

# Investigación en la Educación Superior: Tepic 2018



Libro Digital  
con ISBN  
978-1-939982-34-6

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

Trabajos de Investigación del Congreso Internacional de  
Investigación Academia Journals Tepic 2018

Tepic, Nayarit, México  
Febrero 14 al 16 de 2018

<b>Tomo</b>	<b>Página</b>
01	1 – 165
02	166 – 327
03	328 – 503
04	504 – 695
05	696 – 864
06	865 – 1032
07	1033 – 1208
08	1209 – 1388
09	1389 – 1566
10	1567 – 1742
11	1743 +

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
Tepic518	Gestión del índice de potencial de ahorro en componentes directos para la reducción de costos: Estudio de caso empresa automotriz en San Luis Potosi	Ing. Horacio Acevedo Leal M.I. Julian Israel Aguilar-Duque	Acevedo Leal	1
Tepic377	Determinación del presupuesto mas económico para la construcción de una red de agua potable mediante la comparación de tres software de diseño	M. en V. Humberto Aceves Gutiérrez Ing. Juan Carlos López Zamora M.en V. Oscar López Chávez Mtro. José Luis Arevalo Razo Mtra Guadalupe Ayón Murrieta Ing. Jesus Antonio Ponce Zavala	Aceves Gutiérrez	8
Tepic116	Planeación didáctica en docentes de nivel superior	Lic. Laura Zumiko Achoy Murillo Lic. Irma Giovanna Quiroz Rodríguez Dra. Irma Osuna Matínez Dra. María Concepción Mazo Dr. Juan Ruíz Xicoténcatl	Achoy Murillo	13
Tepic494	La importancia de conservar las artesanías en Nayarit y Jalisco en el turismo	Carlos Arturo Aguilar Niño MA Enrique Pacheco Salgado	Aguilar Niño	19
Tepic232	Evaluation of the change of toxicity of the agrochemical Glyphosate "Faena clasico" in aqueous solution, when exposed to a plasma of air at atmospheric pressure	Dr. Fidel Benjamín Alarcón Hernández Dra. María del Carmen Fuentes Albarrán Ing. Noemi Reyes Martínez	Alarcón Hernández	24
Tepic052	Desarrollo de un sistema de gestión ambiental híbrido basado en la certificación ISO14001:2015 e industria limpia	Ing. Rosario Guadalupe Alba Andrade Dr. Luis Armando de la Peña Arellano Dr. Roberto Valencia Vázquez M.I María Dolores Josefina Rodríguez Rosales	Alba Andrade	30
Tepic352	Perfil personal de estilo de pensamiento de estudiantes de ingeniería de nuevo ingreso para el aprendizaje de cálculo diferencial	Rodolfo Guadalupe Alcántara Rosales Juan Carlos Rendón Rosas Hugo Moreno Reyes	Alcántara Rosales	35

Tepic233	DIAGNÓSTICO DEL GRADO DE APROPIACIÓN POR LA COMUNIDAD TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN MATERIA AMBIENTAL EN EL I.T. CUAUTLA	M.I. ANA ALDAY CHÁVEZ M.A. MÓNICA LETICIA ACOSTA MIRANDA ING. ANIBAL PITOLL GARCÍA C.P. DORA ISABEL GARDUÑO FIGUEROA	ALDAY CHÁVEZ	41
Tepic360	Desarrollo de aplicación móvil para la clasificación y niveles de tostado del café	M.C.C. Luis Octavio Alpizar Garrido Felipe Antonio Sanchez Febe Guzmán Velázquez Gilbran Marin Rodriguez	Alpizar Garrido	47
Tepic028	Análisis del consumo de energía eléctrica en Instituto Tecnológico de Tepic durante el periodo comprendido de Enero 2012 a Diciembre 2016	MC JORGE EFRAIN ALTAMIRANO LOPEZ ING MARCO GABRIEL ZAMORANO MEZA	ALTAMIRANO LOPEZ	53
Tepic122	Talleres de fortalecimiento curricular para la idoneidad de futuros docentes	Mtra. Marlene Amador Cruz Mtro. Oscar González Ortega Mtra. Rosa Hernández Lecona Mtra. Martha Edith Soria Hernández	Amador Cruz	58
Tepic129	Información y derechos humanos	Dr. César Alonso Amador Meza	Amador Meza	64
Tepic353	Nivel de conocimientos que poseen las mujeres en edad reproductiva de la Ciudad de Tepic sobre la prevención de labio leporino y paladar hendido	Claudia Lucero Amaro Navarrete Alejandrina Montes Quiroz María Norma Bañuelos Rivera Jhursy Gireth Rentería Ortíz Jessica Ivone Hurtado Morales	Amaro Navarrete	69
Tepic121	Calidad fisicoquímica y microbiológica del agua de pozos de rancherías del municipio de Jesús María, Jalisco, México	Luis Miguel Anaya Esparza, MC Mónica León Oñate, LN Fernando Martínez Esquivias, QFB Méndez Robles María Dolores, Dra. Montalvo González Efigenia, Dra.	Anaya Esparza	74

Tepic041	Esfuerzo cortante transversal en vigas con elementos placa utilizando el software educativo MDSolids	Damián Andrade Sánchez Ing. Emanuel Carrillo Hernández Ing. Alberto González Peña M.C. Juan Martin González Castañeda	Andrade Sánchez	80
Tepic160	Diseño y manufactura de un bloque en V de aluminio 6160, endurecido por tratamiento por precipitación de fases	Pedro Iván Aranda Espinoza MC Benjamín González Vizcarra Diego Armando Blas Jáuregui MC Miriam Siqueiros Hernández	Aranda Espinoza	86
Tepic318	El Coaching en la Docencia	Lic. en Sociología María Isabel Argota Quiróz M. en A. P. Eduardo López Vázquez Lic. en Admón. María Angélica López Argota	Argota Quiróz	92
Tepic291	AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON SENCILLO SISTEMA DOMÓTICO	ING. DANIEL OMAR ARIAS TORRERO	ARIAS TORRERO	1904
Tepic288	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE FILTRO DE PVC PARA AIRE ACONDICIONADO	ING. DANIEL OMAR ARIAS TORRERO	ARIAS TORRERO	1909
Tepic323	Modelo de Formación Dual de Aprendices Calificados para técnicos y profesionistas, como elemento clave en el fortalecimiento de las ventajas competitivas de las empresas restauranteras en Bahía de Banderas, Nay	Lic. Analine Arjona Ulloa Dr. Leonard Mertens Lic. Emma Tenorio Bueno Lic. Olga Tapia Sandoval	Arjona Ulloa	98
Tepic105	FindMe: software de seguimiento de egresados del Tecnológico Nacional de México	MC. Israel Arjona Vizcaíno MTI. Sergio Benigno Castillo Valtierra Ing. Ernesto Pacheco Morelos MC Zoila Raquel Aguirre González	Arjona Vizcaíno	103

Tepic026	Impacto del programa de Tecnologías de la Comunicación y Gestión de la Información en el uso de Ebscohost bases de datos académicas de la Universidad Autónoma de Nayarit	MC. Rosalva Arteaga Medina MGSI Fabiola Martínez Castillo	Arteaga Medina	109
Tepic265	Análisis sobre la Vinculación Universidad-Empresa-Gobierno con Instituciones de Educación Superior	Bertha Alicia Arvizu López Ana Luisa Estrada Esquivel Roberto López Sánchez Mario Alberto Mondragón Portocarrero	Arvizu Lopez	115
Tepic014	Agricultura Orgánica como factor de Competitividad en las Empresas Agrícolas del Valle de San Quintín	Arturo Arakh Aviña Lozano M.A. Alma Lourdes Camacho García Dr. Luis Alberto Morales Zamorano Dra. Ana Cecilia Bustamante Valenzuela	Aviña Lozano	121
Tepic338	Rezago tecnológico en el sector pecuario: Implementación de las TI en los establos ganaderos	Samuel Baeza González MSC. Gisela Ramírez Pimentel Veronica Maria Padilla Rodriguez	Baeza González	127
Tepic478	SIMULACIÓN CON ARDUINO PARA LA COMPENSACIÓN LUMÍNICA DE 5 NIVELES CON SENSORES LDR EN UN INVERNADERO	Lic. Julián Omar Baltazar Hernández M.I.E. Miguel Ángel Barrera Valdés M.T.I. José Rebrindanard Rubalcava López	Baltazar Hernández	134
Tepic482	La necesidad de incorporar la perspectiva de género en la enseñanza del derecho	Sofía Barraza Valenzuela	Barraza Valenzuela	138
Tepic094	Formación bruta de capital fijo y el crecimiento económico: teoría y hechos	Ing. Juan Noe Barrera Ovalle Dr. Oshiel Martinez Chapa MC. Jorge E. Salazar Castillo MC. Raul Ruiz Hernandez MC. Luis Miguel Nunez Fernandez	Barrera Ovalle	143

Tepic467	Automatización y Monitoreo de Parámetros en un Invernadero	MIE Miguel Ángel Barrera Valdés Lic. Julian Omar Baltazar Hernández MTI José Rebrindanard Rubalcava López	Barrera Valdés	148
Tepic305	Valuación a empresas arrendatarias con la NIIF 16, vigente a partir de 2019	P. L. C. Miriam Lizandra Bartolo Ramírez M. en A. Graciela Aguilar Gutiérrez	Bartolo Ramírez	152
Tepic509	FUNDAMENTOS DE LA ACCIÓN COLECTIVA EN DEFENSA DEL DERECHO A UN MEDIO AMBIENTE SANO	MTRO. LUIS ALBERTO BAUTISTA ARCINIEGA DRA. MARTHA PRIETO VALDÉS DR. SERGIO GILBERTO CAPITO MATA MTRA. NICTÉ ROSAS TOPETE	BAUTISTA ARCINIEGA	159
Tepic368	La Corrupción en la Administración Pública y su Impacto Financiero en la Pequeña Empresa	LCP Sofia Viridiana Beltrán López Dr Oracio Valenzuela Valenzuela	Beltrán López	163
Tepic159	Desarrollo y caracterización de protocolo de muestras de Soldadura AWS B4 mediante ensayos de tensión	Diego Armando Blas Jáuregui MC Benjamín González Vizcarra Pedro Iván Aranda Espinoza MC Siqueiros Hernández Miriam	Blas Jauregui	166
Tepic075	Clases videograbadas: herramienta para fortalecer competencias docentes de egresados normalistas	Mtro. Aliberth Bonilla Hernández Mtro. Carlos Rosendo Ortega Pineda Mtra. Mirelly Hernández Barrera Mtra. Griselda Herrera Bonilla Mtro. Mario Melchor Arista	Bonilla Hernández	172
Tepic034	Aplicación de herramientas digitales para generar conocimiento en estudiantes próximos a egresar de nivel primaria	Nallely Borja Sántillan Angélica Monserrat Chávez Calderón Laura Cecilia Méndez Guevara	Borja Sántillan	177

Tepic088	Análisis de la sintaxis y la gramática de un tote bag en el desarrollo de proyecto	Vanessa Bucio López Dr. en Dis. Josué-Deniss Rojas-Aragón	Bucio López	185
Tepic523	Simulación computarizada del impacto del cambio climático sobre la evaluación cuantitativa del riesgo de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> por consumo de ostión ( <i>Crassostrea corteziensis</i> ) crudo en Tepic, México	Dr. Héctor Cabanillas Beltrán Dr. Mario Alberto Ortiz Jiménez M. en C. Miguel Alejandro Vázquez Gómez	Cabanillas Beltrán	192
Tepic170	Aislamiento y caracterización de hongos entomopatógenos en insectos plaga del campo zacatecano	Enrique Cabral Revilla MC Rubén Octavio Méndez Márquez Dra. Martha Patricia España Luna	Cabral Revilla	198
Tepic281	Listado sistemático de ofiuroideos (Echinodermata-Ophiurida) de la zona submareal de Tehuamixtle, Jalisco y de las Islas Marietas, Nayarit, México	MC. Rosabel Camacho-Gastélum Dra. Patricia Salazar-Silva Dra. Verónica Cristina García-Hernández	Camacho Gastélum	204
Tepic404	Gestión del conocimiento: Estudio de caso de una dependencia político administrativa de la Ciudad de México	Carmen Lucero Camacho López María Guadalupe Obregón Sánchez Aketzali Rojas Raya Carmen Beatriz Hernández Carbajal	Camacho López	210
Tepic335	Sistema de monitoreo embebido y cálculo de la velocidad para el ahorro de diésel en tractocamiones	Campos Sánchez Marco Antonio	Campos Sánchez	216
Tepic426	Sistema de información para monitoreo y análisis de las condiciones de operación de un módulo fotovoltaico	MI. Danice Deyanira Cano Barrón MI. Humberto José Centurión Cardeña MCE. Walter Iván Manzanilla Yuit	Cano Barrón	221



Tepic021	CARACTERIZACIÓN DE UN MATERIAL PIEZOELÉCTRICO MEDIANTE EL MÉTODO SEM (SCANNING ELECTRON MICROSCOPE)	M en C. Cano López José Antonio Dr. Olivares Ramírez Juan Manuel T.S.U. Hernández Ramírez Luis Enrique Ramírez Baltazar José Carlos Dr. José Alberto Duarte Moller	Cano López	227
Tepic141	Aplicación del robot Nao en Psicoterapia breve para disminuir sintomatología depresiva	M.C Camilo Caraveo Mena Lorena Granada Guerrero Lucía Denisse Cornejo Segura Virgilio Rosendo Pérez	CARAVEO MENA	233
Tepic110	Análisis del potencial nanonutracéutico de la cascarilla de Phitecellobium dulce y optimización del proceso de extracción mediante ultrasonido asistido	María Magdalena Cárdenas-Castro Eduardo Santana-Cisneros Victor Daniel Martínez Marentes Dr. Victor Manuel Zamora-Gasga Dr. Jorge Alberto Sánchez-Burgos	Cárdenas-Castro	237
Tepic123	Cinética de liberación in vitro de compuestos fenólicos en dos variedades de frijol común (Phaseolus vulgaris L.) cocinados	Cárdenas-Castro Alicia Paulina Montalvo-González Efigenia Sánchez-Burgos Jorge Alberto Sáyago-Ayerdi Sonia Guadalupe	Cárdenas-Castro	241
Tepic171	Caracterización y análisis fitoquímico de los extractos de Haematoxylum brasiletto con hidroxiapatita para evaluar su efecto cicatrizante en un modelo animal	José Genaro Carmona Gutiérrez José Rutilio Márquez López José Albino Moreno Rodríguez Mayra Karina Pablo Alvarado	Carmona Gutiérrez	246
Tepic068	Las sociedades del aprendizaje en el nivel medio superior de América Latina en el siglo XXI	Lic. César Eduardo Carrillo Arriaga Doctora en Ciencias Olga Herminia Díaz Canchola Lic. Ana Elena Gascón Villaseñor	Carrillo Arriaga	252
Tepic191	Documentación de los problemas derivados de la educación alimentaria en los estudiantes de la Universidad Autónoma de Aguascalientes	Dra. Irma Carrillo Flores	Carrillo Flores	255

Tepic277	USO DEL MODELO DE REGRESIÓN LOGISICA PARA DETERMINAR FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS DEL VPH EN MUJERES DE CHILPANCINGO GRO	Juan Carlos Carrillo Hernández Dr. Lucio Díaz González Sex. Martha Leticia Sánchez Castillo Dra. Ma. del Carmen Cruz Velázquez Dra. Imelda S. Hernández Nava Dra. Maribel Sepúlveda Covarrubias	Carrillo Hernández	260
Tepic410	Identificación del uso del espacio público del primer cuadro del Centro Histórico de Tepic.	M.C. Wendy Guadalupe Carvajal Hermosillo Dr. José Salvador Rocha Arteaga	Carvajal Hermosillo	265
Tepic483	Propuesta del Plan Instruccional de la Materia de Tecnologías de la Comunicación y Gestión de Información	M en G.I. Haydeé Yadira Castañeda Herrera M en C. Carlos Baltazar Fregoso Hernández M en C. Claudia Leticia Hernández Vallejo M en C. Rubén Darío Galván Zermeño	Castañeda Herrera	271
Tepic317	Evaluación del rendimiento académico de alumnos de nivel licenciatura con apoyo de las TIC's	M.A.S.I. NOEMI ELIZABETH CASTAÑEDA INDA M.T.A YADIRA MIRIAM VILLANUEVA MARCIAL M.A. RUTH JANET ABREGO AMARO M.A. MARIA DEL ROSARIO AGUILLÓN RUIZ	CASTAÑEDA INDA	276
Tepic357	Transición a la Sustentabilidad Empresarial	L.N. Bianca Elizabeth Castillo Moreno Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez Ing. Christopher Yair Hernández Luna LAI. David Roberto Esquivel Becerril LAT. María Elena López Lozano	Castillo Moreno	282
Tepic079	Construcción del aprendizaje a través de las relaciones pedagógicas en estudiantes universitarios de modalidad semiescolarizada	Yannet Esmeralda Castillón Haro	Castillón Haro	287
Tepic106	Sistema de registro automatizado para el seguimiento y control de asistencia a eventos masivos	MTI. Sergio Benigno Castillo Valtierra MC. Israel Arjona Vizcaino Alejandro Rivera Torres Víctor Manuel Ceballos Cruz	Castillo Valtierra	294

Tepic131	La Reforma Energética y los retos de la Ingeniería Eléctrica en México	MC José Joel Castro Hernández	Castro Hernández	300
Tepic023	Percepción de los Sinaloenses en las Elecciones para Gobernador, Diputado Federal y Presidentes Municipales del 2015	DR. RENÉ CASTRO MONTOYA MC. MARIO CASTRO FLORES DR. FELIPE DE JESÚS PERAZA GARAY MC. GABRIELA OSUNA PÁEZ MC. JOSÉ VIDAL JIMÉNEZ RAMIREZ	CASTRO MONTOYA	305
Tepic501	La lectura en el alumno de secundaria de la Región Laguna de Durango	Dra. Elsa Castro Muñoz Profra. Xóchitl María de Jesús Pérez Mendoza	Castro Muñoz	313
Tepic109	Aplicación móvil de monitoreo basada en Machine Learning para la prevención y atención de violencia y delitos en contra de la Mujer	M.C.C. José de Jesús Ceballos Mejía José Antonio Barrón González Yulisma del Rocío Virgen Verdín Dr. Pablo Velarde Alvarado M.C. Zoila Raquel Aguirre González	Ceballos Mejía	317
Tepic119	Efecto de la temperatura de secado por aspersión sobre las características fisicoquímicas de una fracción de alto rendimiento de fructanos de Agave tequilana Weber cv. azul	MCA Luis Isaacs Ceja-Medina MCA Juan José Gaytán-Andrade Dr. Isaac Andrade-González Dra. Sonia Guadalupe Sáyago-Ayerdi Dr. Juan Arturo Ragazzo Sánchez Dra. Montserrat Calderón Santoyo Dra. Rosa Isela Ortiz-Basurto	Ceja-Medina	323
Tepic315	Tutoría: actividad imprescindible en la formación académica y profesionalizante del tutorado	Lic. Brenda Nohemi Chaidez Ojeda Lic. Yukaren Lizeth Nuñez Chaidez Dra. Maria Concepción Mazo Sandoval M.C. Juan Ruiz Xicoténcatl	Chaidez Ojeda	328
Tepic348	Las comunidades de aprendizaje: una alternativa para mejorar el aprendizaje y rendimiento académico en los estudiantes del Instituto Tecnológico Bahía de Banderas	Dra.Palmira Elizabeth Chávez Alvarado Dra.Angélica Aguilar Beltrán Mtro.Enrique Pacheco Salgado Dra.Lucinda Karina Vidrios Ramírez MC.Luis Enrique Dávalos Flores	Chávez Alvarado	335

Tepic035	Políticas de Educación a Distancia para el Tecnológico Nacional de México	Dr. Marco Antonio Chávez Arcega Dra. Ma. Palmira González Villegas Dra. Jovita Romero Islas Dra. Claudia Guadalupe Quezada López	Chávez Arcega	340
Tepic400	Calidad de vida del cuidadores primarios de adultos mayores con enfermedad crónico degenerativa	L.E. Elizabeth Colorado Carmona Dra. María del Carmen Bermudez Peña Dra. Rosa Icela Cruz Camarero Dr. Carlos Guzmán Martínez M.C.E. Mercedes Sánchez Perales	Colorado Carmona	344
Tepic392	DISEÑO POR REINGENIERÍA DE UN GENERADOR DE OXYHIDRÓGENO	MI Gilberto Daniel Conejo Magaña Dr Carlos Alberto Guizar Gómez Dr Juan Cristóbal Camacho Arriaga Dr Rafael Lara Hernández MI José Nicolás Ponciano Guzmán	CONEJO MAGAÑA	351
Tepic399	REINGENIERÍA CON SOFTWARE CAD	MI Gilberto Daniel Conejo Magaña Dr. Carlos Alberto Guizar Gómez Dr. Juan Cristóbal Camacho Arriaga Dr. Rafael Lara Hernández M.I. José Nicolás Ponciano Guzmán	CONEJO MAGAÑA	357
Tepic380	El cambio en la capacitación de las organizaciones ante el siglo XXI	Lic. Jesús Córdova Félix Dra. Lidiyeth Azucena Sandoval Barraza Lic. Luz Jazmín Emus Guerra Lic. Yanira Soledad Díaz Moreno	Córdova Félix	364
Tepic010	MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LOS LABORATORIOS DE LA UPIDET DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO ACORDE A LA NORMA ISO 14001:2015	Rafael Iván Coronado Castro	Coronado Castro	370
Tepic439	Tarjeta de control de seccionadores Yaskawa utilizando una placa arduino	M.C. Julio César Corrujedo Lazcano M.C. Fernando Holguín Sánchez M.S.C. Juan Carlos Soto Armenta M.A. Lilia Teresa Carrera de Anda M.A. Amador Pichardo Arrieta	Corrujedo Lazcano	375

Tepic325	LA PLANEACIÓN DIDÁCTICA EN EDUCACIÓN SUPERIOR EN CIENCIAS DE LA SALUD: ¿MITO O REALIDAD?	Pável Iván Cruz Reyes Brisceyda Arce Bojórquez Dámaris Inzunza Ruiz Dra. Irma Osuna Martínez MC. Jesús Leobardo Garibay López	Cruz Reyes	381
Tepic484	Indicadores y razones de deserción de estudiantes de ingeniería en recursos naturales y agropecuarios, Universidad de Guadalajara	Dr. Gerardo Cruz Sandoval Dr. Manuel Pío Rosales Almendra MC Víctor Manuel Villalvazo López MC Pedro Figueroa Bautista	Cruz Sandoval	387
Tepic154	Propuesta de un modelo para toma de decisiones basado en agentes de software para el comercio electrónico	MC. Martha Milena Cuellar Chaves MS Joaquín F Sánchez	Cuellar Chaves	393
Tepic175	Internacionalización de la Educación Superior: Perspectiva y Condiciones	MC. Cuellar Chaves Martha Milena	Cuellar Chaves	399
Tepic161	Diseño de sistema de adquisición de datos para monitoreo inalámbrico de una cámara de germinación agrícola	José Carlos Dávila Torres José Antonio Martínez Rivera Aurelio Castillo Liñan Eduardo Gamero Inda Francisco Javier Godínez García	Dávila Torres	405
Tepic423	Seguridad alimentaria en Nayarit, México: diferencias entre medio rural y urbano	Dra. Rebeca de Haro Mota Dra. Susana Marceleño Flores	De Haro Mota	409
Tepic102	Experiencia en la elaboración de video-tutoriales, Centro Especializado de Educación Virtual de la UAN.	L.S.C. Jorge Manuel De León Ibarra L.S.C. Víctor Alfonso Vargas Fonseca Dra. Laura Talina Rivera Rivas	León Ibarra	414

Tepic120	Transformación de la práctica docente como referencia a la investigación: acción participativa	Mari Laura Delgado Briseño Miriam Mariem Álvarez Velázquez	Delgado Briseño	420
Tepic290	Compresión de imágenes médicas utilizando máscaras de bits en la zona de interés	MGTI Delgado López Miguel Angel MSC Francisco Javier Luis Juan Barragán MTI Julio César Chávez Novoa	Delgado López	426
Tepic312	Prototipo de un Dispositivo Háptico de un Grado de Libertad	MC Francisco Javier Díaz Jiménez Dr. Francisco Javier Villalobos Piña Dr. Carlos Sánchez López Ing. José de Jesús Martínez Prieto Ing Juan Gabriel Reyes Ramírez	Díaz Jiménez	432
Tepic408	DESEMPEÑO EN LA EMPRESA PARA EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS CON BASE EN EL TALENTO HUMANO	LIC. YANIRA SOLEDAD DÍAZ MORENO DRA. LIDYETH AZUCENA SANDOVAL BARRAZA LIC. LUZ JAZMÍN EMUS GUERRA LIC. JESÚS CÓRDOVA FÉLIX LIC. MARTHA IRENE CASTILLO NUÑO	Díaz Moreno	438
Tepic370	Principales factores que inciden en la documentación de procesos en las MIPYMES de Tlahuapan, Puebla	LAI. Gilberto Domínguez Contreras Dr. Faustino Ricardo García Sosa	Domínguez Contreras	443
Tepic275	Análisis de correspondencias múltiples: una aplicación al conocimiento y autocuidado en la etapa del climaterio en mujeres de Mazatlán Guerrero	Sarai Selene Dorantes Castro Dr. Lucio Díaz González Sex. Martha Leticia Sánchez Castillo Dra. Imelda S. Hernández Nava Dra. Maribel Sepúlveda Covarrubias M.E. Blanca Luz Cuevas Reyes	Dorantes Castro	449
Tepic434	Proceso de integración del capital humano en la organización	Lic. Luz Jazmin Emus Guerra Dra. Lidyeth Azucena Sandoval Barraza Lic. Yanira Soledad Diaz Moreno Lic. Jesus Theojari Martinez Orduño Lic. Itzel Virginia Garfias Paredes	Emus Guerra	455

Tepic366	Reforma Educativa: Profesionalización docente como mecanismo de transformación educativa	Esp. Claudio Escobar Cruz Dra. Margarita Berenice Gutiérrez Hernández	Escobar Cruz	461
Tepic448	Reingeniería Organizacional en el Área de Inventarios en una Empresa Metalúrgica Artesanal en el Estado de Tlaxcala	M.F. y M.A.D. Ma. Luisa Espinosa Águila M.A.O. Adriana Montiel García M.I. y M.A.D. Avecita Alejandra Fragoso Sánchez M.A.D. Guadalupe Mendez Guevara M.A.D. Samuel Romano García	Espinosa Águila	466
Tepic097	Evolución de la aplicación de materiales compuestos en la aviación comercial: alas y superficies de control	Claudia Itzel Espinoza Garayzar M.C. Miriam Siqueiros Hernández M. en C. Benjamín González Vizcarra Dr. Marco Antonio Reyna Carranza M.C. Alberto Delgado Hernández	Espinoza Garayzar	472
Tepic372	Tipología de las competencias gerenciales de los directores de empresas disruptivas en México: caso de estudio de cuatro empresas mexicanas	L.A.I. DAVID ROBERTO ESQUIVEL BECERRIL M. EN C. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ L.A.T. MARIA ELENA LÓPEZ LOZANO DR. GASPAR EVARISTO TRUJANO	Esquivel Becerril	478
Tepic381	Historia del surgimiento de los estudios de posgrado y su situación actual en México	L.A.I. DAVID ROBERTO ESQUIVEL BECERRIL M. EN C. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ DR. JUAN IGNACIO REYES GARCÍA L.A.T. MARIA ELENA LÓPEZ LOZANO ING. CHRISTOPHER YAIR HERNÁNDEZ LUNA	Esquivel Becerril	484
Tepic069	LA INFILTRACIÓN: UN ENFOQUE DE SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS DE INUNDACIÓN "CUENCA LOS SABINOS", TEPIC, NAYARIT	Ing. Francisco Javier Estrada Cárdenas Ing. Yessica Yareli Conchas López Dr. J. Jesús Vázquez Magaña Eduardo Isai Machuca Zeferino	Estrada Cárdenas	491
Tepic252	Diseño de una metodología para la determinación de la nómina incorporando las nuevas características del comprobante fiscal digital	Dra. Karina Estrada Tolentino Saul Daniel Morales Manriquez	Estrada Tolentino	497

Tepic510	Bienestar social como anclaje del rendimiento académico en jóvenes de preparatoria de los estados Coahuila y Yucatán	Dr. Juan Carlos Fariás Bracamontes Francisco Isaí Pérez Castro	Fariás Bracamontes	504
Tepic163	Fundamentos teóricos para el diseño de sistemas inteligentes de condensación de agua en climas diversos	MARCO VINICIO FÉLIX LERMA MARIBEL ROBLES GARCÍA	FÉLIX LERMA	509
Tepic298	Perspectiva internacional de investigaciones sobre cultura y clima organizacional como factores del desarrollo corporativo	Lic. Mariana Elem Félix Leyva Dr. Rubén Antonio González Franco	Félix Leyva	515
Tepic414	Diseño de una compactadora de residuos peligrosos para el taller de equipo móvil de una terminal portuaria	M.C. Luis Guillermo Fernández García M.A.I. Karina Pérez Olvera M.E.B. Víctor Hugo Ruíz Flores M.E. Gloria Xoca Chavar	Fernández García	1899
Tepic039	Cálculo experimental del valor de la aceleración gravitacional (g)	NADIA GUADALUPE FERNÁNDEZ PÉREZ	FERNÁNDEZ PÉREZ	521
Tepic040	Cálculo experimental de la constante k del resorte	Nadia Guadalupe Fernández Pérez	Fernández Pérez	527
Tepic507	Acreditación Internacional de Programas Educativos de Nivel Superior	MCA Velia Verónica Ferreiro Martínez Dra. Janette Brito Laredo MI Adriana Isabel Garambullo Dra. Reyna Virginia Barragán Quintero	Ferreiro Martínez	533



Tepic463	ALIMENTO FUNCIONAL ENRIQUECIDO CON BETA VULGARIS	ALEJANDRO FLORES GALINDO DORA EYRA GALVAN MONDRAGON ANGEL EDUARDO MARQUEZ ORTEGA	FLORES GALINDO	539
Tepic516	FENÓMENO DE RESONANCIA ARMÓNICA DE VOLADIZOS FLEXIBLES: SIMULACIÓN POR MECÁNICA COMPUTACIONAL E IMPRESIÓN 3D DE PROTOTIPO DIDÁCTICO	Dr. J. Flores Méndez Ing. Josmary A. Rivera Rueda M.C. Ana C. Piñón Reyes M.C. René Pérez Pérez M.C. Juan M. Jiménez Rodríguez	Flores Méndez	545
Tepic137	Obtención de oligopéptidos por acción de enzimas vegetales sobre subproductos de pescado	TSU Flores-Ramírez Ana Yareli Dra. Montalvo-González Efigenia Dr. Sánchez-Burgos Jorge A Dra Sáyago-Ayerdi Sonia G MC Salazar-Carrillo Everardo Dra García-Magaña María de Lourdes	Flores Ramírez	551
Tepic396	Diseño y manufactura de marco porta cátodos de material de desecho (rimas de acero inoxidable) para su uso como celda electroquímica en el tratamiento de aguas residuales	Arturo Fraustro Colonia MC Benjamín González Vizcarra MC Alberto Delgado Hernández Emigdia Guadalupe Sumbarda Ramos	Fraustro Colonia	557
Tepic236	Clean energy production using a benthic microbial fuel	Dra. María del Carmen Fuentes Albarrán Dr. Fidel Benjamín Alarcón Hernández Ing. Elmin Sarahi Guevara Rendón Ing. Andrés Miguel Aguirre Salazar	Fuentes Albarrán	563
Tepic297	Software pedagógico para el cuidado del medio ambiente	L.B. Julia Icela Galindo Félix M.E. Alejandra Paola Bórquez López Ing. Dalila María Juárez Moreno Sioney Deyanira Valdez Gómez Mtro. Eduardo Rafael Poblano Ojinaga	Galindo Félix	568
Tepic514	El declive de la población de abejas en México como resultado de la falta de regulación de Plaguicidas de Alta Peligrosidad (PAP)	Yareli Lizeth García Barranco	García Barranco	573

Tepic289	Evaluación del aprendizaje con enfoque en competencias profesionales en estándar de competencia 0772: caso IT Valle del Yaqui	Cinthia Yuriana García Cabanillas Cinthia Vianey García Madero Leonila Contreras Vázquez Eduardo Rafael Poblano Ojinaga Jorge Adolfo Pinto Santos	García Cabanillas	579
Tepic072	MOVILIDAD SUSTENTABLE Y TURISMO URBANO EN UNA SMART CITY INTERMEDIA, TEPIC, NAYARIT	Josè Benito García Carmona Eusebio Rodríguez Hernández María Celina Agraz López	García Carmona	586
Tepic457	Calidad de la resistencia del concreto	Dr. Javier García Hurtado Ing. Manuel Tavira Sánchez M.C.T.C. Everardo Marin Maya Mtro. Macario Esquivel Sánchez Alumna Blanca Azucena Pallares Mora	García Hurtado	593
Tepic077	Análisis de clima laboral en una empresa de la región de Xalapa, Veracruz: Caso Empresa Liflex	Dra. Luz Maria García Panes Dra. Martha Patricia Domínguez Chenge Dra. Prisca Nahum Lajud Dra. Georgina Sotelo Ríos	García Panes	598
Tepic279	Analysis of radiomics in leukemia images with artificial intelligence	Cecilia García Prieto Irving cantillo sanchez Itzel Bueno Juarez Diana Bueno Hernández Víctor Hugo Ortiz Flores	García Prieto	620
Tepic513	Medición de la Calidad en el Servicio de una Empresa de Distribución de Acumuladores	Faustino Ricardo García Sosa Víctor Alfonso Israel Sandoval	García Sosa	626
Tepic245	Los Efectos de un Diseño Instruccional B-learning en la Satisfacción y el Rendimiento Académico de los Estudiantes	M. Ed. Teresa Elizabeth García Torres Dr. Víctor Javier Torres Covarrubias MA. Sonia Espinoza Morales Lic. Briseida Sandoval González	García Torres	631

Tepic062	Estudio comparativo de estilos de liderazgo con el método de Multifactor Leadership Questionnaire (MLQ) de una mediana empresa	Dr. Luis Alejandro Gazca Herrera Dr. Guillermo Leonel Sánchez Hernández M.A. Karina Culebro Castillo M.A.P. Alejandro Valdez Méndez	Gazca Herrera	637
Tepic493	MODELO PARA GESTIONAR LA VIGILANCIA TECNOLÓGICA EN RSE	Luis Raul Godínez Ibarra María de Paz Chávez De La Rocha Gabriela Bravo Contreras Erika Graciela Lazo Padilla	Godínez Ibarra	648
Tepic515	Establecimiento del repositorio digital en la UABJO	M.C. Diego González Algara Dra. Elsa Elvia Rivera Sánchez M.E. Danae Araceli Sosa Torres M.A. Aarón Juan Hernández M.F. Abel Ramos Flores	González Algara	650
Tepic037	Deformación en vigas isostáticas utilizando métodos geométricos y energéticos para identificar el método más sencillo y practico de los que se imparten en la asignatura análisis estructural del Tecnológico Nacional de México	Ing. Alberto González Peña Ing. Fernando Treviño Montemayor M.C. Osvaldo Alejandro Miramontes Moreno Damián Andrade Sánchez	González Peña	655
Tepic460	Procesamiento Digital de Imagenes en ambientes controlados	MSC. Francisco Javier González Siordia MC. Jesús González Jiménez MTI. Julio Cesar Chávez Novoa Lic. María de la Cruz Gómez Torres MSC. Héctor Tonatiuh Rico Mercado	González Siordia	661
Tepic337	La divulgación de la producción científica y tecnológica de la Universidad Autónoma de Nayarit a través del Repositorio Institucional Aramara	Dra. María Palmira González Villegas Dr. Adalberto Iriarte Solís Dr. Luis Anibal López Arciniega Dra. Ma. Oralia Arriaga Nabor	González Villegas	667
Tepic189	IMPORTANCIA DE CONTAR CON CONOCIMIENTOS BÁSICOS ESTRUCTURALES EN ESCUELAS DEL TNM Y ÁREAS DE PROTECCIÓN CIVIL EN ZONAS SÍSMICAS	M. C. JORGE GRACIA LIMA M. I. NESTOR MANUEL REZZA DIAZ M. C. JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ GONZALEZ ING. RAÚL PORROGA SÁNCHEZ	GRACIA LIMA	673

Tepic461	Aislamiento y caracterización de Vibrios en camarón blanco ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) en el Sur de Sonora	Dra. Martina Hilda Gracia Valenzuela LB. Rubí Sarahí Gaxiola Ayón MC. Lázaro Félix Armendáriz Dr. Joe Luis Arias Moscoso	Gracia Valenzuela	679
Tepic329	Diseño de un sistema mecatrónico para asistencia en discapacidad visual	Ing. Berenice Guadarrama Servín Dr. José Rafael Mendoza Vázquez M.C. Irma Delia Rojas Cuevas Dr. Sergio Javier Torres Méndez M.C. Vicente Ramírez Palacios	Guadarrama Servín	684
Tepic066	Estrategias para implementar mantenimiento preventivo en una empresa fabricante de varilla y poste	Mtra. María Isabel Guel González Ing. Yolanda González Vega Mtro. Eduardo Alejandro Martínez González Ing. Juan Manuel Zapata Herrera	Guel González	691
Tepic071	Efecto del Etanol y la Temperatura en el Desarrollo Micelial y Germinación de Esporas de Hongos de Postcosecha del Fruto de Mango ( <i>Mangifera indica</i> L.) cv Tommy Atkins	Porfirio Gutiérrez-Martínez Mónica Aydhee Jiménez-Guerrero Aíde Ledesma-Morales Ramsés Ramón González-Estrada	Gutiérrez-Martínez	696
Tepic344	PERCEPCIÓN DE PADRES DE ADOLESCENTES SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA DE DESARROLLO DE HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES	Lic. Luis Smith Guzmán Mercado Mtra. Rosa María Téllez Barragán	Guzmán Mercado	701
Tepic064	Análisis sísmico modal de edificios en tres dimensiones	Ing. Civil José Haro Hernández	Haro Hernández	705
Tepic149	Vulnerabilidad social de los pueblos ribereños de las presas hidroeléctricas de Nayarit	Felipe Hernández Guerrero Jaime Humberto Del Real Flores Lidia Susana Ibarra Sánchez Víctor Manuel González Bernal	Hernández Guerrero	711

Tepic127	Diagnóstico estructural en 4 hospitales privados de Tepic, Nayarit	Lic. Martha Patricia Hernández Beltrán Lic. Rebeca Montaña Moncada M.D.O. y H. Jorge Luis Corona González	Hernández Beltrán	717
Tepic428	Certificación en calidad su importancia competitiva en las empresas: caso de estudio Instituto Mexicano de Profesionales en Envase y Embalaje S.C.	Lic. Carmen Beatriz Hernández Carbajal M. en I. Juan José Hurtado Moreno Ing. Christopher Yair Hernández Luna Lic. Carmen Lucero Camacho López	Hernández Carbajal	723
Tepic395	Relación entre conocimiento, actitud y práctica de la autoexploración mamaria en mujeres universitarias del Puerto de Veracruz	L.E. Carmen Hernández Cruz M.C.E. Mercedes Sánchez Perales M.C.E. Amelia Sánchez Espinosa Dra. María del Carmen Bermúdez Peña Dr. Carlos Guzmán Martínez	Hernandez Cruz	728
Tepic343	Innovación en el desarrollo tecnológico mexicano en equipos para medir las propiedades en materiales de envase y embalaje	Ing. Christopher Yair Hernández Luna L. N. Bianca Elizabeth Castillo Moreno LAI. David Roberto Esquivel Becerril M. en I. Juan José Hurtado Moreno	Hernández Luna	734
Tepic243	Propuesta de una purificadora de agua para población rural del Municipio de Álamo, Veracruz	Hugo Hernandez Ramirez M.I.I Odilon Lara Hernandez Ing. Victor Hugo Tlapalcoyoa Francisco M.E Citlali Martinez Perez	Hernandez Ramirez	740
Tepic519	Efecto del aporte térmico en la microestructura y propiedades mecánicas de Inconel 718 soldado con GTAW	MC. María de Lourdes Hernández Rodríguez Dra. Ma. de Jesús Soria Aguilar Dr. Jorge Leobardo Acevedo Dávila Dr. Francisco Fernando Curiel López MC. Ana Cecilia Palos Zúñiga MC. Lourdes Santiago Bautista	Hernández Rodríguez	746
Tepic440	Un proceso formativo para enfermería sobre el indicador trato digno	MAE. Luz Esperanza Hernández Terrazas Dra. Aracely Díaz Oviedo	Hernández Terrazas	753

Tepic100	Admirando la Teoría de Sucesiones de Yu Takeuchi en el Mundo Real	Roberto Hernández Tovar Ma. Del Carmen Domínguez Reyes Jesús López Sánchez Teodoro Melchor Ceballos Antonia López Sánchez	Hernández Tovar	757
Tepic521	Importancia de los hábitos alimenticios y la actividad física en alumnos de primaria	MCE Nidia Guadalupe Hernández Yañez MSP Claudia Rodríguez García MCE areli Mimbrela Maturano Mtra. Reyna Amador Velazquez	Hernandez Yañez	761
Tepic522	Métodos analíticos para determinar la calidad de los combustibles líquidos: caso de estudio turbosina	R. Herrera-Basurto F. Mercader-Trejo E. Corzas-Corona A. Raygoza Obed Chimal A. Rodríguez-López	Herrera Basurto	765
Tepic293	Análisis y caracterización de los efectos de la temperatura y deformación mecánica en la ductilidad y el esfuerzo de cedencia de un aluminio 6061-T6 ASTM B308	Claudia Michelle Hidalgo Najar MC Benjamín González Vizcarra MC Miriam Siqueiros Hernandez M.Edu Miguel Ángel Ávila Puc	Hidalgo Najar	772
Tepic278	Identification of arrhythmias using dynamic neural networks	Rogelio Manuel Higuera Gonzalez Víctor Hugo Ortiz Flores Alan Torres Alvarado Ignacio Delgado Zapata Pedro Jesus Alejandro Ruiz Guzman	Higuera Gonzalez	778
Tepic038	Análisis y caracterización de blocks para construcción en Tepic, Nayarit: un estudio de caso	Carlos Alberto Hoyos Castellanos J. Jesús Vázquez Magaña Martha Elodia Estrada Soto Miguel Ángel Hernández Zepeda Víctor Hugo Hernández Zepeda	Hoyos Castellanos	784
Tepic485	Modelación Matemática en el Salón de Clase: Aplicación de las Matemáticas Avanzadas para Manipular la Respuesta de un Sistema	David Huerta García Noel De la Cruz Ceballos Roberto Hernández Tovar Teodoro Melchor Ceballos Jesús López Sánchez	Huerta García	790

Tepic206	El patrimonio cultural de San Pedro Lagunillas, Nayarit como potencial generador del desarrollo socio económico a través del turismo sustentable	Lic. Micalia Magdalena Huerta Guzmán	Huerta Guzmán	796
Tepic269	El método de ponderación aditiva simple (SAW) para evaluar el desarrollo local de los pueblos mágicos de Sinaloa en el año 2016	MC Martín Isimayrt Huesca Gastélum	Huesca Gastélum	802
Tepic188	Control de calidad en materiales de envase y embalaje	M. en I. Juan José Hurtado Moreno Ing. José Antonio Rodríguez Tarango Ing Christopher Yair Hernández Luna Lic. Carmen Beatriz Hernández Carbajal	Hurtado Moreno	808
Tepic447	Tecnología Beacons Aplicada a la Gestión de Identidad, Asistencia, Procesos y Servicios de los Institutos Tecnológicos	Francisco Ibarra Carlos Eric Arturo Delgadillo Gómez Carlos David Ortiz Hernandez Saulo Esteban Martínez Valencia	Ibarra Carlos	814
Tepic442	Efecto de la temperatura en los parámetros reológicos de colada morada elaborada con base en maíz morado (Zea mays), enriquecida con quinua (Chenopodium quinoa) y amaranto (Amaranthus hypochondriacus) germinados	Patricia Iza Carlos Moreno Carlos Patín	Iza Iza	820
Tepic043	Diagnostico técnico de la red hidrosanitaria del Instituto Tecnológico de Tepic, después de su vida útil	Dr. Miguel Ángel Jaime Parra Maritza Rebeca Guillen Bueno José Humberto Mejía Guzmán Efrén Santiago Avalos	Jaime Parra	826
Tepic409	Modelado de sistemas de tuberías basado en redes complejas	Ing. Rodolfo Jáuregui Acevedo Dr. Jorge Alejandro Delgado Aguiñaga Dr. Jorge Luis Orozco Mora Dra. Elvia Ruíz Beltrán	Jáuregui Acevedo	832

Tepic322	Caracterización de material compuesto de fibra de carbono y resina epóxica, bajo la norma ASTM D7264 para su aplicación en una horquilla de F1	Ilse Paola Jáuregui Bogarin M. C. Miriam Siqueiros Hernández M. C. Benjamín González Vizcarra Dr. Marco Antonio Reyna Carranza	Jáuregui Bogarin	838
Tepic086	Degradation of the azodic dye Fuchsia B by the catalysis of the PMS with a copper salt	Kenia Lizeth Jimenez Cambero Dr. Erick R. Bandala González M.C. Oscar Manuel Rodríguez Narváez	Jimenez Cambero	844
Tepic394	Plan de Cuidados en Paciente con Enfermedad Autoinmune: Caso Clínico del Servicio de Infectología Pediátrica en el Hospital Civil "Dr. Juan I. Menchaca"	MCEJIMENEZ CHAVEZ MARIA SOFIA LIC CARRANZA CRUZ LIDIA MDHA SOLORZANO LOPEZ ROSA GRACIELA MDHA CUELLAR ESPINOZA LAURA MARCELA	JIMENEZ CHAVEZ	850
Tepic168	Rendimiento agronómico de frambuesa en un sistema de cultivo sin suelo con enmiendas de diferentes fuentes minerales	Ing. Daniela Jiménez López Dr. Alberto Sandoval Rangel Dr. Marcelino Cabrera De la Fuente Dr. José Antonio González Fuentes	Jiménez López	854
Tepic090	Efecto de la adición de fructanos nativos de agave sobre las propiedades fisicoquímicas de jugo de zanahoria secado por aspersión	MC. JIMENEZ-SÁNCHEZ Darvin Ervey Dra. CALDERON-SANTOYO Montserrat Dr. RAGAZZO-SANCHEZ Juan Arturo	Jimenez Sánchez	859
Tepic320	Las competencias profesionales en la práctica profesional de los estudiantes de 7º y 8º semestres: el caso de la Escuela Normal de Coatepec Harinas	Dra. Angelita Juárez Martínez Dr. Armando Gerardo Flores Lagunas	Juárez Martínez	865
Tepic190	CALIDAD NUTRACÉUTICA DE TOMATE CHERRY TRATADO CON SELENIO IÓNICO Y ABSORBIDO EN COMPLEJOS DE POLIACIDO ACRÍLICO - QUITOSAN	MC PAOLA CATALINA LEIJA MARTINEZ DRA. SUSANA GONZALEZ MORALES DR. ADALBERTO BENAVIDES MENDOZA DR. MARCELINO CABRERA DE LA FUENTE DR. ARMANDO ROBLEDO OLIVO DRA. HORTENSIA ORTEGA ORTIZ	LEIJA MARTINEZ	871



Tepic167	Estrés salino e injerto sobre el rendimiento agronómico de tomate en un sistema NFT	Ing. Israel León Calvario Dr. Adalberto Benavides Mendoza Dr. Alberto Sandoval Rangel Dr. Antonio Juárez Maldonado Dr. Marcelino Cabrera De la Fuente	León Calvario	875
Tepic346	Elaboración de biofertilizante a base de biosólidos como alternativa sustentable de aprovechamiento de residuos orgánicos	Biol Juan Daniel Lepe Riós ME Claudia Elena Parra Aburto Ps Biol Mayra Daniela García Cueva Ps Biol Kevin Andrés Sánchez González Ps Biol César Emmanuel Martínez Torres	Lepe Riós	880
Tepic061	Modelación matemática de la co-digestión anaeróbica de lodos activados y residuos agropecuarios en digestores verticales	Mara Alejandra Lerma García Dr. Cuauhtémoc Ulises Moreno Medina MC. Rafael Lucho Chigo Dr. Sergio Valle Cervantes Dr. Roberto Valencia Vázquez	Lerma García	884
Tepic032	METODOLOGÍA PARA LA SELECCIÓN SIMPLIFICADA DE OBRAS HIDRÁULICAS PARA MINIMIZAR PELIGRO POR INUNDACIÓN MEDIANTE ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN, PARA MICROCUENCAS URBANAS	Martín Alejandro López Alba Dr. J. Jesús Vázquez Magaña Víctor Alberto Vega Serrano Eduardo Isai Machuca Zeferino	López Alba	889
Tepic421	Aprendizaje Lúdico en la Web 2.0: un Caso con Socrative en la Universidad Autónoma de Nayarit	Dr. Luis Anibal López Arciniega Dra. Ma. Oralia Arriaga Nabor Dra. Alma Cristina Ramírez Covarrubias Dr. Marco Antonio Chávez Árcega	López Arciniega	896
Tepic383	El desarrollo sustentable en el Estado de Sinaloa: Diagnóstico general	López Arellano José Ramón Morales Ávila Myrna Cristina Romero Rubio Salvador Abraham	López Arellano	901
Tepic101	La fortificación de puré de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) con ácido docosahexaenoico (DHA): Una alternativa nutritiva para zonas populares	MCA. Rafael López-Cruz Dr. Juan Arturo Ragazzo-Sánchez Dr. Pedro Ulises Bautista-Rosales Dra. Rosa Isela Ortiz-Basurto Dra. Montserrat Calderón-Santoyo	López-Cruz	907

Tepic044	Proyectos disruptivos: la tendencia en el mercado	MAM. Claudia Daneida López Flores	López Flores	914
Tepic306	QFD como herramienta de apoyo a la innovación	Elena Estefanía López Hurtado M.I.I. Nayeli Montalvo Romero M.I.I. Aarón Montiel Rosales M.I.M. Guillermo García Rodríguez	López Hurtado	918
Tepic374	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DE LAS STARTUPS: CASO DE ESTUDIO MÉXICO – ESPAÑA (PAÍS VASCO)	L.A.T. MARIA ELENA LÓPEZ LOZANO M. EN C. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ L.A.I. DAVID ROBERTO ESQUIVEL BECERRIL DR. PEDRO GUEVARA LÓPEZ	LÓPEZ LOZANO	922
Tepic378	Desarrollo turístico en un área natural protegida	L.A.T. MARIA ELENA LÓPEZ LOZANO M. EN C. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ DRA. MARÍA GUADALUPE OBREGÓN SÁNCHEZ L.A.I. DAVID ROBERTO ESQUIVEL BECERRIL L.N. BIANCA ELIZABETH CASTILLO MORENO	LÓPEZ LOZANO	928
Tepic211	ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS DE UNA MICROEMPRESA ZAPATERA	Felipe López Piedra Daniela Sigala Mendoza Christian Santa Cruz Gálvez Manuel Jehosafat Gómez Jaramillo Alexis Rene González Yáñez	López Piedra	935
Tepic430	Evaluación comparativa de la capacidad antibacteriana y antimicótica de una solución hiperosmótica diseñada para su uso como irrigante endodóntico	Daniela López Ruelas Dr. Ricardo Oliva Rodríguez M.C. Ana María González Amaro	López Ruelas	941
Tepic095	Construcción de Modelos Matemáticos para la Enseñanza del Cálculo: del Atletismo al Salón de Clases	Jesús López Sánchez Roberto Hernández Tovar Teodoro Melchor Ceballos David Huerta Garcia Antonia López Sánchez	López Sánchez	947

Tepic098	La Matemática Avanzada: un estudio de caso sobre el Análisis Elástico de Sistemas Estructurales	Antonia López Sánchez Ma. Del Carmen Domínguez Reyes Roberto Hernández Tovar Jesús López Sánchez Teodoro Melchor Ceballos	López Sánchez	953
Tepic172	La tutoría en educación superior: el caso de una institución privada	Lic. Alma Dinora Lozoya Angulo Dra. Irma Osuna Martínez Lic. Carolina Zazueta Robles Dra. Carlota Leticia Rodríguez	Lozoya Angulo	958
Tepic424	Intervención desde el aprendizaje colaborativo para la formación integral en educación superior	Lic. Alma Dinora Lozoya Angulo Lic. Yukaren Lizeth Nuñez Chaidez MC. Esmeralda Alvarado Félix Dr. Juan Ruiz Xicoténcatl	Lozoya Angulo	964
Tepic029	CRITERIOS DE CARACTERIZACIÓN HIDROLÓGICA E HIDRÁULICA PARA CUENCAS URBANAS, EN OBRAS DE REMEDIACIÓN DE ACUMULACIÓN DE FLUJO SUPERFICIAL	Eduardo Isai Machuca Zeferino Dr. J. Jesús Vázquez Magaña Martin Alejandro López Alba Víctor Alberto Vega Serrano	Machuca Zeferino	972
Tepic151	Impacto del cambio climático en los ecosistemas de México	Jesús Enrique Macías Franco	Macías Franco	978
Tepic511	Las Tic's en el proceso enseñanza-aprendizaje en instituciones de educación superior: caso Lic. en Contaduría - UAN	Dr. Ignacio Maldonado Bernal Dr. Juan Pedro Salcedo Montoya Dr. Ricardo Gómez Álvarez L.C. Fabiola Zavala Olvera M.E.S. José Francisco Haro Beas	Maldonado Bernal	981
Tepic488	Confusión de poderes en las instituciones de la América Virreinal: La Corona y la Santa Sede	Dra. Jessica Marcelli Sánchez	Marcelli Sánchez	986

Tepic036	Gestión del conocimiento en empresas: Implementación de una base de datos para su diagnóstico	Lic. María de los Ángeles Márquez Sánchez Mtro. I.S. Luis Manuel López Hernández Eduardo Antonio Esparza Cándido Jahaziel Emmanuel Luna Aceves	Márquez Sánchez	991
Tepic203	Desarrollo de literacidad digital mediante el aprendizaje ubicuo: Un estudio de caso	MTE Manuel Ignacio Martínez Acuña Dra Martha Patricia Domínguez Chenge Dra Georgina Sotelo Ríos	Martínez Acuña	997
Tepic295	Estudio comparativo de dos electrodos como ánodo en sistema electroquímico para uso en celdas productoras de gases oxígeno e hidrógeno a partir de electrólisis del agua	Jorge Ignacio Martínez Aguilar Dr. Aarón Rodríguez López Dr. Flora Emperatriz Mercader Trejo Dr. Federico Castañeda Zaldívar Dr. Fernando Felipe Rivera Iturbide Dr. René Antaño López Dr. Alejandra Álvarez López	Rodríguez López	1004
Tepic324	Aplicación Web para la gestión de indicadores utilizados en la evaluación del desempeño del Gobierno del Estado de Nayarit	MGSI Fabiola Martínez Castillo MTI Mauricio Sánchez Carmona cDr. Rosalva Arteaga Medina	Martínez Castillo	1010
Tepic125	Los pronósticos en la economía en una era de incertidumbre: teoría y realidades	Dr. Oshiel Martinez Chapa MC.Cecilia Rocha Felizardo Dra. Cristina de Leon Garcia Dr. Miguel Angel Pinon Miramontes	Martinez Chapa	1016
Tepic446	Laboratorio Inteligente de Redes y Telecomunicaciones del Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara, Campus Puerto Vallarta	Ing. Ricardo Javier Martínez García Dr. Aurelio Enrique López Barrón M. en C. Mónica Salcedo Rosales M.T.E. Gabriel Zepeda Martínez	Martínez García	1021
Tepic263	DIMENSIONAR EL APRENDIZAJE DE LA HISTORIA EN SECUNDARIA: CIMENTANDO ACTITUDES Y PERCEPCIONES HACIA LAS TAREAS DE APRENDIZAJE	Gloria Martínez Martínez Ana Luisa González Reyes Skary Armando López Osuna Xavier Cruz Lara	Martínez Martínez	1027

Tepic143	Control y Configuración de Robots de Seis Grados de Libertad, a través de Controladores FANUC para Línea de Producción de Ensamble de Transmisores	Mayorquin Robles Jesús Antonio Salazar Oliva Lilia Rosa Medina Muñoz Luis Arturo Rodríguez Senday Jose Jesus	Mayorquin Robles	1033
Tepic169	Despliegue del modelo talento emprendedor para la creación y administración de pymes en la región sur de Nayarit	Dra. Karina Enriqueta Medina Enríquez M.A. José Luis Suárez del Real Martínez MCA Alejandro Hernández Estrada Ing. Roberto Ángel Carvajal Rosales	Medina Enríquez	1039
Tepic092	Las Matemáticas: una Herramienta Fundamental para el Ejercicio Profesional del Ingeniero Investigador	Teodoro Melchor Ceballos Jesús López Sánchez Roberto Hernández Tovar Antonia López Sánchez Laura Nadxieli Palacios Grijalva	Melchor Ceballos	1045
Tepic416	Perspectiva internacional de investigaciones sobre productividad y cultura organizacional como factores del desarrollo corporativo	LIC. Dulce Anahi Melendrez Salas Dr. Luiz Vicente Ovalles Toledo	Melendrez Salas	1050
Tepic002	Aislamiento e identificación de bacterias causantes de infecciones intrahospitalarias en el Hospital de Primer Contacto de Colotlan, Jalisco	MC Rubén Octavio Méndez Márquez	Méndez Márquez	1055
Tepic112	Estudiantes de ingeniería en una universidad politécnica en México y su percepción acerca de la ética profesional	MC. MA. ROCIO MENDOZA BELMONTE DR. JOSE LUIS ARCOS VEGA DRA. FABIOLA RAMIRO MARENTES MA. JUAN JESUS ALGRAVEZ URANGA	MENDOZA BELMONTE	1061
Tepic406	El concepto de la muerte en el marco de la vulnerabilidad social por la inseguridad ciudadana	Dra. Santa Magdalena Mercado Ibarra Dr. Carlos Alberto Mirón Juárez Dra. María Teresa Fernández Nistal Dra. Verónica Boeta Madera Dra Claudia García Hernández Magnolia Alejandra Valerio Ruiz Caren Judith Díaz Rodríguez	Mercado Ibarra	1068

Tepic311	Utilidad del ABP como estrategia colaborativa en el área de la salud	Lic. Cuauhtémoc Pérez Marcos Lic. Sayra Nathaly Meza Morales MDCS. Dora Yaqueline Salazar Soto Dra. Irma Osuna Martínez	Pérez Marcos	1075
Tepic350	Obtención de probabilidad de falla en trabes y columnas de edificio de 4 niveles en la Peñita de Jaltemba, Nayarit utilizando índice de confiabilidad de Cornell	MC. Osvaldo A. Miramontes Moreno Ing. Francisco Javier Estrada Cárdenas Ing. Martín Eduardo García Avilanes Ing. María del Carmen Hernández Ramos	Miramontes Moreno	1080
Tepic453	Retos del Talento Humano de Cara al Postconflicto	Fernanda Lucy Mojica Montoya	Mojica Montoya	1086
Tepic139	Sistema de monitoreo de energía eléctrica para aumentar la eficiencia del consumo en ambientes comerciales y residenciales	M.C. Luis Javier Mona Peña Ing. Eustaquio Silva Torres Ing. Joaquín Antonio Alvarado Bustos	Mona Peña	1093
Tepic009	Efecto del PVA en el tamaño de partícula de la hexaferrita de estroncio obtenida por mecanosíntesis	Ing. L. A. Mondoño Sánchez Dr. F. N. Tenorio González M. en Q. I. R. Barajas Rosales Dr. P. Vera Serna Dr. F. Sánchez de Jesus Dra. A. M. Bolarín Miró	Mondoño Sánchez	1099
Tepic070	Análisis comparativo de la carga tributaria entre las PyMes que tributan en el RIF	C. Alex Guadalupe Mónico Longines M.C. Lorena Alvarez Flores M.C. Seidi Iliana Pérez Chavira M.A. Karina Gámez Gámez MTIC. Ricardo Pérez Macías MTIC. José Cupertino Pérez Murillo	Mónico Longines	1104
Tepic420	Implementación de estrategias colaborativas en estudiantes de medicina: técnica de rompecabezas y aprendizaje basado en equipos	LN. Silvia Nereyda Monroy Higuera LN. Estefanía Rubio Chin MC. Dora Yaqueline Salazar Soto MTE. César Roberto Jiménez Ramírez	Monroy Higuera	1110

Tepic342	Negación del Quinto Postulado de Euclides a través del Crochet	Diana Elizabeth Montoya Rentería Dra. Saydah Margarita Mendoza Reyes	Montoya Renteria	1116
Tepic332	PRACTICAS DE LABORATORIO TIPIFICADAS O DISEÑO EN INGENIERIA	Dr. Juan R. Morales Gomez MC. Aracely Lara Valdivia MC. Arturo Lizardi Ramos Ing. David Sandoval Cardoso	Morales Gomez	1120
Tepic001	Interesting properties of antithetic sequences in flowshops	Rafael Moras, Ph.D., P.E. Paul X. Uhlig, Ph.D. Gopalakrishnan Easwaran, Ph.D. Jerome Castañeda, M.S.	Moras	1125
Tepic132	Resumen de la Formulación matemática de SVM aplicado a objetos linealmente separables	MSC. Efraín Moreno García MSC. Gerardo Olivares Vargas MC. Jose de Jesus Ceballos Mejía Dr. Pablo Velarde Alvarado	Moreno García	1131
Tepic429	Obtención de escamas a partir de papas (Solanum tuberosum L) Andinas nixtamalizadas para productos instantáneos	MC. Carlos Roberto Moreno Mejía MC. Sandra Patricia Iza Iza Ing. Ángel Rea	Moreno Mejía	1137
Tepic180	SERVICIO AL CLIENTE EN RESTAURANTES	Alexa Michelle Moreno Valle Claudia Margarita Román García	Moreno Valle	1142
Tepic287	La Lombriz Produce: Caso empresarial alineado al estándar de competencia EC0020	M. V. Z. Agustín Murillo Valle MREIC María Luisa López Roa M. A. Rigoberto Reyes Valenzuela Mtra. Liliana Denisse López Dyck Lic. José Eduardo López Modesto	Murillo Valle	1147

Tepic187	Dinámica de compuestos de almacén durante la maduración de semillas de chan ( <i>Hyptis suaveolens</i> L. Poit var. negra)	MC Neri Muñoz Ma Yessenia Dr. Osuna Castro Juan Alberto Dr. Avila Miranda Martin Eduardo Dr. Arias Castro Carlos Dra. Rodriguez Mendiola Martha Alicia Dra. Mancilla Margalli Norma Alejandra	Neri Muñoz	1153
Tepic364	El impacto de las competencias blandas dentro de la ingeniería: Un análisis de la percepción estudiantil	Ing. Juan Carlos Neri Torres Dra. Claudia Alejandra Hernandez Herrera	Neri Torres	1159
Tepic047	Importancia de los mecanismos de activación del factor nuclear kB (NF-kB) y sus consecuencias en la inflamación y carcinogénesis	M. en C. Sendar Daniel Nery Flores Dra. en C. María Luisa Mendoza Magaña Dr. en C. Mario Alberto Ramírez Herrera Dr. en C. José de Jesús Ramírez Vázquez Dr. en C. César Ricardo Cortéz Álvarez Dra. en C. Marina María de Jesús Romero Prado QFB. Abraham Alberto Ramírez Mendoza	Nery Flores	1165
Tepic363	IMPACTOS DEL TURISMO EN EL ESTADO DE JALISCO, MÉXICO (PUERTO VALLARTA, TLAQUEPAQUE, TEQUILA, GUADALAJARA Y TONALÁ)	Lic. en T. María Candelaria Mónica Niembro Gaona Dra. en Edu. Carmen Aurora Niembro Gaona Dr. en GPPS Manolo Erik Sánchez del Real C. Brenda Berenice Quevedo	Niembro Gaona	1171
Tepic367	Los valores en los alumnos de la Licenciatura en Turismo, del Centro Universitario UAEM Zumpango, de la Universidad Autónoma del Estado de México	Lic. en T. María Candelaria Mónica Niembro Gaona Dra. en Edu. Carmen Aurora Niembro Gaona Dr. en GPPS Manolo Erik Sánchez del Real C. Brenda Berenice Quevedo	Niembro Gaona	1178
Tepic403	Análisis de los usos de la tecnología para el diagnóstico de grupos en educación	Dra. en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona Dr. en C. Arturo Redondo-Galvan Dr. en Ed. José Luis Gutierrez Liñán M.A.N. Brenda González Bureos	Niembro Gaona	1184
Tepic060	LA RECAUDACIÓN FISCAL EN NUESTRO PAÍS	MC MARIA DEL MAR OBREGON ANGULO MA JOSE DE JESUS MORENO NERI MI SANTIAGO ALEJANDRO ARELLANO ZEPEDA DRA. LIZZETTE VELASCO AULCY	OBREGON ANGULO	1190



Tepic286	PROYECTO DE INVERSIÓN ALINEADO AL ESTÁNDAR DE COMPETENCIA EC0020 CASO: BIOFERTILIZANTES DEL YAQUI, S.P.R. DE R. L.	L.C. Cruz María Ochoa Martínez M.E. Leticia Vela Palomera M.C. José Juan Araiza Amado L.C.A. Amilcar Armando Tzel Hoil M.C. Julio César García Urias	Ochoa Martínez	1196
Tepic331	Síndrome de la mancha blanca en el camarón blanco, <i>litopenaeus vannamei</i> (boone, 1931), a diferentes condiciones de temperatura, salinidad y densidad de organismos	Dra. Alba Rocio Ochoa Meza Biol. Bartolo Fernando Alvarez Gaxiola Denisse Lizeth Castillo Galavíz Denisse Alejandra Alvarez Navarro	Ochoa Meza	1203
Tepic319	Estilos de aprendizajes y orientación motivacional al estudio en los alumnos de primer grado de bachillerato UAS	Dr. José Alberto Olivas Gerardo Lic. Angélica María Rábago Espinoza	Olivas Gerardo	1209
Tepic282	Desarrollo de competencias en la formación: la percepción del alumno de informática de la Universidad Autónoma de Nayarit	Dr. Jose Ramon Olivo Estrada MC. Carmelina Montañó Torres Dr. Bernabe Rios Nava C. Heda Zainukary Garcia Salazar	Olivo Estrada	1215
Tepic474	Importancia de la cultura del reciclaje para la formación de la empresa sustentable	M. en D.A.E.S. Nancy Ortiz Escobar M. en I.A. Alejandro Diaz Garcia M. en I.A. Blanca Gabriela Cuevas González	Ortiz Escobar	1222
Tepic276	Sistema de control modular diseñado para invernaderos de pequeños productores del estado de Querétaro	Ing. Antonio de Jesús Ortiz Meléndez M.C. María Ángela Magdalena Jiménez Grajales Dr. Armando Mora Campos Dr. Luis Miguel Contreras Medina	Ortiz Meléndez	1227
Tepic046	Lumbalgia y su repercusión laboral	Dr. Eloy Ovando Sanders Dr. David Gustavo Rodríguez Cisneros Dr. Luis Eduardo Rocha Magaña	Ovando Sanders	1233

Tepic234	Modelo de intervención para el fortalecimiento de las competencias digitales aplicado a la educación básica	MBA. Maribel Padilla González M.C. Julio César Castro Bojórquez Estefanía Honorato Castañeda Jessica Jazmín Cervantes Hernández	Padilla González	1239
Tepic099	Modelos Matemáticos en la Ingeniería Química: Aplicando Teoría de Grupos en Mecánica Cuántica	Laura Nadxieli Palacios Grijalva Antonia López Sánchez Roberto Hernández Tovar Jesús López Sánchez Teodoro Melchor Ceballos	Palacios Grijalva	1245
Tepic385	Determinación de la calidad bacteriológica de dos playas prioritarias para la conservación en el Municipio de Cabo Corrientes, Jalisco	M.E. Claudia Elena Parra Aburto Ps Biol Idalia Yarazet Ceja Alvarado	Parra Aburto	1250
Tepic115	Método analítico para el trazo de la curvatura de un álabo en un impulsor de bomba centrífuga	Ing. Jorge Alberto Parra Mayorquín	Parra Mayorquín	1254
Tepic114	Guía turística consciente del contexto, aplicando la realidad aumentada orientada al diseño de experiencia de usuario (UX)	Ing. Ma. Elena Parra Urias M.C. Israel Arjona Vizcaíno MTI. Sergio Benigno Castillo Valtierra Ing. Martha Angélica Parra Urias	Parra Urias	1260
Tepic401	Implementación de merchandising como estrategia para aumentar las ventas en las Pymes	MEBC Ana Luisa Perea Camacho MC Juan Manuel Luján Gil MCA Elvira Santacruz Andrade	Perea Camacho	1266
Tepic150	Diseño y construcción de férula ortopédica para lesiones en cuello con impresión en 3D	Flor Pérez Araiza Fernando Becerra Hernández Dr. Antonio Navarrete Guzmán	Pérez Araiza	1272

Tepic361	Conocimiento sobre el uso de preservativo para prevención del VIH/SIDA en adolescentes	L.E. María Soledad Pérez García Dr. Carlos Guzmán Martínez Dra. Amelia Sánchez Espinoza Dra. María del Carmen Bermúdez Peña M.C.E. Mercedes Sánchez Perales	Pérez García	1277
Tepic085	Degradation of the azodic dye Fuchsia B by the Fe / PMS reaction	Javier Alejandro Pérez Ortega Dr. Erick R. Bandala González M.C. Oscar Manuel Rodríguez Narváez	Pérez Ortega	1282
Tepic091	Estudio de Factibilidad para Determinar el Impacto Social de la Puesta en Marcha de una House Donation	Ana María Perez Solís Ana Claudia Ruiz Tadeo Isabel Guerrero Garcia Dafna Guadalupe Padilla Barajas Luis Daniel Sánchez Lozano	Perez Solis	1287
Tepic145	TECNOLOGÍA EXISTENTE COMO FACTOR COMPETITIVO: CASO RESTAURANTES PYMES DE TECATE, B. C.	Dra. Teresa de Jesús Plazola Rivera Dra. Lourdes Evelyn Apodaca del Angel MA Moisés Alberto Escalera Reyes	Plazola Rivera	1298
Tepic292	Aplicación de tecnologías emergentes para preservar la lengua Yaqui	Ing. Iván Guadalupe Polanco Valenzuela Lic. Mario Alberto López Encinas M.A.T.I Antonio Villicaña Botello Ing. Juan José Acosta Terán Ing. Adrián Gómez Espinoza	Polanco Valenzuela	1306
Tepic133	EL MANEJO SOCIAL DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL: CASO DE ESTUDIO ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	M en I Luis Arturo Portals Martinez M en I José Alberto Lázaro Garduza	Portals Martinez	1312
Tepic087	Evaluación por los usuarios del proceso de titulación de las carreras de licenciatura en administración e ingeniería civil del Instituto Tecnológico de Tepic	MA Roxana Portugal López MI Fernando Treviño Montemayor MCA Annel Stefania Becerra Loza	Portugal López	1318

Tepic113	Evaluación de la actividad antitopoisomerasa en extracto acuoso de pulpa de phytecellobium dulce tratada con ultrasonido	Gladys América Prado Guzmán Gilberto Mercado Mercado Sonia Guadalupe Sáyago Ayerdi Jorge Alberto Sánchez Burgos	Prado Guzmán	1324
Tepic358	Modelo para lograr aprendizajes significativos en estudiantes de Medicina mediante la elaboración de ensayos académicos	Dr. en C. José de Jesús Puga Olmedo M. en Ed. Claudia Adabella Cortés Valdivia	Puga Olmedo	1329
Tepic373	Evaluación colegiada del nivel de desempeño en la competencia de elaborar ensayos académicos mediante el método PUGAPRASTA	Dr. en C. José de Jesús Puga Olmedo M. en Ed. Claudia Adabella Cortés Valdivia M.G.I. Verónica Teresa Llamas Rodríguez	Puga Olmedo	1335
Tepic388	Nivel de desempeño en la comprensión lectora en estudiantes de Medicina	Dr. en C. José de Jesús Puga Olmedo M. en Ed. Claudia Adabella Cortés Valdivia M. en C. José Benito García Carmona	Puga Olmedo	1341
Tepic389	Transducción simbólica de la cultura: función sustantiva de la educación formal	Dr. en C. José de Jesús Puga Olmedo	Puga Olmedo	1347
Tepic126	Evaluación de la actividad antitopoisomerasa y antiinflamatoria de pulpa de Manguifera Odorata	Marco Antonio Pulido Guevara Efigenia Montalvo González María de Lourdes García Magaña Sonia Guadalupe Sáyago Ayerdi Jorge Alberto Sánchez Burgos	Pulido Guevara	1353
Tepic435	La educación ambiental desde la perspectiva de los alumnos de Educación Superior	Dra. Luz Arminda Quiñonez Zarate Dra. Sara Lidia Gutiérrez Villarreal Dr. José María Flores Ramos Dra. Heriberta Ulloa Arteaga	Quiñonez Zárata	1358

Tepic386	Perfil del ITDE en la Industria: El Capacitador Empresarial	MC Beatriz Quintero Hernández MC Blanca Margarita Guerrero Guerrero Dra. María Palmira González Villegas Blanca Arcadia Guerrero	Quintero Hernández	1365
Tepic351	Las TIC y la formación inicial de profesores de educación básica	Claudia Isabel Quintero Maldonado Manuel Salvador Romero Navarro	Quintero Maldonado	1371
Tepic502	Análisis de la eficiencia de la Calderilla ubicada en la Planta Piloto de Bioetanol del ITVer: Una contribución para el control y mejoramiento de su efectividad	Dr. Miguel Ángel Quiroz García M.C. Carlos Roberto González Escarpeta M.C. José Antonio Hernández Reyes M.C. Yesenia Isabel Moreno Paván Est. Jesús Alberto Morales Cruz	Quiroz García	1377
Tepic375	El impacto de la implementación de la versión 3.3 de los CFDI's en el área contable	C. José Carlos Ramírez Alatorre Dra. en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona	Ramírez Alatorre	1383
Tepic195	Modelo Financiero Dinámico: Evaluación con Punto de Equilibrio y Valor Presente Neto	Carlos Ramírez Angeles	Ramírez Angeles	1389
Tepic362	ANÁLISIS PREDICTIVO DE CLIENTES POTENCIALES, A TRAVÉS DE ALGORITMOS DE PREDICCIÓN SVM, KNN Y BAYES	M.C. NORMA VERONICA RAMIREZ PEREZ MI. MARTIN LAGUNA ESTRADA	RAMIREZ PEREZ	1394
Tepic491	Estudios espectroscópicos de oligoamidas a partir de alcóxidos y n-hexil-11-bromo undecamida	Dra. Virginia Ramírez Salas Dra. Beatriz Eugenia Moreno Martínez Dra. Nancy Patricia Díaz Zavala Dra. Erika Alarcón Ruiz Dr. Luis Daniel Ordoñez Pacheco Dr. Ulises Páramo García Elvira Anabel González Juárez	Ramírez Salas	1399

Tepic204	La cultura y el turismo: Análisis de la pertinencia vocacional del municipio de San Pedro Lagunillas para el diseño e implementación de una agenda de turismo cultural	Dr. Jeraar Atahualpa Ramos García M.C. Wendy Guadalupe Carvajal Hermsillo	Ramos García	1403
Tepic371	Compromisos y retos de la formación profesional, a través de la evaluación permanente en el proceso prácticas profesionales de los estudiantes del Programa de Profesional Asociado en Puericultura de la Universidad Autónoma de Nayarit	M.D. Teresa de Jesús Ramos Murillo M.E.E. Ana Gabriela Ahumada Espinosa M.T.E. Yulima Isabel López García	Ramos Murillo	1409
Tepic055	Responsabilidad Social en PyMEs estudio de caso: México	Dra. Ana Luz Ramos Soto M.S. Diana Catalina Londoño Restrepo	Ramos Soto	1414
Tepic455	Propuesta de diseño de una caldera pirotubular	Ing. Alejandro Rangel Cosntantino M.C. Vícto Manuel Ríos Rubio M.C.A. Francisco Estrada Castillo M.D. Sonia Vega González	Rangel Constantino	1895
Tepic274	Diseño de experimentos para identificar las variables que intervienen en el crecimiento de los plantíos de cítricos mediante riego goteo automatizado	Manaen Reyes Abad M.I.I Odilón Lara Hernández Ing. Abelardo Cardenas Juncal Ing. Mayra Santiago Sosa	Reyes Abad	1419
Tepic472	Nivel nutricional en el adulto mayor en Casa de Día	L.E.Gloria Enriqueta Reyes Hernández Dra. Ernestina Méndez Cordero Dra. María del Carmen Martínez Peña Dr. Carlos Guzmán Martínez M.C.E. Mercedes Sánchez Perales	Reyes Hernández	1424
Tepic225	Gestión educativa de utilidad para impactar en la formación integral en estudiantes de Mecatrónica e industrial a través de la movilidad estudiantil	M.A. Angelica Reyes Mendoza Dr. Jesús David Avilés Velázquez Dr. Juan Francisco Flores Reséndiz M.B.A. María Guadalupe Hernández Ontiveros	Reyes Mendoza	1430

Tepic417	Principales causas que impiden movilidad estudiantil en las áreas económico-administrativas	M.A. Angelica Reyes Mendoza M.I. Edith Montiel Ayala Dr. Fermín Guevara de la Rosa M.B.A. María Guadalupe Hernández Ontiveros	Reyes Mendoza	1435
Tepic164	Análisis de factibilidad de la aplicación de una metodología de descolmatación al reservorio Poechos	Dr. Jorge Reyes Salazar Mgtr. Marina Farías de Reyes Ing. Leo Guerrero Asmad Ing. Kiara Tesén Arámbulo	Reyes Salazar	1441
Tepic330	Los jóvenes y su experiencia de aprendizaje de inglés en secundaria: ¿Cómo la percibimos los docentes?	Ma. del Carmen Reynoso Solano Dr. Luis Enrique Alcántar	Reynoso Solano	1448
Tepic223	ACTUALIZACIÓN DE LOS COEFICIENTES DE DAÑO EMPLEADOS EN EL MÉTODO DE DISEÑO DE PAVIMENTOS FLEXIBLES DEL INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNAM PARA SU USO EN LAS CARRETERAS DEL ESTADO DE TLAXCALA	M.I. Néstor Manuel Rezza Díaz M.C. Jorge Gracia Lima Ing. Miguel Ángel Daza Merino Ing. Vianey Ortíz Garrido	Rezza Díaz	1455
Tepic398	Sistema para el control y atención de anomalías en el proceso de facturación de una empresa de servicios eléctricos	Edgar Bernardo Rios Ortega Adriana Mexicano Santoyo Antonio Abrego Lerma	Rios Ortega	1463
Tepic456	Aplicación móvil para promocionar turísticamente el patrimonio cultural e inmaterial de la Cd. de Tepic, Nayarit	M.S.C. Juan Marcos Rivera Barajas M.T.A. Jorge Hammurabi López Murillo M.C. Wendy Guadalupe Carvajal Hermsillo Dr. Jeraar Atahualpa Ramos García	Rivera Barajas	1470
Tepic142	Diseño de un controlador para convertidores CD-CD con aplicación en la carga de baterías	Leonardo Riviera Torres Dr. Antonio Navarrete Guzmán	Rivera Torres	1472

Tepic254	La Formación Profesional del Trabajador Social	MC. Timoteo Rivera Vicencio DRA. Carmelina Ruiz Alarcón DRA. Elizabeth Perry Cruz Nadia Marcelina Hernández Alor	Rivera Vicencio	1478
Tepic480	Negocios de alimentos sostenibles, saludables y producidos en lo local	Dr. Manuel Alejandro Robles Acevedo Dra. Gisela Yamín Gómez Mohedano Mtra. Marisol Lagos Muñoz	Robles Acevedo	1484
Tepic512	El desarrollo de las competencias en TIC en los alumnos de Derecho	M.C. Oscar Arturo Robles Martínez Dra. María Dolores Cossío Rivera Dr. Luis Alberto Flores Becerra	Robles Martinez	1490
Tepic003	El problema económico de la inflación en México y Zacatecas, período 2012-2017	Dr. Saúl Robles Soto Dr. Arturo Martínez Macías M en C Gonzalo Llamas Bernal Dra. Zizhko Elena Anatolieva Dra. Claudia Esther del Rosario Aguilar Torres	Robles Soto	1493
Tepic407	Diseño de políticas públicas en materia turística dirigidas a municipios sin litoral marítimo en el estado de Nayarit	Dr. José Salvador Rocha Arteaga Dr. Jeraar Atahualpa Ramos García	Rocha Arteaga	1500
Tepic260	Diseño y construcción de un control de encendido electrónico de fuego pirotécnico	Dr. Eduardo Rodríguez Ángeles M. en I. Juan Carlos Pérez Merlos M. en I. Mireya Salgado Gallegos Dr. Javier Salas García	Rodríguez Ángeles	1506
Tepic108	Implantación de un Repositorio de Objetos de Aprendizaje en el Instituto Tecnológico de Tepic Departamento de Sistemas Computacionales	Dr.C. Guillermo Rodríguez Briseño M.C. Miguel Ángel Macías Díaz Ing. Ma. Elena Parra Urías Ing. Esteban Alejandro Castañera Montaña	Rodríguez Briseño	1512



Tepic016	TERAPIA PSICOLINGÜÍSTICA: ESTRATEGIA PARA LA EMPATÍA Y EL APRENDIZAJE	Dr. Albino Rodríguez Díaz Dra. Jovita Romero Islas Dr. Marco Antonio Chávez Árcega	Rodríguez Díaz	1520
Tepic157	Prueba de Hipótesis: Estrategia de desarrollo profesional en la formación de Ingenieros	Dr. Albino Rodríguez Díaz Dr. Marco Antonio Chávez Árcega	Rodríguez Díaz	1528
Tepic063	Sobrecarga y calidad de vida de los cuidadores primarios en la atención de pacientes con enfermedades crónicas en el Municipio de Zumpango, México	M.S.P. Claudia Rodríguez García Mtra. Lourdes Vargas Santillan Mtra. Nidia Guadalupe Hernandez Yañez Mtra. Ana María Oviedo Zuñiga	Rodríguez García	1535
Tepic022	Efectividad de un Curso de Proceso de Investigación Científica a Distancia Para Estudiantes de Licenciatura en Turismo en una Universidad Mexicana	Dr. Eusebio Rodríguez Hernández Dr. Marco Antonio Chávez Arcega	Rodríguez Hernández	1540
Tepic397	La influencia del idioma inglés en escuelas primarias regulares y de tiempo completo	Dr. Jorge Basilio Rodríguez López Dra. María Concepción Mazo Sandoval Lic. Jorge Rodríguez Mejía	Rodríguez López	1546
Tepic251	El Seguro Popular: Coadyuvante para Lograr la Cobertura de Seguridad Universal en México	M. en I. Alejandro Rodríguez Vázquez M.T.I. Francisco Preciado Álvarez M. en C.A. Marco Antonio Sambrano Aguayo	Rodríguez Vázquez	1553
Tepic144	Estilos de Aprendizaje de Estudiantes Universitarios	Dra. Martha Xolyanetzin Rodríguez Villarreal M.T.E. David Miguel Ángel Acosta Cruz Marte Rolando Chávez Montes	Rodríguez Villarreal	1561

Tepic148	Caracterización de los Canales de Percepción de Estudiantes Universitarios	Dra. Martha Xolyanetzin Rodríguez Villarreal Dr. Delfino Cruz Rivera Yannet Esmeralda Castellón Haro	Rodríguez Villarreal	1567
Tepic402	Servicios de publicidad online para un producto artesanal	Lic. Aketzali Rojas Raya Dra. Martha Jiménez García Lic. Carmen Lucero Camacho López	Rojas Raya	1572
Tepic454	El Derecho a la Alimentación Adecuada: el nuevo reto de México	Xiadani Rojas Raya Yoalli Gómez Cruz	Rojas Raya	1578
Tepic018	Utilización del ABP en el tema aplicación de la derivada en ambiente b-Learning	Dra. Jovita Romero Islas Dr. Pedro Hernández	Romero Islas	1913
Tepic339	Manejo de enfermedades de frutos de exportación con el uso de extractos naturales, biológicos y fungicidas en poscosecha	MC Salvador Romero Parra Dr. Martín Eduardo Avila Miranda Dra. Norma Alejandra Mancilla Margalli Dra. Mayra Itzcalotzin Montero Cortés	Romero Parra	1584
Tepic073	Relevancia clínica y biológica de polimorfismos de la proteína C reactiva (CRP) en condiciones metabólicas patológicas	Dra. en C. Marina María de Jesús Romero-Prado Dra. en C. María Luisa Mendoza Magaña Dr. en C. Mario Alberto Ramírez Herrera	Romero-Prado	1590
Tepic176	Diseño de envases sustentables para alimentos preparados para llevar en Reino Unido (Sustainable expanding food delivery packs for takeaways in the UK)	Dr. Ing. Alberto Rossa Sierra Dr. Ing. Omar Jiménez López	Rossa Sierra	1595

Tepic379	Diseño y desarrollo de un prototipo de canal de flujo de laboratorio para mediciones por telemetría con tecnología infrarroja	Dr. Alberto Rossa Sierra Ing Margarita Kaplun Mucharrafille MDI Juan Leñero Espinoza MDI Alejandro Limón García	Rossa Sierra	1601
Tepic477	Reconocimiento de patrones en imágenes con redes neuronales	MTI. José Rebrindanard Rubalcava López MIE. Miguel Ángel Barrera Valdés Lic. Julián Omar Baltazar Hernández	Rubalcava López	1607
Tepic019	Propuesta de diseño curricular modular para Ingeniería en Ciencias de la Computación en el TecNM	Ing. Norma Natalia Rubín Ramírez Dr. Albino Rodríguez Díaz Ing. María Elena Solorio Mejía	Rubín Ramírez	1613
Tepic221	Diseño y manufactura de una máquina muescadora para pruebas Charpy	David Ruiz Arenas M.C. Benjamin González Vizcarra M.C. Miriam Siqueiros Hernández M.C. Alberto Delgado Hernández	Ruiz Arenas	1619
Tepic027	Diseño y análisis aerodinámico de carenado para vehículo de propulsión humana	M.I. Carlos Alberto Ruiz Colunga Dra. Carolina Hernández Navarro Edgar Rodríguez Rodríguez Noé Sarabia Bravo Alejandro Cano Zárate	Ruiz Colunga	1625
Tepic048	Adaptación de motor de combustión interna como equipo didáctico para aprendizaje significativo	M.I. Carlos Alberto Ruiz Colunga Jorge Luis Vázquez Vera Hugo González González Araceli Hernández Laguna	Ruiz Colunga	1632
Tepic103	Las redes sociales y las relaciones interpersonales	M.E. Enrique Agustín Ruiz Flores	Ruiz Flores	1638

Tepic458	Desarrollo de un plan de tutorías para la carrera de mantenimiento industrial	M.E.B. Víctor Hugo Ruíz Flores M.E. Gloria Xoca Chavar M.D. Sonia Vega González M.C.A. Karina Pérez Olvera	Ruiz Flores	1891
Tepic365	RELACION QUE EXISTE ENTRE LA SATISFACCIÓN LABORAL Y EL DESEMPEÑO EFICAZ DE LOS COLABORADORES DE LA EMPRESA WPS MANUFACTURING S DE RL MI DE CV Y ADVANCED MANUFACTURING	M.C.E.A. RICARDO RUIZ GUERRA M.I. JUAN GERARDO MEJIA REYES M.A.F. CARLOS JAVIER TELUMBRE ALVARADO M.C. JOSE OMAR VAZQUEZ LOPEZ M.C. LAURA ADRIANA SAUCEDO LOERA	RUIZ GUERRA	1644
Tepic326	Consideración de los Millennials: una estrategia de negocios perfecta	Dra. Irma Judith Ruiz Rodríguez Dr. Manuel Ricardo Campos Sandoval Dra. María Susuky Soto Armendáriz Dr. Omar Adalberto Gutiérrez González	Ruiz Rodriguez	1650
Tepic301	PRONÓSTICOS DE LA DEMANDA PARA UNA MICROEMPRESA ZAPATERA	Rusiles Garduño Luis Roberto García Mondragón Cristina González Gómez Ivonne Andrea Berrios González Fredy Marlon López Jácome Oziel	Rusiles Garduño	1656
Tepic294	Diseño de mecanismo para cortadora multifoto	M.I. Salvador Salas Carlock M.T.A. Yadira Miriam Villanueva Marcial Ing. José Antonio García Madrigal	Salas Carlock	1660
Tepic419	Discursos dominantes en la vida de la viuda mexicana	Dra. Columba Sánchez Martínez	Sánchez Martínez	1666
Tepic437	Uso de la tecnología en microempresas como estrategia de venta en la satisfacción del cliente: estudio de caso	Dra. Lidyeth Azucena Sandoval Barraza Lic. Itzel Virginia Garfias Paredes Lic. Luz Jazmín Emus Guerra	Sandoval Barraza	1671

Tepic438	Innovaciones agrícolas ecológicas en Sinaloa	Dra. Lidyeth Azucena Sandoval Barraza Lic. Jesús Córdova Félix Lic. Luz Jazmín Emus Guerra Lic. Yanira Soledad Díaz Moreno	Sandoval Barraza	1677
Tepic393	Inteligencia emocional y su relación con el aprendizaje cognoscitivo en alumnos de medicina	MC. Ma. Francisca Sanmiguel Salazar MC. Claudia Leticia Hernández Vallejo Dr. Rubén Darío Galván Zermeño MGI. Haydeé Yadira Castañeda Herrera MCA. Carlos Baltazar Fregoso Hernández	Sanmiguel Salazar	1683
Tepic369	MUSEO EDUCATIVO DE MUESTRAS PARA LA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA Y DESPACHO ADUANERO EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NOGALES, SONORA	MCA Elvira Santacruz Andrade MECB Ana Luisa Perea Camacho Juan Manuel Lujan Gil	Santacruz Andrade	1689
Tepic327	Prevalencia y Factores de Riesgo del Virus del Papiloma Humano (VPH).	Betty Sarabia Alcocer Luis Alberto Núñez Oreza Betty Mónica Velázquez Sarabia Paulio Tamay Segovia Selene Blum Domínguez	Sarabia Alcocer	1695
Tepic464	Estructura de tallas y epibiontes del pepino de mar <i>Holothuria inornata</i> (Equinodermata: Holothuroidea) en playas de Bahía de Banderas, Nayarit	Biol. Olivia Sarmiento Morales Dra. Patricia Salazar Silva	Sarmiento Morales	1701
Tepic013	Prevalencia de Enfermedades Ocupacionales en Odontólogos con más de quince años de ejercer	Dr. Jaime Selva Hernández Dra. María Elvia Hernández López Dr. José de Jesús Villegas Torres Renata García Mora	Selva Hernández	1707
Tepic354	Proyecto Integrador Educativo: viabilidad de producción y venta de frijol en el margen derecho de Santiago Ixcuintla, Nayarit	Dra. Ileana Margarita Simancas Altieri Dra. Iliana Josefina Velasco Aragón Dra. Heriberta Ulloa Arteaga Dra. María Asunción Gutiérrez Rodríguez MCA. Sara Lidia Gutiérrez Villarreal	Simancas Altieri	1713

Tepic093	Tutoría en el Impacto Formativo de los Futuros Docentes	Mtra. Claudia Soria Hernández Mtra. Judith Mónica Hernández Gómez Mtro. Joaquín Isaac Zavaleta Sánchez Mro. Felipe Guzmán Hernández	Soria Hernández	1719
Tepic083	Facebook, Twiteer e Instagram: detonadores del quehacer del investigador entre estudiantes universitarios	Dra. Georgina Sotelo Rios Dra. Martha Patricia Domínguez Chenge Mtro. Manuel Ignacio Martínez Acuña	Sotelo Rios	1724
Tepic333	Sistema de predicción para el fortalecimiento de las competencias profesionales en la educación superior	C. Kaleb Tapia Ramírez M.C Edi Ray Zavaleta Olea M.E. Juan Mendoza Hernández M.A. Leonor Ángeles Hernández	Tapia Ramírez	1730
Tepic280	Detección de comportamiento suicida en adolescentes	Mtra. Rosa María Téllez Barragán Mtra. Rosa Carmina Flores Flores Mtra. Magda Lidiana Sánchez Aranda	Téllez Barragán	1738
Tepic313	Sistema catalizador termosolar para acelerar el proceso de bio-degradación y la generación de abono orgánico	M.C. Rubén Téllez Hernández ING. David Martínez Márquez M.C. Haydee Gómez Díaz Lic. Raúl Ramirez Jimenez	Téllez Hernández	1743
Tepic499	Satisfacción del usuario ante el cuidado de enfermería en la hospitalización	L.E.Sara Beatriz Teodoro Dr. Carlos Guzmán Martínez Dra. Blanca Flor Fernández Dra. María del Carmen Bermúdez Peña M.C.E. Mercedes Sánchez Perales	Teodoro	1749
Tepic248	Dominio y Uso de las TIC para la Enseñanza y el Aprendizaje: Explorando la Segunda Brecha Digital entre Docentes y Estudiantes	Dr. Víctor Javier Torres Covarrubias Dr. Rubén Paúl Benítez Cortés Dra. María Yolanda Fca. Camacho González MTL. Perla Aguilar Navarrete	Torres Covarrubias	1755

Tepic284	Paquete Económico 2018: Impacto en las Universidades Publicas	Dra. Elsa Torres Cuevas Mtro. Julian Serrano Torres	Torres Cuevas	1761
Tepic246	Modelo autosustentable de gobernanza para un sistema de pensiones	MC LUIS ROBERTO TORRES LÓPEZ	TORRES LÓPEZ	1767
Tepic042	Diseño y fabricación de una máquina mezcladora de semillas para mejorar el proceso de elaboración de alegrías	MC Gabriel Torres Santiago MC Ricardo Alberto Cordero Velazquez MAPI Rosa Laura Romero Vázquez MTC Reyna García Belmont Ing Martha Ofelia Nieto López	Torres Santiago	1773
Tepic074	Ubicación y desempeño profesional de los egresados de Ingeniería Civil del Instituto Tecnológico de Tepic	MI Fernando Treviño Montemayor MC Fernando Aguirre Camacho Ing Alberto González Peña Ing Francisco Estrada Cárdenas Damián Andrade Sánchez	Treviño Montemayor	1785
Tepic359	Obtención de la probabilidad de falla en cimentación de edificio de departamentos de seis niveles en Guayabitos, Nayarit utilizando índice de confiabilidad de Cornell	MC. Fernando Treviño Montemayor MC. Carlos Alberto Hoyos Castellanos Dr. J. Jesús Vázquez Magaña MC. Osvaldo A. Miramontes Moreno Ing. Alberto González Peña	Treviño Montemayor	1791
Tepic156	Caracterización de materiales de recicle y de la región para su uso potencial en la manufactura de recipientes para forestación "cocoons"	Noelia Lucero Valdez Mendoza Zahira Nayen's Cabanillas Garcia Marian Gallardo Hernandez Ana Karen Olmedo Garcia	Valdez Mendoza	1797
Tepic309	COMBATE A LA POBREZA EN EL SECTOR RURAL MEXICANO: LA CRÓNICA DE UN MODELO FALLIDO	DR. ORACIO VALENZUELA VALENZUELA DRA. PATRICIA CARMINA INZUNZA MEJÍA DR. RUBÉN MIRANDA LÓPEZ	VALENZUELA VALENZUELA	1802

Tepic257	Las Sociedades por Acciones Simplificadas (SAS): una opción para pequeños emprendedores	M.I. Rocío Mabeline Valle Escobedo M.I. Iris Chantal Barbosa Gutiérrez Dra. Ana Teresa Sifuentes Ocegueda Dra. Emma Lorena Sifuentes Ocegueda	Valle Escobedo	1808
Tepic076	Apego al lineamiento técnico del Triage Obstétrico en el personal de Enfermería	Ma de Lourdes Vargas Santillán Nidia Guadalupe Hernández Yáñez Claudia Rodríguez García Ana María Oviedo Zúñiga Gisela Ramírez Anaya	Vargas Santillán	1814
Tepic030	CARACTERIZACIÓN GEOMÉTRICA DE LAS OBRAS DE REMEDIACIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN MICROCUENCAS URBANAS (DIMENSIONAMIENTO INTEGRAL)	Víctor Alberto Vega Serrano Dr. J. Jesús Vázquez Magaña Martín Alejandro López Alba Eduardo Isai Machuca Zeferino	Vega Serrano	1821
Tepic020	Detección temprana de la prediabetes en adultos jóvenes para disminuir el riesgo de padecer diabetes	Dr. Apolinar Velarde Martinez Dra. Rosa María Alcalá Lopez Mtro. Antonio Nungaray Ornelas	Velarde Martinez	1828
Tepic412	Significados y comunicación actual de los jóvenes en las redes sociales	Dra. Iliana Josefina Velasco Aragón, Dra. Ileana Margarita Simancas Altieri, Dra. Heriberta Ulloa Arteaga, Dra. Gutiérrez Rodríguez María Asunción	Velasco Aragón	1837
Tepic244	Reducción de costos de proyectos generados por cambios de ingeniería: Estudio de caso empresa automotriz en San Luis Potosí	Ing. Aarón Eduardo Vélez Revilla M. I. Julián Israel Aguilar Duque	Vélez Revilla	1842
Tepic152	PRELUDIO DEL DISEÑO DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA DE SGC's CONFORME A LA NORMA ISO 9001:20015	Dr. Jorge Vera Jiménez MA. Elena Isabel Vázquez Meléndez Lic. Tonatihu Vásquez Cabrera Lic. Guadalupe Meléndez Álvarez María Guadalupe Espinosa Altamirano	Vera Jiménez	1849



Tepic192	Análisis exploratorio de dos propuestas didácticas para el currículo de matemáticas para ingeniería: estudio de caso sobre el tratamiento de las nociones de base en espacios vectoriales	MC Francisco Vera Soria Dra. María Guadalupe Vera Soria Dr. Jorge Alberto Torres Guillen MC Abigail Rojas González	Vera Soria	1855
Tepic024	La aplicación del Modelo Educativo para el fortalecimiento de Telesecundaria	MEE Jorge Villegas Márquez Dra. Cindy Graciela Ruiz García MC Guadalupe Iván Martínez Chairez	Villegas Márquez	1861
Tepic111	Optimización de la extracción asistida por ultrasonido de fenoles solubles totales y capacidad antioxidante en residuos de la decocción de cálices de jamaica ( <i>Hibiscus Sabdariffa</i> L.) 'Negra Quiviquinta'	Dr. Victor Manuel Zamora-Gasga Genifer Bustamante-Cedillo Ing. Cristian Hernández-Pacheco Dra. Sonia Guadalupe Sáyago-Ayerdi	Zamora-Gasga	1867
Tepic431	Estudio del efecto de los parámetros del proceso de soldadura por arco abierto en la aplicación de recubrimientos a componentes de acero al carbono	Alberto Valentín Zamora López Mario Francisco Trejo Aguirre Felipe de Jesús García Vázquez Mario Eulalio Coronado Alvarado José Jorge Ruíz Mondragón	Zamora López	1874
Tepic158	Perfil de Campo para un Profesional de la Tecnología Instruccional y Educación a Distancia en Nivel Medio Superior y Superior	M.T.E Gabriel Zepeda Martínez. M en C. Mónica Salcedo Rosales M. en C. Óscar Solís Rodríguez Dr. Aurelio Enrique López Barrón	Zepeda Martínez	1880
Tepic262	Las dificultades de escritura en las tesis de la Maestría en Gestión y Desarrollo Cultural, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño de la Universidad de Guadalajara: Una propuesta de solución	Alicia Zúñiga Llamas Ismael Ortiz Barba	Zúñiga Llamas	1885