

Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Ciencias y Sustentabilidad 2019



Libro electrónico Online ISSN
1946-5351, Vol. 11, No. 7, 2019

CICS 2019

Tuxpan, Veracruz, México
Septiembre 25 al 27, 2019
www.AcademiaJournals.com

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

| | Título | Autores | Primer Autor | Página |
|------|--|--|---------------------|---------------|
| T257 | Propuesta de imagen urbana con lineamientos de sustentabilidad | Dra. Blanca Inés Aguilar Frías Dr. Jesús Martínez Bocardi Arq. María Erika Arias Bustos Mtro. Héctor Rivera Torres De Gante García Francisco | Aguilar Frías | 1 |
| T214 | Propuesta de implementación de cortinas vegetales para la disminución de las islas de calor en la ciudad de Poza Rica de Hidalgo, Veracruz | Anell Aguilar López IME I.I. Abel Yradier Gomez Parra Ing. Trayci Melodi Trinidad Echeverria Ing. Luis Alberto Bolaños Pineda | Aguilar López | 7 |
| T229 | La reacreditación en la Facultad de Pedagogía desde la mirada de los docentes | Dra. Miriam Alejandre Espinosa Lic. Osvaldo López Núñez Dra. Araceli Huerta Chua Stefany Pamela Villegas Zenil Mtra. Marcela Mastachi Pérez | Alejandre Espinosa | 13 |
| T230 | Análisis del modelo pedagógico de la UACJ visión 2020 dentro del marco de la educación para el desarrollo sostenible | Oscar Alberto Altamirano Carreón Juan Quiñones Soto Israel Adrian Núñez Paula | Altamirano Carreón | 19 |
| T046 | Rescate de personas con ayuda de un robot | MC Alma Rosa Alvarez Chávez MC Ranulfo Dimitri Cab Cordero Dr. Marco Antonio Hernández Pérez Daniel Aranda Rosales Dra. María del Rosario García Suárez | Alvarez Chávez | 24 |
| T088 | Desarrollo de habilidades del pensamiento, competencias básicas y educación emocional | Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez Mtra. María Teresa Bernal Arciniega | Álvarez Martínez | 30 |
| T253 | El Impacto de los Estímulos Fiscales en las Personas Morales | Lic. Lizbeth Alvarez Olivares Dr. Lázaro Salas Benítez Dr. Saulo Sinforoso Martinez Dra. Edalid Alvarez Velazquez LC Roberto Carlos Lagunes Cruz | Alvarez Olivares | 36 |
| T271 | LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN EMPRESAS AUTOMOTRICES DE TUXPAN | Edalid Álvarez Velázquez Urzua Machuca Litzi Paola Vargas Hernández Adriana Nicole López Hernández Luz María | Álvarez Velázquez | 52 |
| T272 | Determinación de la idea de negocio | Dra. Edalid Alvarez Velázquez LGDN. Hernández Manzano Arleth Dr. Saulo Sinforoso Martínez Dr. Lázaro Salas Benítez | Alvarez Velázquez | 63 |
| T113 | Programa de atención gerontológica para adultos mayores en prisión | MC María Adriana Andrade Mérida DCE Laura Yolanda Pagola López MC Antonio Mendoza Ramírez MC Xóchitl Vargas Hernández MC Ma Atanacia Silvia Cárdenas Ocoy Dra. María Antonieta Rubio Tyrrell EEG Araceli Jaramillo China | Andrade Mérida | 70 |
| T151 | Cadenas Rurales de Valor: Diagnóstico del Caso de las Productoras de Nopal de la Sierra de León, S.C. de R.L. de C.V. | Mtro. Salvador Andrade Ortiz Paloma Nicholl Pérez Rodríguez Jonathan Galván López Sebastián Iturriaga Gazol | Andrade Ortiz | 75 |
| T188 | Análisis de irradiancia en un sistema FILSS utilizando obstructores espaciales de luz | Dra. Rosa Citlalli Anguiano Cota Dr. Maximiliano Vera Perez Dr. Jesús Rigoberto Herrera García Dra. Noemí Lizarraga Osuna M.C. Luis Kiyoshi Natzu Anguiano Dra. Marlene Zamora Machado | Anguiano Cota | 81 |

| | | | | |
|------|--|---|-------------------|-----|
| T201 | Estrategias motivacionales implementadas por los docentes de una institución universitaria privada | Mtra. Esperanza Aoyama Argumedo Dra. Miriam Alejandre Espinosa Mtra. Irma Guadalupe Arce Parra Mtra. Irma Morales Espinosa Lic. Delia Ibeth Valdez Cruz | Aoyama Argumedo | 86 |
| T245 | Los problemas familiares y su influencia en el rendimiento académico de los estudiantes de la licenciatura en ciencias de la educación de una universidad privada | Mtra. Esperanza Aoyama Argumedo Mtra. Irma Guadalupe Arce Parra Mtra. Irma Morales Espinosa Mtro. Aroldo Enoc Peralta Hernández Estudiante Carlos Alberto Mercadante Sanabia | Aoyama Argumedo | 92 |
| T204 | La adherencia al tratamiento asociada a la calidad de vida en pacientes con diabetes mellitus tipo 2, centro de salud Dr. Ángel Brioso Vasconcelos, Ciudad de México | M.C. Dolores Alejandra Arana Saldaña Dra. en C. Ed. Margarita Marina Hernández González | Arana Saldaña | 98 |
| T070 | Estudio coprológico de excretas caninas y felinas obtenidas en la zona conurbada Zacatecas-Guadalupe | Francisco Sabdiel Astorga Aguilar Milagros Andrea Romo Arroyo Leonardo Daniel Ojeda Villa M. en C. Rubén Octavio Méndez Márquez M. en C. Jesús Frausto Rojas | Astorga Aguilar | 102 |
| T059 | Propuesta de Rehabilitación y Mantenimiento de la Biblioteca Pública "Luis Álvarez Barret" en la localidad de Hecelchakán, municipio de Hecelchakán | MAC Francisco Javier Barrera Lao M. en I. Mauricio Román Quen Avilés MAC Andrea del Rosario Cruz y Cruz | Barrera Lao | 108 |
| T265 | Hacia la metamorfosis del docente para la transformación de la educación | Adriana Alicia Barrios Rodríguez Dora Yaqueline Salazar Soto Carlota Leticia Rodríguez Irma Osuna Martínez Juan Ruiz Xicoténcatl | Barrios Rodríguez | 114 |
| T105 | Evaluación y diseño en CFD para sistemas de ventilación cruzada en viviendas. | Felipe Benítez Hernández Dr. Gerardo Alcalá Perea Dr. José Núñez González | Benitez Hernández | 120 |
| T146 | La moringa (Moringa Oleifera Lam): una fuente alternativa de proteína vegetal | Ing. María Dreidi Bocarando Guzmán Dra. María Antonieta Rios Corripio Dra. Aleida Selene Hernández Cázares Dra. Silvia Luna Suárez Dr. José Andrés Herrera Corredor Dr. Ricardo Hernández Martínez | Bocarando Guzmán | 126 |
| T011 | FACTORES QUE DETERMINAN LA CALIDAD EN EL RENDIMIENTO DE LA CARNE DE RES | Amalia Cabrera Núñez María Rebeca Rojas Ronquillo César Enrique Martínez Sánchez Sara Aida Alarcón Pulido | Cabrera Núñez | 132 |
| T044 | Análisis comparativo de las cargas fiscales en el precio de la gasolina en los Estados Unidos Mexicanos y en la República de Colombia | L.C. Moisés Samuel Calderón Rosales M.I. AnaKaren Gabriela Manrique Gómez C.P. Karla Ramírez Venancio C.P. Ma. Guadalupe Castillo Nava C.P. Ma. Nayeli Chávez de la Rosa | Calderón Rosales | 138 |
| T241 | La educación ambiental para la sustentabilidad dentro de la Paraescolar de Servicios a la Comunidad del COBAEV 14 Tihuatlán | Lic. Leslie Yomaly Campos Ortiz Dra. Ma. de los Ángeles Silva Mar Dra. Araceli Huerta Chua | Campos Ortiz | 144 |
| T053 | Hipertensión arterial relacionada con estilos de vida de personas mayores de San Francisco de Campeche | Ana Rosa Can Valle María Inés Poot Caamal Rubí Isabel González Pérez | Can Valle | 150 |

| | | | | |
|------|---|---|---------------------|-----|
| T218 | La ventaja competitiva del coaching como herramienta de capacitación y transformación utilizada en el liderazgo | Teresa Ivonne Castillo Diego Alejandro Lara Rivera Sebastián de Jesús Argüelles León Andrés Cocotl Meneses Edith Gael Pérez Haro | Castillo Diego | 154 |
| T033 | El estilo de vida y su asociación con los hábitos alimentarios en adolescentes con sobrepeso u obesidad en la Escuela Secundaria Técnica número 140, Lázaro Cárdenas del Río, Metepec, Estado de México | Lic en N y D Castro Castañeda Ollin Yoallan Dra en CA y RN García Argueta Imelda E en SP Contreras Duarte Javier | Castro Castañeda | 159 |
| T096 | La Importancia de la Auditoria Informática en la Red de Datos | I.S.C. Lina Sarai Castro Hernandez MIS. Clemente Hernández Arias Jorge Cein Villanueva Guzmán | Castro Hernández | 165 |
| T043 | Equidad, igualdad e inclusión: una triada que alimenta la calidad educativa | Lic. Luis Ricardo Celedonio Miguel Dra. Lilia Esther Guerrero Rodríguez Dra. Adoración Barrales Villegas Dra. Regina Dajer Torres Dra. Mayté Pérez Vences | Celedonio Miguel | 172 |
| T103 | Impacto de las plataformas digitales en la educación superior: Caso UABC Facultad de Ingeniería Mexicali | Brisa Fernanda Cisneros Cervantes M.S.C. Josefina Mariscal Camacho Dra. Araceli Celina Justo López M.I. Arilí Cárdenas Robles | Cisneros Cervantes | 178 |
| T117 | Efectos de la migración en la dinámica familiar en la comunidad de Agua Dulce del municipio de Papantla de Olarte, Veracruz | Rosa María Cobos Vicencio Sandra Luz Hernández Mar Leticia Chávez Díaz Claudia Gonzalez Cobos Omar Hernández Vidal | Cobos Vicencio | 184 |
| T128 | Factores de riesgo para el desarrollo de diabetes mellitus tipo 2 en jóvenes universitarios | Dra. Luisa Monserrat Contreras Escobar Dra. Cristina Martínez Sibaja Dra. Alma Gisela Rivera Naranjo Dr. Vaniamin Domínguez Meléndez Dr. José Manuel Hurtado Capetillo | Hurtado Capetillo | 190 |
| T125 | Impacto de la vinculación con el sector productivo en la formación del Químico Farmacéutico Biólogo | M. en A. María Esther Aurora Contreras Lara Vega Dr. Victor Manuel Elizalde Valdés Dra. Rosalva Leal Silva Dra. Martha Díaz Flores | Contreras Lara Vega | 196 |
| T034 | Principios en el tratamiento de aguas residuales con discos biológicos | Dr. Facundo Cortes-Martínez Dr. Arturo Tadeo Espinoza-Fraire Alberto Rocha Zapata Dr. Julio Roberto Betancourt Chávez | Cortes-Martínez | 201 |
| T209 | CONTRIBUCIÓN DE LAS EMPRESAS EN LA EDUCACIÓN COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO EMPRESARIAL | Dra. Esperanza Cotera Regalado Dr. Miguel Zavala López Dra. Anabelem Soberanes Martín M. en E. S. María de los Ángeles González Torres | Cotera Regalado | 205 |
| T210 | EL PAPEL DE LOS PEQUEÑOS NEGOCIOS Y SU PARTICIPACIÓN EN EL LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL | Dra. Esperanza Cotera Regalado Dr. ES Miguel Zavala López Lic. en C. Lizbeth Vázquez Beltrán Dra. Magally Martínez Reyes | Cotera Regalado | 210 |
| T062 | Enseñanza del francés como lengua extranjera por objetivos específicos para personal del sector hotelero | Dra. Lucía Imelda Cruz Cárdenas M.E.I.L.E Anabel Gutiérrez Rodríguez M.E. Erika Paulina Madrigal Chavero LIC. Guadalupe Vargas García M.E. Nabja Saraí Solís Leyva M.D.E. María del Carmen Barragán Albarrán | Cruz Cárdenas | 216 |

| | | | | |
|------|--|--|-------------------|-----|
| T071 | INTERNET DE LAS COSAS EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA: CASO FACULTAD DE CONTADURÍA UNIVERSIDAD VERACRUZANA ZONA POZA RICA-TUXPAN | MCA e ING Mauricio Cruz Cervantes | Cruz Cervantes | 223 |
| T239 | Habilidades cognitivas del estudiante de nuevo ingreso en el sistema de enseñanza abierta área contaduría en Poza Rica-Tuxpan, Veracruz, México | Dr. José Heriberto Cruz García Dr. Jaime Alonso Reyes López | Cruz García | 228 |
| T133 | Propuesta de un procedimiento de compra que permita desvirtuar operaciones simuladas ante el SAT | Lic. Liliana Guadalupe Cruz Hernández M. en A. Milton Uri Bautista Garrido M. en A.D. Olga Mora Rodarte M. en C.E. Dámaris Carmen García García Dr. Julio Cesar Ruiz Martínez | Cruz Hernández | 232 |
| T130 | Conocimiento financiero entre estudiantes universitarios | Dra. en C. A. Laura Angélica Décaro Santiago Dra. en C. María Guadalupe Soriano Hernández M. en A. Juana Gabriela Soriano Hernández Dra. en A. P. Ana Luisa Ramírez Roja | Décaro Santiago | 237 |
| T191 | Los huertos familiares de traspatio: una estrategia de aprendizaje colaborativo y soberanía alimentaria en las familias del sur de Veracruz | De Jesús Poistan Zoe Rico Mendoza Mario Viveros Paredes Joana Berenice Fuentes Roque Erica Zárate Betancourt Eva | De Jesús Poistan | 243 |
| T025 | Parásitos zoonóticos en caninos cachorros: riesgo e implicación en salud pública | KARLA GIOVANNI DEL ANGEL DE LA CRUZ ANALI ELSA BELLO VELAZQUEZ AMALIA CABRERA NUÑEZ JORGE LUIS CHAGOYA FUENTES | DEL ANGEL CRUZ | 248 |
| T056 | El manejo de la inteligencia emocional en las aulas virtuales y su impacto socio educacional: El camino de ciudades inteligentes hacia ciudades emocionales | Dr. Miguel Ángel Del Valle Diego Mtra. Ana Claudia Silva Ochoa | Del Valle Diego | 251 |
| T240 | El proyecto de vida favorecido por el aprendizaje dialógico en estudiantes de bachillerato | Lic. Félix Díaz Garay Mtra. Marcela Mastachi Pérez | Díaz Garay | 257 |
| T259 | El uso de los perfiles de puesto por competencias en el proceso de dotación de competencias en las organizaciones | Dr José Vicente Díaz Martínez Dr Fredy Castro Naranjo Dr Armando Domínguez Melgarejo. MDF Luis Antonio López García | Díaz Martínez | 263 |
| T219 | Análisis multifactorial para determinar los factores relevantes que tiene la nanotecnología en el desarrollo empresarial en México | José Ernesto Domínguez Herrera Rocío Enríquez Corona Rigoberto Hernández Cortés Daniel Hernández Morales Angela Itzel Hernández Jácome | Domínguez Herrera | 269 |
| T092 | Diseño de la comunicación visual en medios informativos digitales a través de la infografía periodística | Mtro. Juan José Domínguez Panamá Dra. María del Pilar Anaya Avila Dra. Rossy Lorena Laurencio Meza Lic. Héctor Gallardo Hernández | Domínguez Panamá | 274 |
| T225 | DISEÑO DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE PH BASADO EN PLATAFORMA LIBRE USADO EN LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES POR PLASMA | Aylin Celeste Duarte Mancilla Ariadna Flores Guevara Josefina Vergara Sánchez César Torres Segundo Esteban Montiel Palacios Aarón Gómez Díaz Pedro Guillermo Reyes Romero Horacio Martínez Valencia | Duarte Mancilla | 280 |

| | | | | |
|------|--|--|-------------------|-----|
| T196 | Los servicios en los hoteles de dos y tres estrellas, desde la perspectiva de los tomadores de decisiones en la ciudad de Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz | Dra. Oralia Elorza Martínez L.C. Marcela Olarte García C.P.A. Norma Elisa Jonguitud Morales L.C. Roberto Carlos Lagunes Cruz | Elorza Martínez | 284 |
| T249 | Actitudes de estudiantes de ciencias sociales y administrativas hacia la investigación | Lic. Lucía Esparza Zamudio Dra. Marcela Rojas Ortega Mtra. María de la Luz Pirron Curiel | Esparza Zamudio | 289 |
| T206 | EVALUACIÓN DEL PROCESO DE DEGRADACIÓN DE UN COLORANTE TIPO AZO POR PLASMA A PRESIÓN ATMOSFÉRICA | Ana Patricia Esteves Anzures César Torres Segundo Josefina Vergara Sánchez Esteban Montiel Palacios María José Rodríguez Albarrán Aarón Gómez Díaz Pedro Guillermo Reyes Romero Horacio Martínez Valencia | Esteves Anzures | 294 |
| T121 | RECONOCIMIENTO DE LAS FAMILIAS DE CRIANZA: UNA MEDIDA PARA SALVAGUARDAR LA PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL DE LAS FAMILIAS MEXICANAS | Mtra. Laura Flores Moreno Mtro. Irvin Uriel López Bonilla Mtra. María de Lourdes Castellanos Villalobos | Flores Moreno | 298 |
| T041 | Diagnóstico de salud de los escolares de una escuela de nivel medio superior de Veracruz | Pasante L.E. Ana Isabel Flores Zamudio Dra. Maria Del Carmen Santes Bastian Dra. Nazaria Martinez Diaz | Flores Zamudio | 304 |
| T020 | Conciencia Social, Estrategia hacia la Competitividad y Sostenibilidad Empresarial: Mypes Morelos | M.A. Norma Franco Aguilar M.M.G. Jessica Puig Brito M.A. Ana Laura Campos Madrigal M.E. Amparo Viviana Gutiérrez García | Franco Aguilar | 309 |
| T008 | ANÁLISIS ESTADÍSTICO SOBRE EL DIÁMETRO DE CRIMPADO DE LA JUNTA DESLIZANTE EN UNA INDUSTRIA DE AUTOPARTES | M.I.I. Oscar Galicia Granados M.I.I. Maria Marina Gutierrez Vargas M.C.I.A Juan Jose Nuñez Orozco | Galicia Granados | 315 |
| T258 | Determinación del índice de calidad del agua de los arroyos Sal si puedes, Mollejón y Hueleque de la ciudad de Poza Rica, Veracruz | Lic. Ángel Games López Dra. Francisca Sandoval Reyes Dra. Carolina Solis Maldonado Mtro. Raúl Enrique contreras Bermúdez Dr. Israel Hernández Romero | Games López | 322 |
| T148 | LA TUTORÍA ACADÉMICA Y EL SENTIDO DE PERTENENCIA EN LOS ESTUDIANTES DE PEDAGOGÍA DEL SISTEMA ABIERTO | García Aguilar Susana Celestino Rosas Rivera Sajid Demian Lonngi Reyna Anid Cathy Hernández Baruch Abigael Xilot Sánchez | Aguilar García | 328 |
| T223 | La cultura organizacional en una empresa comercial de Ciudad del Carmen, Campeche. | MCA. José Raymundo García Cano Dra. Nancy Verónica Sánchez Sulú Mtro. Carlos Manuel Sánchez Pérez | García Cano | 333 |
| T263 | Resultados de la valoración del patrón funcional número nueve, sexualidad en estudiantes de enfermería | Dolores García Cerón Concepción Araceli Méndez Ramírez Emma Cuervo Rivera Crescencio Osorio Hernández | García Cerón | 339 |
| T163 | Estudio de caso: manual de bienvenida para la empresa Auto Transporte Poza Rica-Coatzintla | Mtra. Alejandra Ilean Gomez Priego, LGDN Diana Iris San Martín Olmedo, Mtra. Araceli Pineda Moreno, Mtro. Othón Darío Camacho Díaz | Gomez Priego | 344 |
| T152 | Localización de los municipios del Estado de Veracruz que tuvieron declaratoria de emergencia, por las repercusiones del frente frío N°. 6 en octubre del 2018 | Dr. Mario Gómez Ramírez | Gómez Ramírez | 350 |
| T183 | Sustentabilidad o Sostenibilidad: ¿Cuál es el termino correcto? | Andrea Gongora Santillan Carolina Maruri Avidal | Gongora Santillan | 359 |

| | | | | |
|------|--|---|---------------------|-----|
| T192 | Los retos de las monedas sociales como medio de impulso en las economías locales | M. en A.N. Brenda González Bureos Dr. en E. Raymundo Ocaña Delgado Dr. en E. Lucio Navarro Sánchez Dr. Jorge Eduardo Zarur Cortés | González Bureos | 364 |
| T224 | Políticas públicas para inmigrantes en búsqueda de igualdad: la migración e inserción en México | Dr. Rafael González Hernández Mtro. Bismarck G. Sesma y Muñoz Dra. Alicia Eguía Cassis Dra. Elizabeth Bonilla Loyo | González Hernández | 370 |
| T190 | Recurso solar: una manera de disminuir el calentamiento global | Angelina González Rosas Juan Carlos González Islas María Elena Hernández Briones Gildardo Godínez Garrido | González Rosas | 376 |
| T115 | Diseño de dispositivos automáticos ReBox y PalBot para el peletizado de botellas de PET | Ángel Guerrero Guerrero Hector Aguilar Olivares Guillermo Alburquerque Tovar Tulio Palma Bueno Fausto Javier García Cordero | Guerrero Guerrero | 382 |
| T060 | Evaluación del método local exacto en una columna de destilación con pared divisoria | Federico Guerrero Morán Dr. Galo Rafael Urrea García Dr. Denis Cantú Lozano Dr. Guadalupe Luna Solano | Guerrero Morán | 389 |
| T231 | Algunas soluciones para contrarrestar la problemática migratoria | Mtra. Susana Anabel Guillén Ramírez Mtro. Luis Emmanuel Martínez Guillén | Guillén Ramírez | 395 |
| T045 | Principales factores motivacionales que fomentan el rendimiento académico de estudiantes universitarios por medio de la plataforma Moodle | Omar Alejandro Guirette Barbosa Selene Castañeda Burciaga Héctor Antonio Durán Angélica Arroyo Álvarez Pavel Ernesto Alcalá López | Guirette Barbosa | 401 |
| T262 | El Bullying o Acoso Escolar: una violencia diaria en las escuelas de México | Mtra. Berenice Gutiérrez Hernández Lic. Nayeli Ramírez Luna Lic. Alma Gabriela Barrios García Mtra. María Del Pilar Soní Solís | Gutiérrez Hernández | 409 |
| T119 | Propuesta evaluación cuantificable del prototipo de herramienta de computo portable de desarrollo de modelos de negocios Business Model Canvas | Raúl Hernández Bautista Rocio Crystal Hernández Camacho Ignacio Sarmiento Vargas Jorge Hernández Camacho | Hernández Bautista | 416 |
| T073 | Rehabilitación de tableros HMI con comunicación PROFINET | MC José Luis Hernández Corona TSU. Julio Adrián Carmona Ramírez TSU. Andres Gerardo Hernández Flores TSU. Pedro Montes Contreras | Hernández Corona | 422 |
| T097 | Caracterización fisicoquímica y bromatológica de tres bebidas energéticas elaboradas a partir de lactosuero dulce | Ing. Jonathan Hernández Miranda Dr. Sergio Soto Simental Dr. José Antonio Rodríguez Avila Dra. Norma Güemes Vera Dra. Aurora Quintero Lira Dr. Javier Piloni Martini | Hernández Miranda | 428 |
| T107 | Modelado de una estufa de biomasa tipo plancha para convección forzada y natural | Nancy Angélica Hernández Narváez Dr. Gerardo Alcalá Perea Dr. José Núñez González | Hernández Narváez | 433 |
| T054 | Marketing de las organizaciones no lucrativas | Dr. Iván Hernández Ortiz Alondra Mendoza Camargo Consuelo Goytortua Coyoli Alejandra Vega Barrios | Hernández Ortiz | 439 |
| T166 | Gestión del talento humano como factor de competitividad en hoteles de 4 y 5 estrellas de la ciudad de Tuxpan, Ver. | Mtra. Blanca Vianey Hidalgo Barrios Mtra. Araceli Pineda Moreno Mtro. Juan Luis Ramirez Vallejo Mtra. Alejandra Ilean Gomez Priego | Hidalgo Barrios | 448 |

| | | | | |
|------|---|---|-------------------|-----|
| T157 | Reacción en cadena de la polimerasa para detección de virus oncogénicos de papiloma humano en mujeres veracruzanas | Dr. José Manuel Hurtado Capetillo Dra. Carmen Sofía Silva Cañetas Dra. Rosa María Torres Hernández Dr. Pedro Gutiérrez Aguilar Dra. Alma Gisela Rivera Naranjo Dr. Vaniamin Domínguez Meléndez | Hurtado Capetillo | 454 |
| T037 | Diseño de material de apoyo didáctico para contribuir en la tutoría grupal de los alumnos de primer semestre de la Licenciatura en Turismo, perteneciente a la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo | Brenda Hurtado Vega Javier Moreno Tapia Noemi Vega Lugo | Hurtado Vega | 460 |
| T246 | Análisis comparativo de combustibles para un horno rotatorio en la empresa Arenas y Gravas Sílicas AGS | MTI. Rasomel Izquierdo Cruz MTI. Henry Izquierdo Ramírez MIA. Juan Manuel Hernández Espíndola MTE. José Aurelio Ramírez González | Izquierdo Cruz | 466 |
| T167 | Los profesionales del periodismo de investigación en el estado de Veracruz: saberes, retos y protocolos | Zaira Guadalupe Juárez García Mtro. Miguel Ángel Barragán Villarreal Mtra. María Teresa Arroyo Gopar Dra. Guadalupe Hortencia Mar Vázquez Mtro. Eduardo Barrios Pérez | Juárez García | 474 |
| T099 | El diseño organizacional y la industria 4.0 | Dr. Alberto Juárez Vásquez | Juárez Vásquez | 479 |
| T143 | El diálogo en el aula como promotor de aprendizajes significativos: una perspectiva docente | Domingo Camargo Kazteny Shanik Dra. Marilú Villalobos López Dra. Lilia Esther Guerrero Rodríguez Dra. Adoración Barrales Villegas | Kazteny Shanik | 485 |
| T222 | El valor económico agregado en la logística inversa de las organizaciones: un estudio de análisis y evaluación de su costo beneficio | Jobo Lara Riverat Laura Guillemina Domínguez Herrera Humberto Güemes Medina Irma Aurora Pérez Sánchez Aimeé Guevara Cocotle | Lara Riverat | 491 |
| T175 | Desarrollo de vino artesanal en la región de Ojinaga | Aketzalli León Cardoza Jorge Arturo Valenzuela Ramírez Sarahí Vázquez Valenzuela Omar Piña Kempis | León Cardoza | 495 |
| T093 | Experiencia de vida de un adulto mayor que ejerce el sexo servicio, para una intervención enfermera | EEGG. Demian Ulises López Borja Dra. Laura Yolanda Pagola López MC. María Adriana Andrade Mérida MC. Josefina Hernández Silva MC. Sergio Mejía Vázquez | López Borja | 501 |
| T080 | Estrategias bioclimáticas en la vivienda tradicional de Hopelchén, Campeche | Jenny Del Carmen López Ek Dr. Aurora Govea Ek Dr. Gonzalo Bojórquez Morales | López Ek | 507 |
| T232 | Financiamiento por otorgamiento de línea de crédito del productor en el sector primario en Tuxpan, Veracruz: caso de estudio | Xochitl López García Erik Martínez Noberon Ulises Eduardo Cuautle Gallardo L.C. Marcela Olarte García | López García | 513 |
| T086 | Construcción y control de un sistema de recirculación de agua en un mezclador doméstico | Dr. Juan Manuel López Hernández Dr. José Luis Rodríguez Muñoz | López Hernández | 519 |
| T261 | Desarrollo del pensamiento lógico-matemático mediante ABP (Aprendizaje Basado en Problemas) | Ing. Ingrid Daniela López Hernández Dra. Elba María Mendez Casanova | López Hernández | 523 |
| T154 | Producción de biodiésel con etanol carburante y grasas residuales de pollo, cerdo y vegetal en catálisis homogénea | Leidy Dayana López Poxtan M.C. Nayeli Gutierrez Casiano M.C. Ignacio Sánchez Bazán M.C. Luis Alberto Sánchez Bazán Dr. Eduardo Hernandez Aguilar | López Poxtan | 528 |

| | | | | |
|------|---|--|----------------------|-----|
| T017 | El manejo de la administración de compensaciones en pequeñas empresas del sector comercial | M.E. Cristina del Pilar López Saldaña M.A. Maricela Carolina Peña Cárdenas M.I. Adriana Guadalupe Chávez Macías M.I. Karen Yaneth Rivera Flores Damaris Anayanci Guerrero Ortiz | López Saldaña | 534 |
| T156 | La necesidad de garantizar nuevos derechos humanos en la era digital | ROQUE LÓPEZ TARANGO SILVIA CARTUJANO ESCOBAR PAULA PONCE LAZARO SELENE VIRIDIANA PÉREZ RAMÍREZ CRISÓFORO ÁLVAREZ VIOLANTE ANA CRISTINA CASTELLANOS ALBORES | LÓPEZ TARANGO | 539 |
| T084 | Los entornos de aprendizaje en la educación con TIC'S: aprendizaje colaborativo, aprendizaje ubicuo y aprendizaje invisible | Mtro. Jesús Alexander Loza Cruz | Loza Cruz | 545 |
| T144 | Proceso de fitodepuración con Eichhornia crassipes en el tratamiento de aguas residuales urbanas | Iliana Yazmin Machorro Martínez Dr. Eduardo Hernández-Aguilar M. C. Luis Alberto Sánchez Bazán M. C. Nayeli Gutiérrez-Casiano | Machorro Martínez | 551 |
| T101 | El estudio independiente y las tecnologías de la educación en la modalidad de educación a distancia | M.E. Erika Paulina Madrigal Chavero M.D.E. María del Carmen Barragán Albarrán M.E.I.L.E Anabel Gutiérrez Rodríguez Dra. Lucía Imelda Cruz Cárdenas Lic. Guadalupe Vargas García M.E. Nabja Sarai Solís Leyva | Madrigal Chavero | 557 |
| T112 | COMPETITIVIDAD EN LAS ORGANIZACIONES CON SUSTENTO INNOVACIÓN Y TI | DR. OSCAR MARES BAÑUELOS | MARES BAÑUELOS | 562 |
| T015 | ANTECEDENTES DEL PANORAMA EMPRESARIAL AGROPECUARIO EN MÉXICO | Efraín Márquez Castellanos César Enrique Martínez Sánchez Sara Aida Alarcón Pulido María Rebeca Rojas Ronquillo Amalia Cabrera Núñez | Márquez Castellanos | 569 |
| T194 | TENDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO PESO/DÓLAR Y LA INFLACIÓN EN MÉXICO DE 2010 A 2018 | Dra. Gloria Leticia Martel Campos Dra. Brenda Isabel Pérez Méndez Dr. Alfonso Martín Rodríguez M.F. Virginia Guzmán Díaz de León | Martel Campos | 576 |
| T127 | Seroprevalencia de anticuerpos contra virus de hepatitis C y factores asociados a su ocurrencia | Dr. José Luis Martínez Chávez Dr. José Manuel Hurtado Capetillo Dr. Pedro Gutiérrez Aguilar Dra. Alma Gisela Rivera Naranjo | Martínez Chávez | 581 |
| T087 | Gestión de las cadenas de suministro en modelos de negocio sustentables | Carolina Maruri Avidal | Maruri Avidal | 587 |
| T252 | Aproximaciones metodológicas para el análisis de la relación Felicidad Laboral - Responsabilidad Social percibida en académicos de investigación adscritos a la Universidad Veracruzana | MCA Pastor Gerardo José Medina Reyes Dr. Jesús Escudero Macluf | Medina Reyes | 592 |
| T145 | Globalismos localizados para garantizar el derecho a un medio ambiente sano en México | Mtra. Magdalena Miranda Pegueros Mtra. Tanya Patricia Palacios Tejeda | Miranda Pegueros | 599 |
| T030 | La resiliencia y su relación con la ansiedad en madres de menores de 18 años diagnosticados con leucemia, Hospital Regional de Alta Especialidad Ixtapaluca | M.C. Andrea Elizabeth Mondragón Villanueva PH. D. Mario Enrique Arceo Guzmán DR. en C. Alberto Ernesto Hardy Pérez | Mondragón Villanueva | 605 |

| | | | | |
|------|---|--|--------------------|-----|
| T216 | Propuesta de un dispositivo de pulsera electrónica para la medición de signos vitales | MGAA. Eliel Eduardo Montijo-Valenzuela MAC. Efrén Sámano-Hermosillo MC. Rodolfo Ulises Rivera-Landaverde MIEST. Patricia Shihemy Carrillo-Villafaña Dr. Ramón Vicente Armas-Flores MAC. Martina Martínez-García M.C. Gabriel García-Corral | Montijo-Valenzuela | 609 |
| T189 | Antibacterial effects of lactic acid bacterium isolated from bovine milk in Hidalgo State | René Josué Monzalvo López Vanessa Remedios Márquez Dr. Javier Piloni Martini Dr. Víctor Manuel Martínez Juárez Dra. Blanca Estela García Pérez Dr. Juan Carlos Ángeles Hernández Dra. Nayeli Shantal Castrejón Jiménez Dr. Juan Carlos Hernández González | Monzalvo López | 616 |
| T022 | Sustentabilidad: una nueva materia para la educación de calidad en la universidad | Marcela Estrella Morales Rodríguez Dra. Adoración Barrales Villegas Dra. Regina Dajer Torres Dra. Mayté Pérez Vences | Morales Rodríguez | 621 |
| T205 | La Sustitución del Manual de Ética por un Manual de Prácticas en los Medios Escritos | Lic. Leydi Jazmin Morales Silva Mtro. José Luis Navarro Arteaga Lic. Isaías Omar Mercado Casanova | Morales Silva | 627 |
| T063 | Bacterias solubilizadoras de fósforo en rizósfera de plantas hidrófitas, maíz cimarrón y laguna Yuriria, Gto. | Ing. Jose Luis Moreno Ortiz MC. Ma Eugenia Salas Galván | Moreno Ortiz | 633 |
| T111 | DETERMINACIÓN DEL MOBBING EN LAS EMPRESAS DE TECOMÁN, COLIMA | M.C. Hugo Martín Moreno Zacarías M.C. Víctor Aparicio Rosas M.C. Jesús Martín Santos Virgen M. C. Alfredo Salvador Cárdenas Villalpando M. C. Arquímedes Arcega Ponce | Moreno Zacarías | 639 |
| T048 | Técnicas de coaching como mecanismo de prevención y control de riesgo psicosocial laboral, para el cumplimiento de la nueva norma mexicana NOM035 | Liseth Muñoz González Paola Teresita Juncos Ortega Noemí Cárdenas Rodríguez Liliana Carmona Aparicio Leonardo Ramírez Sustaita | Muñoz González | 648 |
| T244 | Gubernamentalidad del turismo municipal en la tributación predial: el caso de Orizaba Veracruz | Dr. Marco Antonio Muñoz Madrid | Muñoz Madrid | 654 |
| T179 | FORMULACIÓN DE LAS COMPETENCIAS DEL DOCENTE DE LA UTP | Mtra. Rosa Idania Náfate Arroyo Mtra. Verónica Perla Romero Fernández | Náfate Arroyo | 660 |
| T197 | Institucionalismo y alimentación: el papel de la FAO en la producción y consumo de alimentos | Mtra. Kay Nicté Nava Nasupcialy Mtro. Francisco Hernández Quinto | Nava Nasupcialy | 669 |
| T026 | Asociación del estilo de vida con la calidad de vida en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en el Centro Especializado de Atención Primaria a la Salud Santa María Rayón Bicentenario (2018) | M. C. Teresa Marisol Navarrete Sánchez PH. D. Mario Enrique Arceo Guzmán Dr. en C. Alberto Ernesto Hardy Pérez | Navarrete Sánchez | 675 |
| T131 | El servicio de mensajería WhatsApp como herramienta para promover la lengua tutunakú en contextos urbanos | Mtro. José Luis Navarro Arteaga Mtro. Miguel Ángel Cruz Treviño Dra. Judith Simbrón Barrera Mtro. Héctor Hugo Viveros G. Saldaña | Navarro Arteaga | 680 |

| | | | | |
|------|---|---|-------------------|-----|
| T149 | Resultados de investigación de la profesionalización docente en el Centro Universitario UAEM Zumpango | Dra. en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona Lic. en T. María Candelaria Mónica Niembro Gaona Dr. en Ed. José Luis Gutiérrez Liñán Dr. en Ed. Ranulfo Reyes Gama | Niembro Gaona | 685 |
| T114 | La política industrial coreana: contraste de la experiencia mexicana | Bernardo Olmedo Carranza | Olmedo Carranza | 691 |
| T018 | Emprendimiento femenino en las Mipymes establecidas en el Municipio de Ecatepec de Morelos, Estado de México | Dr. Fernando Olvera Hernández C.P. Verónica A. Olvera Moctezuma | Olvera Hernández | 696 |
| T102 | ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN EL INTERIOR DE UN SECADOR SOLAR DE BIOMASA | Ornelas Ramón Luis Guillermo Dr. Gerardo Alcalá Perea Dr. José Núñez González | Ornelas Ramón | 701 |
| T139 | Bienestar subjetivo percibido en jóvenes del estado de Hidalgo | Assael Ortiz Corona Asael Ortiz Lazcano | Ortiz Corona | 708 |
| T256 | La Gestión del Conocimiento como Estrategia de Innovación en los Establecimientos de Alimentos y Bebidas de Xalapa, Veracruz | Dr. Eber Jardiel Pérez Zúñiga Dr. Fredy Castro Naranjo MSI. Jorge Iván Ramírez Sandoval Dra. María Elena Cerdán Landa | Pérez Zúñiga | 714 |
| T247 | Características de los estudiantes respecto a la responsabilidad social | Mtra. María de la Luz Pirron Curiel Dra. Marcela Rojas Ortega Lic. Lucía Esparza Zamudio | Pirron Curiel | 720 |
| T064 | La extralimitación de la autoridad fiscal en el embargo como consecuencia del Procedimiento Administrativo de Ejecución | MDF. Irma Alejandra Priego García | PRIEGO GARCÍA | 726 |
| T203 | El chocolate de Tabasco: del edén para el mundo | Mtra. Martha Prieto Molina Mtra. Yarumi Yazmín Moreno García M.A. José Alfredo Sánchez Priego | Prieto Molina | 733 |
| T124 | Propuesta de intervención del desalojo de aguas de lluvia extraordinaria en el tramo Avenida Concordia entre la calle Palenque y la avenida Siglo XXI | M. en I. Mauricio Román Quen Avilés MAC. Francisco Javier Barrera Lao MAC. Andrea del Rosario Cruz y Cruz MAC. Gabriela Patricia Aldana Narváez | Quen Avilés | 739 |
| T016 | Razones que determinan la asistencia de la madre del preescolar a la consulta odontológica | Dra. Karem Guadalupe Ramírez Vera Dr. Alejandro Vera Pedroza | Ramírez Vera | 745 |
| T057 | Diseño y construcción de un prototipo de aerobomba de sogá | M.C.I. Zeus Iván Rangel Díaz | Rangel Díaz | 751 |
| T171 | El derecho a la educación inclusiva en México: retos y dificultades para las niñas y niños con autismo | Lic. César Fabián Reyes Hernández Lic. Sara Fernanda Parra Pérez Lic. Sonia Itzel Castilla Torres | Reyes Hernández | 754 |
| T098 | Caracterización físico-química y perfil de textura de queso fresco elaborado con calostro bovino | Ing. Karen Argelia Reyes Portillo Dr. Sergio Soto Simental Dra. Aurora Quintero Lira Dr. Humberto Hernández Sánchez Dr. Javier Piloni Martini Dra. Norma Güemes Vera | Reyes Portillo | 759 |
| T106 | Modelo de capacidades turísticas para la región mixteca de Oaxaca | Dra. María del Rosario Reyes-Santiago Dra. Dolores O. Molina-Rosales | Reyes-Santiago | 765 |
| T186 | La importancia de la comunicación familiar en el joven bachiller | Dr. Ana Patricia Ricardez Espinosa Dr. Maria de los Angeles Cardona Cortez Mtro. Jeronimo Morales Hernandez Mtro. Omar Esteban Alor De La Torre Monica Tostado Romero | Ricardez Espinosa | 771 |

| | | | | |
|------|--|---|----------------------|-----|
| T141 | Obtención de almidón de malanga (Colocasia esculenta) como ingrediente alimenticio alternativo | Dra. María Antonieta Ríos Corripio Dra. Aleida Selene Hernández Cázares Dra. Marcela Rangel Marron Dr. Marlon Rojas López | Rios Corripio | 777 |
| T021 | Menopausia y climaterio: la oportunidad de desarrollar el autocuidado | ESS. Efraín Rivera Ruíz MCE. Cecilia Capriles Lemus Dra. Graciela López Orozco ME. María del Carmen Sandoval Sánchez ME. Martina Castro Jota Dra. Claudia Beatriz Enriquez Hernández | Rivera Ruíz | 783 |
| T031 | La depresión y su asociación con el autoconcepto físico en alumnos de la Escuela Secundaria Particular No. 0032 Arturo Vélez Martínez A. C., Villa Guerrero, México | M. C. Sarahí Rodríguez Guadarrama Dra. en C. Ed. Margarita Marina Hernández González E. en S. P. Nancy Cedillo Villavicencio | Rodríguez Guadarrama | 792 |
| T177 | Diseño e implementación de dispensador automático de botellas de agua | Karime Rodríguez Quezada Edgar Olivas Moreno Jorge Arturo Valenzuela Ramírez Zaira Bethsabe Valenzuela Porras | Rodríguez Quesada | 797 |
| T248 | Percepción de los profesores del área de ciencias sociales en relación a la investigación, como parte de su actividad formativa | Dra. Marcela Rojas Ortega Mtra. María de la Luz Pirron Curiel Lic. Guadalupe Castro Orozco | Rojas Ortega | 802 |
| T155 | Los programas de vinculación internacional de entidades académicas universitarias y su impacto medible, bajo una perspectiva estratégica | Dra. María Dolores Romero Pérez Mtro. Omar Saabel Velasco Romero Mtra. Norma Angélica Flores Vázquez | Romero Pérez | 806 |
| T120 | Principales motivos en el retorno del migrante en la comunidad de Flores Magón, Tihuatlan, Ver. | Jocelyn Romo Martínez Dra. Leticia Chávez Díaz Dra. Rosa María Cobos Vicencio Dra. Sandra Luz Hernández Mar | Romo Martínez | 814 |
| T185 | La competitividad en el sector agrícola de México: un enfoque sistémico | M.A.F. Rosmery Ruiz Rodríguez Dr. César Vega Zárate | Ruiz Rodríguez | 819 |
| T081 | La migración: una constante en la historia de la humanidad | Ruz Saldívar Carlos Zúñiga Ortega Alejandra Verónica Luna Leal Marisol Ruz Báez Carlos | Ruz Saldívar | 825 |
| T138 | Medidas de carácter administrativo en materia de prevención de lavado de dinero en uniones de crédito de la Ciudad de Tuxpan, Veracruz | DR. LAZARO SALAS BENITEZ DRA. EDALID ALVAREZ VELAZQUEZ DR. SAULO SINFOROSO MARTINEZ L.C. MARYLENA SANTIAGO REYES L.C. VIVIANA MANUEL ALVAREZ | SALAS BENITEZ | 831 |
| T126 | El síndrome de burnout vs NOM-035-STPS-2018: Impacto en los profesores de las instituciones de nivel superior | M. en G. E. Elias Omar Salcedo Martínez M. en A. N. Arely Gorostizaga Herrera M. en A. N. Lucia Beltrán Castillo | Salcedo Martínez | 846 |
| T052 | IMPLEMENTACIÓN DEL CICLO DEMING EN EL ÁREA DEL TROQUEL PARA AUMENTAR LA PRODUCCIÓN Y REDUCIR EL DESPERDICIO DE MATERIAL EN LA EMPRESA DE TROQUELABORACIÓN S.A. DE C.V. | M. en D. Alejandra Sánchez García P. en Ing. Marco Antonio Sánchez Reyes M. en D. Bernardino Sánchez Díaz M. en D. Gerardo Prado Sánchez | Sánchez García | 851 |
| T083 | Impacto ambiental a partir de bioindicadores (Microartrópodos y Lepidoptera) en el municipio de Texcoco, Estado de México. | Biol. Alejandra Sánchez García Dr. José Luis Salinas Guitiérrez Ing. Bernardino Sánchez Díaz Ing. Gerardo Prado Sánchez M. en A. Sergio Trujillo Diosdado | Sánchez García | 858 |

| | | | | |
|------|---|--|--------------------|-----|
| T182 | Reflexiones sobre el uso de la escala de depresión geriátrica de Yesavage en una población adolescente | Johana Sánchez Hernández Oscar Daniel Ontiveros Salinas Judith Verdugo González | Sánchez Hernández | 864 |
| T254 | Transformación digital como herramienta de fiscalización | Lic. Itzhel Sánchez Martínez Dra. María del Carmen García García Lic. René Martínez González Lic. Eduardo Omar Majan Cabrera | Sánchez Martínez | 869 |
| T023 | SISTEMA DE CONTROL AUTOMATIZADO PARA UN SECTOR RESIDENCIAL | Fatima Sánchez Molina Dr. Luis Carlos Méndez González Dr. Luis Alberto Rodríguez Picón Mtro. Abel Eduardo Quezada Carreón | Sánchez Molina | 876 |
| T094 | Evaluación de la variabilidad del peso de un pastelillo en una empresa panificadora de acuerdo al Requerimiento 10 Mejora | P. en Ing. Luis Enrique Sánchez Nuñez M. en D. Alejandra Sánchez García M. en A. Sergio Trujillo Diosdado M. en D. Bernardino Sánchez Díaz M. en D. Gerardo Prado Sánchez | Sánchez Nuñez | 882 |
| T058 | Popotes de bambú: una alternativa sostenible como estrategia de negocios | Dra. Nancy Verónica Sánchez Sulú Oscar Eduardo Acosta Palmero Astrid Monserrat Cruz Ramirez Tania Lizette Martínez Castellanos María Guadalupe De Dios Ulin | Sánchez Sulú | 888 |
| T122 | Representaciones sociales de la evaluación del desempeño docente: Y ahora, ¿Qué sigue? | Lic. Bianca Yrcela Sánchez Zamudio Lic. Irving Alberto Vázquez Martínez | Sánchez Zamudio | 892 |
| T123 | El impacto de la tutoría académica en el rendimiento escolar a través de la trayectoria escolar en los alumnos de la Facultad de Medicina | Betty Sarabia Alcocer Luis Alberto Núñez Oreza Betty Mónica Velázquez Sarabia Julio Antonio Gutiérrez González Rafael Manuel de Jesús Mex Álvarez Patricia Margarita Garma Quen Paulino Tamay Segovia Selene Blum Domínguez | Sarabia Alcocer | 897 |
| T207 | Movilidad Académica en la Universidad Veracruzana Intercultural Sede Regional Totonacapan | C. DR. ASCENCION SARMIENTO SANTIAGO MTRA. SARA ITZEL ARCOS BARREIRO | Sarmiento Santiago | 904 |
| T193 | La aplicación de estrategias cognitivas para el desarrollo de la comprensión lectora en los estudiantes de 1er. grado de la escuela telesecundaria Francisco Javier Clavijero | Dr. Angel Segura Hernández Dra. Juana Elena Guzmán Valdez Mtra. Aurelia Nicasio Moreno Estudiante Zayma Patricia Villegas Maldonado | Segura Hernández | 909 |
| T085 | Análisis comparativo de la aplicación del costo sostenible entre hoteles de Tuxpan Veracruz y Santa Lucía, Cuba | Dr. Saul Sinforoso Martínez Dra. Edalid Álvarez Velázquez Mtro. Yusniel Ferreiro Martínez Dra. Ofelia Tapia García | Sinforoso Martinez | 912 |
| T019 | Desarrollo de un sistema embebido para el monitoreo de indicadores en balnearios de la región del Valle del Mezquital del Estado de Hidalgo | Mtro. Saul Isai Soto Ortiz Mtro. Pedro Jhoan Salazar Pérez Dr. David González Marrón Ing. Juan Alejandro Arrieta Zuñiga | Soto Ortiz | 916 |
| T212 | Estudio de la capacidad de adsorción de carbones activados obtenidos a partir de residuos orgánicos de Sechium edule | Dr. Victor Elias Torres Heredia Dra. Delia Hernández Romero M.C. Marisol Morales Castillo | Torres Heredia | 921 |
| T082 | Autograbaciones para la práctica y el desarrollo de la expresión oral del idioma inglés | Ana Guadalupe Torres Hernández Susana Anabel Guillén Ramírez Alejandro Vera Pedroza Juana Elena Guzmán Valdez | Torres Hernández | 927 |

| | | | | |
|------|---|---|---------------------|-----|
| T164 | Impacto de la aplicación de un recurso educativo abierto en el aprendizaje de lógica secuencial en estudiantes de Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales del Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Minatitlán | Ing. Isaías Torres Martínez Ing. Alberto Romay Guillén M.I. Sonia Martínez Guzmán Ing. Guadalupe Jiménez Oyosa M.C. Felipe de Jesús Hernández Pérez C. Keila Merari de la Cruz González C. Sadhia Zoared Olivares Alvarez | Torres Martínez | 933 |
| T199 | ESTUDIOS DE PELIGRO SÍSMICO EN EL MUNICIPIO DE IXHUACÁN DE LOS REYES, VERACRUZ | Dr. Gilbert Francisco Torres Morales M.I. Ignacio Mora González Dr. Saúl Castillo Aguilar Dr. Rene Álvarez Lima Dr. Raymundo Dávalos Sotelo M. C. Jorge García Martínez | Torres Morales | 939 |
| T215 | La historicidad mexicana que avala la maternidad como el principal rol de las mujeres y la lucha de un modelo neoliberal-capitalista por desarraigarlo | MC Alhelí Fabiola Urquizú Solís | Urquizú Solís | 945 |
| T090 | Evaluación del aprendizaje para alumnos con necesidades especiales | Lic. Guadalupe Vargas García M.E. Nabja Sarai Solís Leyva Dra. Lucía Imelda Cruz Cárdenas MEILE. Anabel Gutiérrez Rodríguez M.E. Erika Paulina Madrigal Chavero MDE.Ma. del Carmen Barragán Albarrán | Vargas García | 951 |
| T076 | Diferenciación de los emprendimientos sociales mediante la mejora continua como estrategia generadora de ventaja competitiva | Dra. Paulina Angelina Vargas Larraguivel Dra. Jahicela Liévano Morales Dra. Rosa María del C. Rivera Villegas | Vargas Larraguivel | 955 |
| T217 | De la alfabetización académica a literacidad: procesos en marcha en la Universidad Veracruzana región Veracruz-Boca del Río | Ángela Susana Vázquez Pérez Gabriela Suárez Franco | Vázquez Pérez | 962 |
| T221 | WebRTC y su evaluación como servicio en un ambiente educativo | Ing. Ramiro Vázquez Ruiz Dr. José Bernardo Parra Victorino Dra. Lorena Elizabeth Balandra Aguilar | Vázquez Ruiz | 966 |
| T160 | Actitudes de los estudiantes de Agronomía de la FCByA hacia la química | ME Esperanza Patricia Velázquez García Dr. Jaime Rodríguez Gómez Dra. Rocío Rodríguez Cabrera Ing. Darío López Castro | Velázquez García | 972 |
| T091 | Conductas de riesgo viales en conductores de transporte colectivo | Yolanda Velázquez Narváez Rocío Jacqueline Balderas Lucía Ruíz Ramos | Velázquez Narváez | 977 |
| T135 | Seguimiento a estudiantes en riesgo en el Sistema de Enseñanza Abierta de la Universidad Veracruzana | Dr. Ángel Francisco Velázquez Rodríguez Dra. Susana García Aguilar Dra. Myriam González Guerrero Dra. Anaíd Cathy Hernández Baruch MIPAE Diana Elizabeth Valderrabano Pedraza Lic. Diana Angélica Romero Castañeda | Velázquez Rodríguez | 981 |
| T180 | Los tutores académicos del sistema de enseñanza abierta y el grado de dominio y apropiación tecnológica de la plataforma institucional SIT de la Universidad Veracruzana | Dr. Ángel Francisco Velázquez Rodríguez Dra. Susana García Aguilar Dra. Myriam González Guerrero Dra. Anaíd Cathy Hernández Baruch MIPAE Diana Elizabeth Valderrabano Pedraza Lic. Diana Angélica Romero Castañeda | Velazquez Rodriguez | 988 |

| | | | | |
|------|--|---|------------------|------|
| T226 | Aplicación del modelo Blended Learning en el Instituto Tecnológico de Villahermosa | Ing. Manuel Vergel Escamilla Lic. Sixto Ochoa Hernández Dra. Adriana Pérez Castillo MTI. Maximiliano Santiago Pérez MTI. Fidelio Castillo Romero Ing. Miguel Guardado Zavala | VERGEL | 994 |
| T227 | Innovación de los procesos para la detección oportuna de la inasistencia de estudiantes del Colegio de Bachilleres de Tabasco Plantel Número 3 | Ing. Manuel Vergel Escamilla Lic. Sixto Ochoa Hernández Dra. Adriana Pérez Castillo MTI. Maximiliano Santiago Pérez MTI. Fidelio Castillo Romero Ing. Miguel Guardado Zavala | Vergel Escamilla | 997 |
| T165 | Control automatizado de solicitudes para entrega de materiales dirigidas al departamento del almacén de una empresa | Dra. Olga Lidia Vidal Vazquez M.C. Maricela Sánchez López Ing. Juan Antonio Ruiz Muñiz Ing. Jorge Alberto Ruiz Muñiz Adolfo Aranda Hernández | Vidal Vazquez | 1002 |
| T140 | Mediación Pedagógica desde la Mirada Estudiantil: Caso Pedagogía | Dra. Marilú Villalobos López Dra. Regina Dajer Torres Dra. Lilia Esther Guerrero Rodríguez | Villalobos López | 1008 |
| T153 | Cambios significativos en el manejo de RPBI en la facultad de odontología | José de Jesús Villegas Torres Clara Celina Medina Sagahón Ivonne Jocelyn Rosales León Juan Carlos Montes de Oca Cortez | Villegas Torres | 1013 |
| T134 | Las artes visuales en el desarrollo del niño en edad preescolar | Dra. Maria de Monserrato Zacarias Bernal M.E. Anadheli Solis Mendez Melany Arizahi Sagahón Osorio Rosario Guadalupe Domingo Gómez Dra. Ma. Luisa Gonzalez Berman | Zacarias Bernal | 1017 |
| T211 | HERRAMIENTAS PARA QUE EL PROFESOR MOTIVE A LOS ESTUDIANTES A INCURSIONAR EN EL MUNDO EMPRENDEDOR | Dr. Miguel Zavala López Dra. Esperanza Coteria Regalado Dr. René Guadalupe Cruz Flores Lic. Lizbeth Vázquez Beltrán | Zavala López | 1023 |
| T074 | Sistema de Evaluación de Competencias a través de un Semáforo utilizando TIC'S para la Evaluación de Proyectos Colaborativos | M.C. Edi Ray Zavaleta Olea Higinio Solís Rodríguez M.A Leonor Ángeles Hernández M.A Angelica López Cárdenas M.A Liliana Camacho Bandera | Zavaleta Olea | 1028 |