú Quijano	Sarabia Alcocer	1919
TX17-296	Gestión de actividades de apoyo en el nivel básico para fomentar la cultura ambiental	Lic. Segura Baltazar J Lic. Daza Morales G.Y. Dr. Galván López J.L. M.I.A.Reyes Arteága V.	Segura Baltazar	1926
TX17-567	Los Retos y Oportunidades de la Administración Pública en México	Dra. María Eugenia Senties Santos Dra. Edalid Alvarez Velázquez Dra. Haydee Zizumbo Ramírez Dra. Celia Del Pilar Garrido Vargas	Senties Santos	1931

TX17-490	Resolución de conflictos a través del trabajo colaborativo en alumnos de telesecundaria	Lic. Julio Cesar Sierra Castro Dra. Elba Ma. Méndez Casanova	Sierra Castro	1936
TX17-273	La educación sexual y el embarazo en adolescentes: una aproximación teórica empírica	Lic. Anali Silvan Silvan Dra. Elizabeth Perry Cruz	Silvan Silvan	1942
TX17-294	EL IDIOMA INGLÉS DESDE LA PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE CONTADURÍA	MCA. Saulo Sinforoso Martínez Dra. Natalia Murrieta Martínez Dr. Jerónimo Domingo Ricardez Jiménez Dra. Teodora González Rodríguez	Sinforoso Martínez	1948
TX17-390	Factores que determinan el desempeño de las actividades académicas del personal administrativo del C.E.B. 5/13	Sofía Guadalupe Sobrevilla Martínez M.G.C. Araceli Pineda Moreno Dr. Leonardo Flores Barrios	Sobrevilla Martínez	1954
TX17-172	Diversificación de Actividades del Turismo Alternativo en Capulálpam de Méndez, Pueblo Magico de Oaxaca	Mtra. Geraldine Solano Arreortúa Mtra. Vivian Iveth Figueroa Alvear	Solano Arreortúa	1960
TX17-421	Genetic Engineering: Material and Equipment, Solution Preparation, Nucleic Acid Electrophoresis in Agarose Gel, Nucleic Acid Extraction and Polymerase Chain Reaction	Ing. Beatriz Jacqueline Solis Cordova Ing. Juan Yasser Martínez Ojeda	Solis Cordova	1967
TX17-205	Inglés para el Sector de Transporte Terrestre	M.E. Nabja Sarai Solís Leyva Dra. Karla Lizeth Mata Martínez MEILE. Anabel Gutiérrez Rodríguez Lic. Guadalupe Vargas García Dra. Jacqueline Herrera Villa	Solis Leyva	1974

TX17-422	La educación emocional y su relación con el aprendizaje en las matemáticas	Mtro. Freddy Solís Montejo MIS. Oscar Ovando Bautista M.C.E. Wendi Matilde Santiago León MATI. Rosalino Ovando Chío	Solís Montejo	1977
TX17-103	La educación ambiental como factor de influencia en la cultura de los alumnos de educación primaria, ciclo escolar 2016-2017: Caso Escuela Primaria Nicolás Bravo de Monterrey, Nuevo León	M.A Carolina Solís Peña LIC. Javier Israel López Soto	Solís Peña	1982
TX17-506	ELABORACIÓN DE UNA PINTURA A PARTIR DE RESINA DE POLIETILENTEREFALATO (PET) MEDIANTE EL MÉTODO DE GLICÓLISIS	Dr. Eduardo Solís Pérez Dr. Sergio Natán González Rocha Dra. Lizeth Ríos Velasco Ing. Carlos Arturo Cuevas Avelino	Solís Pérez	1988
TX17-434	A Novel Hydrogenated Diamond Like-Carbon Coating Deposited on Steel	Dr. José Solís Romero M.C. Miguel Angel Paredes Rueda M.C. Gabriel Torres Santiago Ing. Alicia Guadalupe Lazcano Herrera	Solis Romero	1991
TX17-550	Factores que Determinan la Participación Ciudadana en la Elección de sus Gobernantes	Dra. Maria Del Pilar Soni Solís José Miguel Maldonado Vicente Mtra. Berenice Gutiérrez Hernández Lic. Diana Mónica Chávez Del Valle	Soni Solis	2001
TX17-544	La Encuesta Infantil y Juvenil INE: un Diagnóstico sobre Niveles de Conductas Democráticas, Confianza, Violencia y Seguridad Pública en Niños y Adolescentes del 05 Distrito Electoral del Estado De Veracruz	Dra. María Del Pilar Soni Solís Mtra. Berenice Gutiérrez Hernández Lic. Diana Mónica Chávez Del Valle Lic. Gabriela Barrios García	Soni Solís	1997
TX17-325	PRINCIPALES DELITOS TRIBUTARIOS EN MÉXICO	M.A. JUANA GABRIELA SORIANO HERNÁNDEZ M.A.. LAURA ANGÉLICA DÉCARO SANTIAGO DRA. MARÍA GUADALUPE SORIANO HERNÁNDEZ LIC. EDGAR ALFREDO PARRA SÁNCHEZ	SORIANO HERNANDEZ	2007

TX17-486	Nivel de emprendimiento de acuerdo al área de conocimiento en el Centro Universitario UAEM Zumpango	Dra. en C. María Guadalupe Soriano Hernández Dr. en Ed. Raymundo Ocaña Delgado M. en A. Laura Angélica Décaro Santiago M. en A. Juana Gabriela Soriano Hernández	Soriano Hernández	2012
TX17-036	Apreciación artística en el aula: otra manera de acceder al conocimiento	Dra. Georgina Sotelo Rios Dra. Martha Patricia Domínguez Chenge Manuel Ignacio Martínez Acuña	Sotelo Rios	2017
TX17-328	El trabajo en equipo entre docentes, alumnos y padres de familia como una estrategia para mejorar el rendimiento escolar	ME. Jorge Damian Sotero Pérez Lic. Teresa Pérez Vázquez Lic. Everardo Sotero Vega MGIPG. Iván Refugio Carrizales Arenas	Sotero Pérez	2023
TX17-010	DESCRIPCIÓN - ANÁLISIS DEL EFECTO FOTOVOLTAICO EN PANEL SOLAR, PARA LA PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD EN LA REGIÓN DE LOS MOCHIS SINALOA, MÉXICO	Ing. Javier Felipe Soto Heredia Dr. Eder Lugo Medina Dr. Jesús Ramón Rodríguez Apodaca	Soto Heredia	2029
TX17-542	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE NEUROEDUCATIVAS EN LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS EN EL CENTRO DE IDIOMAS UV: UNA PROPUESTA	MEILE Dora Alicia Thompson Juárez Lic. Marissa del Carmen Vázquez Patiño	Thompson Juárez	2035
TX17-493	Modelado de Puntal Prefabricado en Modalidad Sustentable como Proceso de Cimbra Constructiva	M.I. Miguel Ángel Tlatzimatzí Flores Ing. Miguel Ángel Daza Merino M.C. Antonio Enrique Huerta Sánchez Itandehui Vásquez Domínguez	Tlatzimatzí Flores	2040
TX17-267	Ser Profesionalista o Tener un Nivel Medio Superior: ¿Que Conviene Más?	Ing. Jhosep Torres Centeno Lic. Rosalba López Vázquez Mtro. Roberto Avelino Rosas TSU. Karla Valeria Varillas Hernández	Torres Centeno	2045

TX17-068	Estudio hidrodinámico de brazo manipulador de dos grados de libertad en aplicaciones de robótica submarina	Ing. Jacobo Torres Figueroa Dr. José Alejandro Vázquez Santacruz Dr. Marco Osvaldo Viguera Zuñiga	Torres Figueroa	2051
TX17-197	El desarrollo socioafectivo y su impacto en el desempeño académico de los estudiantes universitarios	Dra. Ana Guadalupe Torres Hernández Dr. Alejandro Vera Pedroza Dra. Juana Elena Guzmán Valdez Dr. Angel Segura Hernández	Torres Hernández	2056
TX17-210	El aprendizaje mixto e invertido del idioma Inglés en la Universidad Veracruzana	Dra. Ana Guadalupe Torres Hernández Mtra. Anabel Gutiérrez Rodríguez Dra. Jacqueline Herrera Villa Dra. Lucía Imelda Cruz Cárdenas Mtra. Erika Paulina Madrigal Chavero	Torres Hernández	2062
TX17-184	Nuevo perfil epidemiológico, entorno y conducta del paciente: La apuesta por la prevención	Heidi Patricia Torres Morales Dra. Carmelina Ruiz Alarcón Mtra. Yesenia Ramírez Martínez	Torres Morales	2068
TX17-167	La hermandad biker: una etnografía de su actuación en un municipio mexiquense	José Antonio Trejo Sánchez	Trejo Sánchez	2074
TX17-229	Merma de travertino y su impacto en la salud de los trabajadores: Caso de estudio Tepexi de Rodríguez	Lila María Urbano Ing. Daniel García Mtra. Beatriz Araceli Arellano	Urbano	2077
TX17-472	Calidad de vida de padres de familia con un hijo con discapacidad infantil en la ciudad de Poza Rica de Hidalgo, Veracruz	Lic. Karla Urbina Herberth Dra. Noelia Pacheco Arenas	Urbina Herberth	2082

TX17-087	The University English Teacher's Cycle (It's not over till it's over!)	M. A. Andrés Uribe Alpizar Dr. Ignacio Paredes Ángeles M. C. Blanca Elizabeth Escalante Pérez M. A. Sandra Luz Avila Toscano	Uribe Alpizar	2086
TX17-230	SISTEMA DE CONTROL SECUENCIAL APLICADO A UN ROBOT MÓVIL	Ing. Alicia Guadalupe Uribe Chavarría Ing. Jacobina Herrera Cervantes Ing. José Benjamín Ayala Álvarez	Uribe Chavarría	2090
TX17-066	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO AERODINÁMICO DE UN FLUJO COMPRESIBLE A TRAVÉS DE UNA TURBINA RADIAL	Ing. Gabriel Rogelio Valdivia Aguilar Ing. Iván de Jesús Rodríguez Pavón Dr. Marco Osvaldo Vigueras Zúñiga	Valdivia Aguilar	2095
TX17-251	Proyecto de Inglés para el Sector Hotelero	Lic. Guadalupe Vargas García MDE. María del Carmen Barragán Albarrán M.E. Erika Paulina Madrigal Chavero Dra. Jaqueline Herrera Villa M.E. Nabja Sarai Solís Leyva	Vargas García	2110
TX17-464	TENDENCIAS ESTRATÉGICAS DE LOS NEGOCIOS PARA LOGRAR EL DESARROLLO ECONÓMICO	L. en C. Lizbeth Vázquez Beltrán M. en Ed. Aura Álvarez Nieto L. en C. Alma Delia Escobedo Buenabad M. en E. S. Selene Álvarez Nieto	Vázquez Beltrán	2113
TX17-555	PROPUESTA DE USO DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS COMO HERRAMIENTA PARA MOTIVAR A LOS ALUMNOS DE INGLÉS 1 Y 2 A APRENDER UNA SEGUNDA LENGUA EN EL CENTRO DE IDIOMAS POZA RICA	Lic. Vázquez Patiño Marissa del Carmen Dra. Gabriela Madrigal Barragán MCE. Carmen Reyes Márquez MEILE. Dora Alicia Thompson Juárez	Vázquez Patiño	2118
TX17-098	Consulta bibliográfica del centro de información por los estudiantes de las carreras de ingeniería del Instituto Tecnológico de Altamira	Ing. René Alejandro Vázquez Silva Lic. Cynthia Fabiola González Ramírez Ana Karen Méndez San Juan Dr. Ricardo Velasco Carrillo	Vázquez Silva	2122

TX17-373	Los Micronegocios: ¿Una solución al desempleo o un semillero de emprendimiento?	M.A. BLANCA ESTELA VELASCO DÍAZ M.M. LUCERO DÍAZ GARCÍA M.C. MARÍA DE LA CRUZ CAMPOS VÁZQUEZ M.A. AURORA CUAUTLE FABIÁN M.C. MARGARITA RAQUEL GARCÍA SIERRA	VELASCO DÍAZ	2129
TX17-540	Aplicaciones de la Inteligencia Artificial y Mecatrónica para el Transporte de Materia Prima, Productos y Objetos en Entornos Industriales	Christian Vallardo Velazquez Abadia David Morales Ruiz Jorge Abraham Calvo Martínez MTI. José Flavio Guillén Vera	Velazquez Abadia	2135
TX17-312	Aplicación de la técnica de electrocoagulación para limpieza de aguas residuales descargadas al arroyo del Hueleque en Poza Rica de Hgo., Ver.	VELAZQUEZ ACEVEDO C. GALVAN LOPEZ J.L. HERNANDEZ ROMERO I. VELAZQUEZ SOTO C.	Velazquez Acevedo	2140
TX17-029	EL CLIMA ORGANIZACIONAL COMO ESTRATEGIA DE RETENCIÓN EN EMPRESAS AGRÍCOLAS DEL VALLE DE SAN QUINTÍN	VENEGAS VILLAVICENCIO ESMERALDA GÁMEZ GÁMEZ KARINA PÉREZ CHAVIRA SEIDI ILIANA	VENEGAS VILLAVICENCIO	2144
TX17-031	Caracterización Agroturística de la Región Volcánica y Acuicultura de Bahía San Quintín	Alma Elia Ventura García Dr. Luis Alberto Morales Zamorano M.A. Alma Lourdes Camacho García Dra. Ana Cecilia Bustamante Valenzuela	Ventura Garcia	2149
TX17-040	Modelo para determinar el lugar de uso y la fuente de la información que es requisito mantener documentada conforme a la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015	Dr. Jorge Vera Jiménez MA. Elena Isabel Vázquez Meléndez Lic. Guadalupe Meléndez Álvarez María Guadalupe Espinosa Altamirano	Vera Jiménez	2155
TX17-518	Modelado en CAD y propuesta de vehículo eléctrico a base de celdas de combustible	Dr. Pedro Vera-Serna Dr. Felipe N. Tenorio-González Felix Arturo Hernández-Martínez	Vera-Serna	2161

TX17-442	El enfoque centrado en el aprendizaje del alumno: una aproximación desde los saberes de los docentes de la escuela Normal	Dra. Ma. Hilda Vergara Alonso Mtro. Jesús Ramírez Bermúdez	Vergara Alonso	2167
TX17-460	La responsabilidad social de las escuelas normales: retos, desafíos y oportunidades en el siglo XXI	Dra. Ma. Hilda Vergara Alonso	Vergara Alonso	2173
TX17-081	Actitud del alumno frente a los valores morales	M. en E. Isabel Vergara Ibarra M. en E. Carmen Pérez Blanquet M. en C. Antonio Barberena Maldonado	Vergara Ibarra	2180
TX17-084	Diagnóstico de valores	M. en E. Isabel Vergara Ibarra M. en E. Carmen Pérez Blanquet M. en C. Antonio Barberena Maldonado	Vergara Ibarra	2187
TX17-110	Una visión desde el derecho, para las personas con discapacidad	Mtra. Rosaura Ortiz Villacorta Lacave Mtro. Luis Sandoval Figueroa Mtra. Martha Patricia Borquez Domínguez	Villacorta Lacave	2193
TX17-101	DISEÑO DE FILTROS DIGITALES MULTIRAZÓN CON APLICACIÓN EN RADIO DEFINIDO POR SOFTWARE	Ing. Miyuki Teri Villalón Hernández Dr. José Javier Díaz Carmona Dr. Agustín Ramírez Agundis Dr. Alejandro Barranco Gutiérrez	Villalón Hernández	2199
TX17-054	Factibilidad técnica, económica y ambiental mediante el diseño y dimensionamiento para el replazo de lámparas aditivo metálico por luminarias LED alimentadas por energía solar en nave 37 de la empresa Global Cup S. de R.L. de C.V.	Ing. Marco Antonio Villanueva Castillo Dra. María Verónica Estrella Suarez	Villanueva Castillo	2206

TX17-073	Medición del impacto social: una propuesta instrumental	Dr. Héctor Manuel Villanueva Lendechy Dra. Ivonne Tapia Villagómez	Villanueva Lendechy	2212
TX17-286	IDENTIFICACIÓN DE TERMINALES DE MOTORES TRIFÁSICOS DE 6, 9 Y 12 PUNTAS Y DIAGRAMA DE FLUJO MODO AUTOMÁTICO	MCT José Luis Viramontes Reyna Ing. José Guadalupe Montelongo Sierra MI Erasmo Velázquez Leyva MC Martha Haydee Carolina Sánchez Muñiz	Viramontes Reyna	2218
TX17-035	Situación actual del Tritón de machas negras (Notophthalmus meridionalis), que se desarrolla en la Estación Biológica del Instituto Tecnológico de Altamira, Altamira, Tamaulipas	MIA Alfredo Enrique Vite Ramírez MC Ana Lilia Avilés Mariño Biol. Francisco Illescas Martínez Biol. Luis Jaime Peña	Vite Ramírez	2224
TX17-178	OBTENCIÓN DE XILITOL A PARTIR DE XILOSA CONTENIDA EN LOS RESIDUOS DE TULE (TYPHA DOMINGUENSIS Y PAJA DE SORGO (SORGHUM VULGARE))	Minerva Ana María Zamudio Aguilar Hector Hernández Escoto Erick Heredia Olea Ángel de Jesús Orellán Nava	Zamudio Aguilar	2230
TX17-212	Educación ambiental: Una herramienta para revalorar saberes comunitarios sobre plantas medicinales	MC. Eva Zárate Betancourt Lic. Fernando Arellano Domínguez Lic. Leticia Gómez Delgado	Zárate Betancourt	2236
TX17-465	SEGUIMIENTO A EGRESADOS, UNA ESTRATEGIA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EDUCATIVA. PRUEBA DE AULA (2011) Y PLAN 2012	Víctor Zárate Marín María Guadalupe Zúñiga González	Zárate Marín	2243
TX17-461	LA EDUCACION COMO PRINCIPAL FACTOR DE CULTURA AMBIENTAL	M. en ES Miguel Zavala López M. en A. Esperanza Cotera Regalado L. en C. Lizbeth Vázquez Beltrán Dra. en D. Gabriela Morales Vega	Zavala López	2247

TX17-534	La expansión urbana en Morelia y sus principales problemas	María de la Luz Zavala Villagómez Salvador García Espinosa Rosalia López Paniagua	Zavala Villagómez	2251
TX17-362	SISTEMA INTELIGENTE DE PREDICCIÓN PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DESERCIÓN ESCOLAR A TRAVÉS DEL USO DE LAS TIC'S	M.C Edi Ray Zavaleta Olea M.C Carlos Romano Acevedo M.A Leonor Ángeles Hernández M.C Juan Mendoza Hernández	Zavaleta Olea	2256