

# Investigación en la Educación Superior: Puebla 2020



Libro Digital con

ISBN 978-1-939982-55-1

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

Trabajos de Investigación del Congreso Internacional de  
Investigación Academia Journals Puebla 2020

Puebla, Puebla, México  
13 y 14 de agosto de 2019

<b>Tomo</b>	<b>Páginas</b>
Tomo 01	1 - 123
Tomo 02	124 - 236
Tomo 03	237 - 365
Tomo 04	366 - 475
Tomo 05	476 - 586
Tomo 06	587 - 703
Tomo 07	704 - 817
Tomo 08	818 - 940
Tomo 09	941 +

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP109	Covid y populismo en México	Dr. Armando Adriano Fabre Mtra. Modesta Lorena Hernández Sánchez	Adriano Fabre	1
PP167	La gestión del conocimiento (GC) como valuadora de éxito (Caso concesionarios automotrices establecidos en Tepic, Nayarit)	M.C.A. Edgar Dagoberto Aldana Ochoa M.C.A. Efraín Barrios Castañeda D.R. Bulmaro Leonardo Miralrio Hernández M.C.A. German Bueno Villareal	Aldana Ochoa	5
PP180	Perspectiva metodológica de rururbanización y transformación socioespacial: Caso de estudio Región Periférica Suroriente de la Zona Metropolitana de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a partir del siglo XXI	Wilder Álvarez Cisneros Rolando Riley Corzo y Rodolfo Humberto Ramírez León	Alvarez Cisneros	9
PP233	El uso de la mercadotecnia y del distintivo de Pueblo Mágico de Comitán de Domínguez, Chiapas	M.MT. LUIS ALBERTO ALVAREZ GUTIERREZ M.MT. MARÍA MORAMAY MUÑOZ VARGAS I.S.C. MARIANO MARIO PENAGOS MACAL Lic.CyTA. YAJAIRA MORAMAY ALVAREZ MUÑOZ	ALVAREZ GUTIERREZ	15
PP034	Identificación de factores de riesgo psicosociales que afectan la productividad laboral	M.A.D. Mauricio José Manuel Anguiano Carmona M.F. y M.A.D. Ma. Luisa Espinosa Águila M.A.O. Adriana Montiel García M.I.A. Julissa Tizapantzi Sánchez L.N.I. Susana Monserrat Báez Pimentel	Anguiano Carmona	20
PP211	Impacto ambiental de jóvenes de bachillerato	M.D. Eréndira Libertad Arellanes Licea Dra. Blasa Celerina Cruz Cabrera	Arellanes Licea	31
PP115	La ética como legitimación del poder judicial	Lic. Tania Nayeli Arenas Hernández	Arenas Hernández	37

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP029	Electrodiálisis aplicada a la remoción de iones de hierro en un efluente sintético	Maximiliano Arreola Castro Dr. Jaime Cristóbal Rojas Montes Dr. Roberto Pérez Garibay Dr. Víctor Jesús Martínez Gómez M.I. María Dolores Josefina Rodríguez Rosales	Arreola Castro	43
PP239	Sentimientos provocados ante el uso de discusiones virtuales en los estudiantes de enseñanza en línea	Dr. José René Arroyo Ávila Dra. María del Rosario de Fátima Alvidrez Díaz C.Dr. César Báez Terrazas	Arroyo Ávila	49
PP067	Inversor Trifásico Multinivel con un Enfoque Bond Graph	Dr. Gerardo Ayala Jaimes Dr. Gilberto Gonzalez Avalos Noe Barrera Gallegos Joel A. Gonzalez Vieyra	Ayala Jaimes	55
PP037	Propuesta algorítmica para la validación de un modelo de gestión de capacidades tecnológicas en un caso de estudio de una generadoras eléctricas en Colombia y México	Ms(C) Neider Barbosa MsC Milcon Montenegro MsC Evy Tapias MsC Jose Camarillo PhD Francisco Zorrilla PhDPD Fabiola Saenz	Barbosa Castro	61
PP078	El acoso sexual en estudiantes de preparatoria: un estudio cualitativo	Sinai Brenda Barrera Galarce Steffi Nadesha Salas Genis Erika Egleontina Barrios González	Barrera Galarce	68
PP214	Actividad biológica del extracto metanólico de hojas de <i>Saurauia pedunculata</i> Hook	Ana Briseyda Basilio Hernández Dra. Miriam Pastelin Solano Dra. Ma. del Rocío Bulás Mendoza IAli Dennys Ojeda Juárez Dra. Marina Guevara Valencia	Basilio Hernández	74
PP244	Factores de forma elásticos de los mesones pseudoescalares $+_x +_y +_z$ $D \ B \ Bc$	Dr. Marco Antonio Bedolla Hernández	Bedolla Hernández	80

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP035	Determinación de la demanda de productos en un centro de distribución (CDIS) mediante un pronóstico a través del model de regresión lineal simple	Dr. Guillermo Benítez López M.C. Margarita Cruz Chávez M.C. María de los Ángeles Valdez Pérez	Benítez López	86
PP191	Galleta adicionada con Lúpulo ( <i>Humulus lupulus</i> ) para trastornos del sueño	Dra. Adriana Caballero Roque LN. Yolanda Beatriz Díaz Vázquez LN. Nelly Kristel Alvarado Cano Dra. Gabriela Nallely Trejo Díaz	Caballero Roque	95
PP155	Aplicación de herramientas de ingeniería administrativa en una Mipyme de la zona centro del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave	MC GABRIELA CABRERA ZEPEDA LSCA. STEFFI A. GUZMAN OLIVARES DR. FERNANDO AGUIRRE Y HDEZ DRA. EDNA A. ROMERO FLORES	CABRERA ZEPEDA	100
PP246	Elaboración y caracterización de una cerveza artesanal de jaca ( <i>Artocarpus heterophyllus lam</i> ), como alternativa para diversificar el consumo de esta fruta	Dra. María Carmina Calderón Caballero MCTyC. José Ernesto López López Dra. Leticia Mónica Sánchez Herrera Ing. Sandra Denisse Zavala Aranda	Calderón Caballero	1033
PP190	Gamificación y ABJ como herramientas educativas en el aprendizaje de la Ingeniería	Mtra. Alejandra Campos Villatoro Mtra. Alejandra Pérez González Dra. Julia Isabel Rodríguez Morales Mtro. Genaro Campos Castillo Dr. José Luis Macías Ponce	Campos Villatoro	1044
PP178	App para determinar el impacto de la lógica de programación en niños: estrategia para apoyar al proceso cognitivo	Lourdes Arlin Campoy Medrano Ing. María Guadalupe Najera Lozano Ing. Silvia Angelica Espinoza Meza M.E. Jorge Nagay Aguirre Ing. Guadalupe Uribe Miranda Lic. Oswaldo Antonio Merino Merino	Campoy Medrano	106
PP102	Nivel de hábitos alimentarios y de actividad física relacionados con sobrepeso y obesidad en escolares de 8 a 12 años de una Institución Pública del Edo. de Veracruz	MCE Cecilia Capriles Lemus Dra Graciela López Orozco ME María del Carmen Sandoval Sánchez ME Martina Castro Jota Dra Claudia Beatriz Enríquez Hernández ESS María Guadalupe Escobar Mendoza	Capriles Lemus	112

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP077	Experiencias y recuperaciones del sismo del 19 de septiembre en México	Lucero Cárdenas Camacho Montserrat Guerrero Guerrero Mtra. Erika Egleontina Barrios González	Cárdenas Camacho	118
PP160	Aislamiento, identificación y sensibilidad a antibióticos de bacterias prevalentes en muestras de heridas de piel y tejidos blandos en pacientes del Hospital General de Zacatecas	Q.F.B. Priscila Alejandra Carrillo Escobedo Q.F.B. Fátima Yadira Martínez Álvarez Dra. en C. Fuensanta del Rocío Reyes Escobedo Dr. Salvador Padilla Barajas Estrada M. en C. Rubén Octavio Méndez Márquez	Carrillo Escobedo	124
PP133	El resultado del trasfondo cultural de Mommy Track (La Carrera de las Madres) y su compatibilidad con la cultura organizacional en empresas mexicanas	Dra. Teresa Ivonne Castillo Diego Mtra. Nayeli Rojas Jiménez Mtra. Yazmín Alejandra Rosas Rocha Alumna Karoll Lisset Basilio Ramírez Montserrat Díaz Hernández	Castillo Diego	130
PP169	Sistema automatizado controlado por un ESP32 para medir la producción de una máquina bobinadora de hilo	Francisco Javier Castillo Romero M.C. Jesús Medina Cervantes Dra. Erika Barojas Payán Dr. Victorino Juárez Rivera Dr. Rubén Villafuerte Díaz	Castillo Romero	135
PP091	Intervención cognitivo-conductual del Proceso de Enfermería en estudiantes de licenciatura	M.E. Martina Castro Jota Dra. Claudia Beatriz Enríquez Hernández Dr. Juan Manuel Frago Teran Dra. Graciela López Orozco M.E. María del Carmen Sandoval Sánchez M.C.E. Cecilia Capriles Lemus	Castro Jota	141
PP009	Actitudes adoptadas por los alumnos normalistas frente a las actitudes presentadas en el aula por sus maestros (perspectiva del alumno)	Dr. Pablo Cervantes Martínez Dra. Leticia Serna Niño José Armando Ortiz Ruiz	Cervantes Martínez	147
PP046	Participación social para la conservación en Parques Nacionales	María de los Ángeles Chamorro Zárate Héctor Venancio Narave Flores	Chamorro Zárate	153

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP170	Diagnóstico adecuado de Trichinellosis para adecuado tratamiento como enfermedad transmitida por alimentos	Dra. en C. Francisca Chávez Ruvalcaba Dra. en C. Dora Elena Benavides Haro MINDA Veronica Bañuelos Melero Dra. en C. María Isabel Chávez Ruvalcaba	Chávez Ruvalcaba	159
PP221	Razones que estimulan la vinculación entre las Instituciones de Educación Superior y el Sector Productivo: una reflexión desde diferentes perspectivas	M. en A. María Esther Aurora Contreras Lara Vega Dr. Emigdio Larios Gómez	Contreras Lara Vega	164
PP253	RELACIÓN EXISTENTE ENTRE EL EJE SUSTANTIVO -CALIDAD ACADÉMICA- Y LAS FINANZAS -PARTE ADJETIVA- DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT	MI. IRMA LETICIA CONTRERAS MONTES MI. JUAN FRANCISCO GOMEZ CARDENAS DRA. GRISELDA CARMONA PEÑA MCA. JAZMIN PEÑA GONZALEZ	CONTRERAS MONTES	170
PP069	Fortalecimiento del currículum en Pedagogía Sistema de Enseñanza Abierta UV	Dra. Erika Cortés Flores Mtra. Maximina Marin Rodríguez Dra. Martha Elba Ruiz Libreros Mtro. Jorge Quiroz Barradas Dra. Itzel Natalia Lendecky Velásquez Lic. Yaridel Silva Guzmán Lic. Ana Mirian Jiménez Amaro Lic. Leonardo de Jesús Domínguez Díaz Lic. Sandra Pedraza Aguirre	Cortés Flores	175
PP058	Competencias necesarias en un profesor actual: de clases presenciales a clases en línea	M. en C. Paola Nayeli Cortez Herrera M. en C. Maricela Serrano Fragoso M. en C. Jorge Fonseca Campos	Cortez Herrera	181
PP243	ALGORITMO PARA PRONUNCIAR EN LENGUA MAYA BASADO EN LOS FONEMAS	Dr. Miguel Angel Couoh Novelo Lic. Herzen Janitzio Cordero Avila Ing. Alexis Antonio Cano Peniche Ing. Karina Beatriz Canul Uitzil Br. Julio Esaú Fernández Rosado	Couoh Novelo	187
PP052	Función académica universitaria mediada por políticas y prácticas de distanciamiento social en el contexto de pandemia: Problematicación de dos casos del Instituto de Artes Plásticas de la Universidad Veracruzana	MDI Xavier Cózar Angulo MDE Sergio Domínguez Aguilar	Cózar Angulo	191

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP112	Impacto del Covid 19 en los estudiantes en el sistema de enseñanza abierta del área de contaduría en Poza Rica- Tuxpan, Veracruz, México	Dr. Jose Heriberto Cruz Garcia	Cruz Garcia	198
PP025	ESTUDIO DE LOS VÍNCULOS AFECTIVOS EN LOS UTENSILIOS DE LA COCINA TRADICIONAL MEXICANA PARA SU APLICACIÓN AL DISEÑO DE NUEVOS PRODUCTOS	Cruz Silva Said Pakatzin Dr. Sánchez Estrada Omar Eduardo	Cruz Silva	204
PP146	DIAGNÓSTICO DEL ACCESO A LA TECNOLOGÍA Y LA CONECTIVIDAD EN ALUMNOS DE LOS CECyT 3 y 14 DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	M en C. Perla Ixchel Cuevas Juárez Ing. Fis. Roberto Flores Torres M en C. María Erika Olmedo Cruz Biol. Ana María Martínez Arrieta	Cuevas Juárez	210
PP225	Fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas (FODA) de los alumnos de primer semestre de 2019 del Instituto Tecnológico de la Costa Grande	Elizabeth Cuevas Ramírez MC M.C. Ernesto Sierra Avilés C. Dulce Azucena Villanueva Nava C. Julissa De la Cruz Benítez C. Francisco Jacinto Martínez C. Yair Martínez Espíritu C. Andrés Edmundo Guerrero Cipriano C. José Luis Cruz Andrés C. Alin Jacaranday Mederos Cruz	Cuevas Ramírez	215
PP060	Proceso de validación de la escala Harter de orientación intrínseca vs. extrínseca en el salón de clases para medir los cambios en la motivación de estudiantes durante el aprendizaje situado	Lic. Elsa Marisa Dávila Dr. Héctor F. Ponce Dra. María Armida Estrada Dra. Cely Celene Ronquillo Chávez	Dávila	221
PP021	Modelo de evaluación del comportamiento de la subrasante mediante la componente mecanicista	Ing. Concepción De León García Dra. Luisa N. Equihua Anguiano Dr. Luis A. Morales Rosales Dr. Jaime Saavedra Rosales	De León García	227
PP022	Metodología para analizar contenidos textuales del nivel medio superior y superior de América Latina	Doctora en Ciencias Olga Herminia Diaz Canchola M.C.P. y M.L. Ernesto Ramon Diaz Canchola	Díaz Canchola	1026

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP023	La lógica proposicional: silogismos para la construcción de un argumento en el nivel medio superior y superior	Doctora en Ciencias Olga Herminia Díaz Canchola M.C.P. y M.L. Ernesto Ramón Díaz Canchola	Díaz Canchola	1029
PP134	La estructura organizacional y su competitividad, como herramienta estratégica en la dirección y gestión escolar en la Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz	Doctorando Laura Guillermina Domínguez Herrera Doctorando José Ernesto Domínguez Herrera	Domínguez Herrera	232
PP103	La nueva mentalidad contable: una perspectiva diferente desde la creatividad y el pensamiento multidimensional	Mtro. Francisco Antonio Domínguez López	Dominguez López	237
PP173	La percepción de la labor del traductor en Veracruz ...hacia una ratificación de la profesión	Dra. Claudia Andrea Durán Montenegro Dra. Adriana Araceli Padilla Zamudio Dra. Diana Guadalupe De la Luz Castillo Mtra. Beatriz Pereyra Cadena	Durán Montenegro	243
PP236	Reconstrucción del hábitat en comunidades rurales de Chiapas: Caso de estudio Ocuilapa y El Encanto	Dr. Lorenzo Franco Escamiroso Montalvo Dr. Carlos Uriel del Carpio Penagos Mtra. María de Lourdes Ocampro García Dr. Ángel René Estrada Arévalo	Escamiroso Montalvo	1061
PP184	Política universitaria en la formación de organizaciones sociales	Dr. Jorge Narciso España Novelo Dr. Geovany Rodríguez Solís	España Novelo	248
PP135	The study of the trajectories of the design process of electronic circuits	Jorge Espinosa García Alexandre Zemliak	Espinosa García	254

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP182	Programación para niños: caso escuela Ignacio Zaragoza	Silvia Angélica Espinoza Meza ME Jorge Nagay Aguirre Ing. Guadalupe Uribe Miranda Lic. Lourdes Arlín Campoy Medrano Ing. María Guadalupe Nájera Lozano Ing. Oswaldo Antonio Merino Merino	Espinoza Meza	260
PP108	Estudio de un Deareador	Dr. Tomás Fernández Gómez Ing. Francisco J. Miranda Sánchez M.C. Vladimir D. Fernández Pérez Ing. Mitzzy E. Fernández Pérez	Fernández Gómez	266
PP234	Innovation Methods: Analysis and a Bibliometric Review	MBA Fernández Merino, Alejandro MCS Ramírez Martagón, Rodrigo	Fernández Merino	272
PP097	Proceso de selección empleado en empresas medianas del sector comercial del municipio de Tecomán, Colima	LA Mayra Rubí Figueroa Santana MCA. Rocío de Jesús Moreno Meza MTI. Francisco Preciado Álvarez MC. Alejandro Rodríguez Vázquez MC. Fabian Ojeda Pérez	FigueroaSantana	285
PP098	Estudio fotocatalítico en la degradación de Azul de Metileno y de Dibenzotiofeno en presencia de catalizador a base de MgO/TiO2	Ing. Carlos Arturo Flores Claros Ing. Roberto García Rosales Dr. Ángel de Jesús Morales Ramírez Dra. María del Rosario Ruiz Guerrero	Flores Claros	290
PP126	ANÁLISIS DEL USO DE LA INMOVILIZACIÓN DE ENZIMAS EN LA INDUSTRIA BIOTECNOLÓGICA EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS	Ing. Mauricio Flores-Saucedo Biol. Oscar Acatitla-Pluma Dra. Lilia Sánchez-Minutti Dra. Candy Y. Ramirez-Zavaleta Mc. Helue Miriam García-Ignacio Dr. Saúl Tlecuil-Beristain Dra. Raquel García Barrientos	Flores-Saucedo	296
PP038	Análisis del mercado automotriz e indicadores financieros para la viabilidad de un sensor de estacionamiento en Guanajuato	Ing. Erick Franco Gaona Dr. Jorge Armando López Lemus	Franco Gaona	300

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP105	Nuevo Paradigma en la Docencia: Tics	Dra. Susana Gallegos Cázares Mtra. Blanca Estela Grajales Briscón Dra. Tania Quintero Bastos Mtra. Marisol Pérez Mugica Dra. Elena Aguilar Canseco C. Lucia del Carmen de la Rosa Bolaños	Gallegos Cázares	307
PP030	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO DIFUSO DE EVALUACIÓN DE CONDICIONES DE ACTIVOS VIALES	Ing. Juan Carlos Gallegos Cornejo Dr. Luis Alberto Morales Rosales Dr. Jaime Saavedra Rosales	Gallegos Cornejo	313
PP228	Mujeres frente a la decadencia institucional: Análisis de las trabajadoras sociales en México en su ejercicio profesional en instituciones del Estado.	Dra. Martha Gálvez Landeros	Gálvez Landeros	318
PP192	Aplicación móvil para clasificar billetes mexicanos haciendo uso de deep learning	Ing. Noé García Escobar Ing. Abelardo García Montiel MIA. Cuauhtémoc Lobato Sotelo Ing. Arquímedes Ramírez Franco	García Escobar	1088
PP080	Pegamento orgánico escolar en barra de "Tzaki"	M. C. Ramón García González Filomeno Bravo María de los Ángeles Pastuer Barriguete Leodegario Ramírez Morales Juan Carlos	García González	324
PP083	DESARROLLO DE SOFTWARE (APP) PARA MODELOS DE SOLUCION DE ESTADISTICA INFERENCIAL	M. C. Ramón García González Jorge Mauricio Zagaceta Mendoza Ismael mauro serrano Ginez Guadalupe Sánchez López	García González	329
PP042	La migración, desde una mirada política educativa	Dra. Sandra García Pérez Mtro. G. David Suárez Cobix C. Abraham Paulino Meza Trujillo C. Juan Daniel García Vela C. Manuel Guillermo Camet Parroquín C. Roberto Carlos García López	García Pérez	1017

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP164	Prevalencia de Trastorno Depresivo en Estudiantes de una Universidad Pública del Estado de Chiapas	MPSS Alondra Irais Gil Rodríguez MC. Zally Patricia Mandujano Trujillo MC. Tomasa de los Ángeles Jiménez Pirrón MC. Sonia Rosa Roblero Ochoa MC. Carlos Patricio Salazar Gómez Dra. Rosa Martha Velasco Martínez MC. Ahmad Soltani Darani MC. María de los Ángeles Adriana Cuesy Ramírez	Gil Rodríguez	1022
PP056	Uso de la tecnología CAS en la materia de cálculo diferencial	M.C.E Jorge Luis Gil Sevilla Dra. María del Carmen De la Luz Lanzagorta	Gil Sevilla	334
PP090	Propuesta de innovación de triage pediátrico en urgencias de hospitales de tercer nivel	Dr. Enrique Girón Huerta Dr. Enrique Girón Archundia	Girón Huerta	339
PP092	Propuesta de mapa de flujo de valor para atención de pacientes urgencia-emergencia en hospitales de alta especialidad	Dr. Enrique Girón Huerta Dr. Enrique Girón Archundia	Girón Huerta	348
PP177	ANÁLISIS DE LÍQUIDO COMO CANDIDATO A MATERIAL DE REFERENCIA EN TENSIÓN SUPERFICIAL	IBQ. Gómez de la Cruz Ana C. MC. Servín Medina Víctor A. Dr. Baldenegro Pérez Leonardo A.	Gómez de la Cruz	361
PP223	El empoderamiento de las mujeres indígenas mediante el crédito	MT. Lourdes Gómez García Dra. Laura Elena Garza Bueno Dra. Emma Zapata Martelo	Gómez García	366
PP189	Resiliencia e imagen corporal en adultos mayores con obesidad y diabetes mellitus tipo 2	M. C. Giovanni Gonzaga Gaspar E. S. P. Adrián Vergara Cuadros	Gonzaga Gaspar	371

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP013	Modelado de la formación de hidratos en un pozo de gas natural como problema de aseguramiento de flujo	Ing. Carlos Alberto González Rodríguez Dr. David Reyes González	González Rodríguez	377
PP140	Las plataformas virtuales como alternativa para la continuidad del aprendizaje escolar en el contexto de la pandemia COVID-19	Mtro. David Arturo Granados Maguey Mtra. Ma. de Lourdes Cervantes Martínez	Granados Maguey	383
PP185	SISTEMA DE PRONÓSTICO DE LA DEMANDA DE PRODUCTOS LUBRICANTES FABRICADOS POR UNA EMPRESA DEL RAMO AUTOMOTRIZ	Fernando Guerrero González Erick García Paramo Dra. Ana Dinora Guzmán Chávez Dr. Everardo Vargas Rodríguez M. en I. Bertha Laura Vargas Rodríguez	Guerrero González	387
PP136	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN DE CONOCIMIENTO	M.I.Tania Guerrero Meléndez Dra. Ana Bertha Ríos Alvarado M.I. Vicente P. Saldivar Alonso Dr. Arturo Medina Puente Ing. Javier R. López Carriles Ing. Leoncio N. Méndez Osorio	Guerrero Meléndez	393
PP241	LA CONDUCTA DISRUPTIVA DE LOS ALUMNOS DE EDUCACIÓN BÁSICA EN EL AULA DE INGLÉS, SUS CAUSAS Y SU RELACIÓN CON LAS BARRERAS PARA EL APRENDIZAJE Y LA PARTICIPACIÓN SOCIAL	Dra. María de Lourdes Gutiérrez Aceves Dra. Ana María Elisa Díaz de la Garza Dra. Daisy Escobar Castillejos	Gutiérrez Aceves	399
PP224	Diseño de un programa de tutoría con evaluación basado en competencias para el nivel superior	Dr. María del Carmen Gutiérrez García Dr. Samuel Lara Escamilla Dr. Rodolfo Rojas Tovar	Gutiérrez García	405
PP125	Prototipo de robot autónomo para la aplicación de conocimientos básicos y generación de habilidades en estudiantes: Proyecto PANDADUINO	Dr. Israel Gutiérrez González Dra. Doricela Gutiérrez Cruz Julio César Meza Flores	Gutiérrez González	409

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP032	Significación e Imagen: procesos para el análisis de la imagen digital	MARTHA GUTIÉRREZ MIRANDA	GUTIÉRREZ MIRANDA	415
PP131	La evasión fiscal en México causada por las Pymes y sus medidas tomadas para combatirlas	Dr. Rigoberto Hernández Cortés Dra. Rocío Enríquez Corona C.P. Alvin Guevara Rosas Alumna Mónica Rangel Paz Mtro. Fernando Alberto Jiménez Ferret	Hernández Cortés	421
PP151	Modelación matemática a través de un prototipo masa resorte de un amortiguador	MC Fabiola Hernández Hernández MC Madeleine Medina Castillo MC Enriqueta Ortiz Moctezuma Dra. Adela Becerra Chavez Jorge Romeo Sayeg Zavala Julieta Guillermina Márquez Rubio	Hernández Hernández	426
PP079	Las Fuerzas Armadas de México en tareas de seguridad pública: desnaturalización de la función militar	Dr. Delfino Hernández López Dr. Álvaro Sánchez Márquez Mtra. Sonia Álvarez Farfán	Hernández López	431
PP139	Propuesta de un sistema de evaluación de desempeño docente para una institución de educación superior privada	Mtra. Sandra Hernández Mora Dra. Patricia Hernández Juan	Hernández Mora	437
PP229	Depresión Post-parto Asociada a Factores Sociodemográficos en Puérperas del Hospital General Raymundo Abarca Alarcón	Dra. Imelda Socorro Hernández Nava Dra. Maribel Sepúlveda Covarrubias Dra. Ma. Del Carmen Cruz Velázquez M.C. Martha Leticia Sánchez Castillo Dr. Lucio Díaz González Sandra Barrios Castillo	Hernández Nava	442
PP047	PRONÓSTICO DE DEMANDA ESCOLAR PARA DETERMINAR CAPACIDAD REQUERIDA EN COLEGIO DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	Ing. Higinio Hernández Pérez Dr. Manuel Alonso Rodríguez Morachis Dr. Manuel Arnoldo Rodríguez Medina M.C Luz Elena Tarango Hernández	Hernández Pérez	447

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP007	El Divino Narciso de sor Juana Inés de la Cruz, un texto catequizante	ADRIANA HERNÁNDEZ RASCÓN	HERNÁNDEZ RASCÓN	1073
PP249	Uso académico de las TIC'S por los alumnos de la UTN derivado de la emergencia sanitaria	M. en T. E. Laura Hurtado Orozco M. en T. E. Mónica Herrera Solís	Hurtado Orozco	453
PP082	Prevalencia del virus de inmunodeficiencia humana (vih) en trabajadoras sexuales en el municipio de Mazatan, Chiapas. México (2017-2018)	Dr. José Luis Incháustegui Arias Dr. Miguel Ángel Rodríguez Feliciano QFB Maria del Rosario Aguilar Alvarado Mtra. Ivonne Hernández Ramírez M.C. Doralba Barrita Betanzos QFB Cesia Lisseth Briseño Roblero QFB Mario Miguel Chicas Maldonado	Incháustegui Arias	459
PP100	El método del camino crítico (CPM) en el control de producción para lograr una ventaja competitiva en la industria de fabricación sobre pedido	Ing. Manuel de Jesús Jaime Ortega M. A. C. María Edith Lemus Hernández Dr. Roberto Mejía Olvera	Jaime Ortega	464
PP088	EJERCICIO COMPETITIVO POTENCIADO MEDIANTE LA RE-ACREDITACIÓN EN CARRERAS DE INGENIERÍA	Dr. Rubén Jáuregui Estrada Dra. Ma. Martha Rincón Escobedo M.C. Ma. Guadalupe Quezada Aguirre Ing. Elizabeth Hernández Campos C. Rogelio Monsiváis Nájera C. Diana Alejandra Cepeda Rodríguez	Jáuregui Estrada	470
PP121	Pirodextrina de banano gran enano (Musa Cavendish AAA): estrategia para incrementar almidón resistente	Claudia Leticia Jiménez Arias Dra. Viridiana Olvera Hernández Fátima Juliana Béjar González María Fernanda Lara Reyes Martha Sirenia Alfonso Téllez Daniel Enrique Ortiz Pablo	Jiménez Arias	476
PP111	Oportunidades laborales y equidad de género en una Universidad Pública del Estado de México	Dr. en C. A. Margarito Jiménez Cruz M. en A. Susana Amanda Vilchis Camacho	Jiménez Cruz	482

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP168	Estudio de factores que inciden en los sensores de termómetros de radiación	Ing. Margarita Kaplun Mucharrafille Dr. Ing. Alberto Rossa-Sierra M. Gaspar Antonio Giannuzzi Ponce Dr. Ing. Omar Humberto Cruz Silva	Kaplun Mucharrafille	487
PP156	Implementación de un manual para realizar las requisiciones de compra y órdenes de compra en la industria manufacturera	Maestro Arnulfo Lara Menéndez Maestra Nuria Fernández Hernández Alumna Brenda Olivia Limón Vásquez Mayra María Zurita Villatoro	Lara Menéndez	494
PP196	Propuesta de implementación de Flipped Classroom para mejorar los conocimientos de contabilidad en los estudiantes del SEA	Alejandro Lara Rivera Jobo Lara Rivera Ubaldo Flores Ramos Ailyn Lizbeth Ortiz Sánchez	Lara Rivera	1067
PP120	La educación superior virtual en época de pandemia en Veracruz	Dr. Carlos Enrique Levet Rivera Mtra. María Esther Carmona Guzmán Mtra. María del Pilar Enríquez Gómez Dr. Rosendo Orduña Hernández Mtro. Arturo López Saldíña C. Iván Ramón Rivera Rocha	Levet Rivera	500
PP210	De Transición Nutricional a la Retransición Alimentaria	LN. Abel Leyva Islas	Leyva Islas	503
PP193	Desarrollo de la aplicación móvil "Catch a shift"	MIA. Cuauhtémoc Lobato Sotelo Ing. Abelardo García Montiel Ing. Noé García Escobar	Lobato Sotelo	1093
PP148	La innovación social una estrategia para medir las capacidades territoriales: Resultados desde un análisis bibliométrico	Ms. Diana María Lopera Montoya (C) Ms. Jazmín Andrea Gallego Castaño Ms. Claudia Milena Arias Arciniegas Ms. Carlos Mario Correa Cadavid Ms. Liliana Patricia Restrepo Medin	Lopera Montoya	505

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP049	Conceptos, elementos y usos del diseño UX	Mtra. A.V. Alicia López-Castañeda Dra. Yadira Alatríste-Martínez Dra. Beatriz A. González-Beltrán	López Castañeda	511
PP062	Liderazgo autocrático vs. transformacional: la realidad de la PYMES flexográficas	Sergio Raúl López Nieto	López Nieto	517
PP113	La ingeniería y su capacidad de respuesta en la actualidad	Mtro. Sergio Raúl López Nieto Mtro. Alejandro Fernández Merino Mtro. Pablo Torres Múgica Mtra. María Dolores Absalón Fernández	López Nieto	523
PP089	Aplicación de una hoja de cálculo para el aprendizaje del análisis estructural	Mario Sigifredo López Romero Doc. Sulpicio Sánchez Tizapa	López Romero	528
PP036	Resolución de problemas cuasi-reales mediante modelización matemática para el desarrollo de competencias y adquisición de atributos de egreso en estudiantes de ingeniería	Dra. Rubí Concepción López Sánchez Dra. Elizabeth del Rosario Vázquez Borges Dra. Liliana San Pedro Cedillo M.I.C. Jesús Nicolás Zaragoza Grifé Dr. Mauricio Gamboa Marrufo	López Sánchez	534
PP143	Innovación en la praxis docente en la educación a distancia	Mtro. José Antonio Mangas Espinosa Mtra. Ilse Yuridia Muñoz Valencia Mtro. Carlos Raúl Velázquez Rodríguez Lic. Nancy Lili Romano Sánchez Lic. Francisco Rodríguez Molina	Mangas Espinosa	542

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP059	Análisis de la sintonización de un control PID por el método de Ziegler-Nichols en un motor de C. C. de imán permanente	Ing. Juan Antonio Márquez Morales MC Josué Gómez Casas Dr. Jafeth Rodríguez Ávila M.C Oziel Gómez Casas Dr. Juan Carlos Ortiz Cuellar Dr. Carlos Rodrigo Muñiz Valdes	Márquez Morales	548
PP116	Diccionarios de competencias sectoriales (DCS): una herramienta para cuerpos académicos en investigación aplicada	Dr. Rodolfo Martínez Gutiérrez Dr. Carlos Hurtado Sánchez Mtra. Carmen Esther Carey Raygoza Mtra. Gabriela Lourdes Tapia Gonzalez Mtra. Beatriz Chávez Ceja Mtro. Marco Antonio Juárez Mendoza Mtra. Alma Laura Bonilla Hernandez Dr. Ángel Ernesto Jiménez Bernardino <del>Dr. Rodolfo Arce Portuguez</del> Dr. Rodolfo Martínez Gutierrez	Martinez Gutierrez	554
PP128	Encadenamientos de capacidades regionales y sustentables por medio de competitividad e innovación en la Educación Superior	Dr. Rodolfo Martínez Gutierrez Dr. Carlos Hurtado Sánchez Mtra. Carmen Esther Carey Raygoza Mtra. Gabriela Lourdes Tapia González Mtra. Beatriz Chávez Ceja Dra. Alma Laura Bonilla Hernández Mtro. Artemio Lara Chávez Dr. Ramon Galván Sánchez <del>Dra. Monica Carrillo-Beltran</del>	Martinez Gutierrez	560
PP141	Efectos de la pandemia COVID-19 en la innovación organizacional y sistemas de gestión en Baja California: Una visión sistémica	Dr. Rodolfo Martínez Gutiérrez Dr. Carlos Hurtado Sánchez Mtra. Carmen Esther Carey Raygoza Mtra. Gabriela Lordes Tapia González Mtra. Beatriz Chávez Ceja Dra. Alma Laura Bonilla Hernández Mtro Artemio Lara Chávez Dra. Mónica Carrillo-Beltrán Dr. Ramon Galván Sánchez	Martinez Gutierrez	565
PP188	Operatividad del concepto sustentabilidad en el ámbito empresarial	Dra. Adriana Martínez Lecuona Mtra. Ivette Flores Jiménez Mtra. Ruth Flores Jiménez Mtra. Delia Iliana Tapia Castillo Dr. Martín Badillo Maldonado	Martínez Lecuona	570
PP197	La responsabilidad social empresarial y las TIC en las pequeñas empresas	Dra. Rafaela Martínez Méndez Dr. José Gerardo Serafín Vera Muñoz Dra. María Antonieta Monserrat Vera Muñoz	Martínez Méndez	577
PP159	Fabricación de ladrillos utilizando lodos residuales de la industria papelera.	MSA. David Eduardo Martínez Ontiveros Dr. Sergio Valle Cervantes M.I.María Dolores Josefina Rodríguez Rosales Dr. Víctor Jesús Martínez Gómez Dr. Roberto Valencia Vázquez Dr. Francisco Javier Godínez García	Martínez Ontiveros	583

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP106	Caracterización de la zona de medición de un túnel de viento para calibración de anemómetros	Ing. Dayniel Martínez Sosa Dr. Luis Del Llano Vizcaya MC y T Mario Díaz Orgaz MC y T Silvia Martínez Martínez M en C María de los Dolores Cerón Toledano M en C Ezequiel Eugenio Noguez Sáenz	Martínez Sosa	587
PP041	Centro de acondicionamiento físico para contrarrestar el sobrepeso y la obesidad infantil en México	Lic. Sandra Vianey Mata Chávez Dr. Jorge Armando López Lemus	Mata Chávez	593
PP153	Actitudes y percepciones del Profesorado sobre la Educación Emprendedora: El caso del Tecnológico de Monterrey	Dra. Andrea Mena Álvarez Mtro. Roberto Arturo James López	Mena Álvarez	598
PP093	La capacitación del personal y su beneficio financiero en las Pymes	M.A. Marisela Méndez Balbuena M.A. Ener Rafael Padilla Carrasco M.A. Gabriela Toriz López M.A. Cristina Rodríguez Rivero M.A Irene Izazaga Pérez Estudiante Gerardo Treviño Guzmán	Méndez Balbuena	604
PP216	Tecnología de conmutación Frame Relay multipunto para redes de datos (caso práctico)	MCC Luis Mendoza Austria Ing. Eric León Olivares Lic. José Luis Aguilar Gómez Zaida Edith Granillo Ortiz	Mendoza Austria	1081
PP181	El clima organizacional desde la percepción docente en una escuela preparatoria pública	Estudiante Gissell Alondra Meza De los Santos Dr. Angel Segura Hernández Mtra. Irma Morales Espinosa Mtro. Aroldo Enoc Peralta Hernández Mtra. Esperanza Aoyama Argumedo	Meza De los Santos	609
PP130	Hábitos alimentarios y su asociación con las actitudes alimentarias en adolescentes	MC Maciel Miguel Jiménez M en CEF Javier Contreras Duarte	Miguel Jiménez	616

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP150	La trazabilidad alimentaria: una ventaja competitiva en las organizaciones avícolas de la región Córdoba-Orizaba del estado de Veracruz	Mtro. Ángel Mora Ramírez Mtro. Jorge Díaz Enríquez Doctorante Laura Guillermina Domínguez Herrera Alumna Yadira Carrillo Cuaquehuac Erika Abigail Hernández Avelino	Mora Ramírez	622
PP147	Determinación cuantitativa de paracetamol en solución acuosa por voltamperometría cíclica empleando electrodos de pasta de carbón modificados	Dr. Edgar David Moreno Medrano Rocío Verónica Ruvalcaba Sánchez	Moreno Medrano	627
PP061	La importancia de la metodología de investigación para la titulación en el CU UAEM Zumpango	Dra.en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona Lic. en T. María Candelaria Mónica Niembro Gaona Dr. en Ed. José Luis Gutiérrez Liñán	Niembro Gaona	633
PP174	Herramientas de diagnóstico para las micro, pequeñas y medianas empresas: detección a tiempo de problemas para sobrevivir a las crisis	Francisco Javier Ocegueda López Sergio López Acosta Lidia Judith Martínez García Alejandro Toledo Ortega	Ocegueda López	639
PP165	Diagnóstico de los perfiles generacionales en los CECyTs 3 y 14 para crear un plan de acción tutorial con enfoque 4.0	M. en C María Erika Olmedo Cruz M. en C Perla Ixchel Cuevas Juárez M. en D Claudia Flores Cervantes Ing. Juan Ignacio Lima Velasco	Olmedo	645
PP213	La Evaluación de Competencias como Elemento Clave en las Instituciones Públicas de Educación Superior	Dr. Fernando Olvera Hernández Dr. Raúl Arturo Cornejo López	Olvera Hernández	650
PP161	Daños observados en negocios por el sismo del 23 de junio de 2020 en Oaxaca	M. en I. David Ortiz Soto Dr. Eduardo Reinoso Angulo Ing. Jorge Alberto Villalobos Ruiz	Ortiz Soto	656

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
PP127	La Didáctica: un campo donde convergen disciplinas, factores y variables para mejorar la calidad y eficiencia en la enseñanza-aprendizaje	Dra. Rosana Pacheco Ríos Dr. Erasmo Maldonado Maldonado Lic. Erasmo Israel Maldonado Pacheco	Pacheco Ríos	663
PP179	Investigación sobre las formas y tipos de interrelación dentro del aula y su impacto por medio de métodos estadísticos en la enseñanza del inglés	Dra. Adriana Araceli Padilla Zamudio Dra. Claudia Andrea Durán Montenegro Dra. Diana Guadalupe De la Luz Castillo Mtro. David Isaac Barajas Padilla	Padilla Zamudio	669
PP011	El Design Thinking como estrategia didáctica para el desarrollo de una solución de diseño	Mtra. Elvia Palacios Barrera Mtro. Luis Antonio Aceves Argueta	Palacios Barrera	675
PP110	SCI-HI: incorporación de antena Mango Peel en un radiómetro	Ing. Salomón Palillero-Pérez Dra. Olga Félix-Beltrán Dr. Omar López-Cruz Dr. Richard Torrealba-Meléndez Lic. Javier Ulloa-Velázquez	Palillero-Pérez	681
PP138	Clasificación de formas de estructura cristalográfica de fosfato de zinc	Ing. Carlos David Peña Olguin Dra. Aurora Femat Díaz	Peña Olguin	687
PP066	EFFECTO GASTROPROTECTOR DE EXTRACTO DE XOCONOSTLE POR INHIBICIÓN ENZIMÁTICA DE LA UREASA	Ing. Laura Perla Peralta Adauto M.C. Ana Karen Saldívar Ortega Fátima Jaret García Claudio Ing. Juan Antonio Barrera Jiménez Dr. Rubén Jiménez Alvarado Dr. Salvador Omar Espino Manzano Dr. Rafael Germán Campos Montiel	Peralta Adauto	693
PP240	La Nueva Pedagogía en la enseñanza digital	Laura Olga Pereda Díaz	Pereda Díaz	1015

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP149	Programa de atención al clima organizacional de la Facultad de Contaduría y Administración de la UABJO	Mtra. Nancy Pérez Cruz	Pérez Cruz	698
PP199	Diseño y simulación de bastidor plástico	Jorge Axell Pérez Figueroa Alfredo Chavez Luna	Pérez Figueroa	704
PP053	ANÁLISIS DE MODO Y EFECTO DE FALLOS APLICADOS EN EL PROCESO DE TORSIÓN DE HILO DE FIBRA DE VIDRIO	Ing. Diego Alonso Pérez Ramírez Ing. Claudia Lorena Campos Andrade Ing. Priscila González Rosales	Pérez Ramírez	710
PP124	IMPORTANCIA DE LA PROTEÓLISIS DE ORGANISMOS DE AGUA DULCE DESTINADOS A LA ALIMENTACIÓN	Ing. Viridiana Pilotzi-Mendoza Dra. Lilia Sánchez-Minutti Dra. Candy Y. Ramírez-Zavaleta Dra. Isabel Guerrero-Legarreta Dra. Xóchitl Guzmán-García Mc. Helue Miriam García-Ignacio Dr. Saúl Tlecuil-Beristain Dra. Raquel García-Barrientos	Pilotzi-Mendoza	716
PP205	Efecto en componentes del rendimiento y materia seca de vástago y raíz de frijol bajo asociación y unicultivo con distintas densidades de población	Karen Quintana Bautista Ramón Díaz Ruiz	Quintana Bautista	720
PP198	Valoración de la aplicación del plan de estudios 2000 en la Facultad de Pedagogía, región Poza Rica Tuxpan, según la perspectiva del docente	L.P. Cassandra Ramagnoli Reyes Mtra. Irma Morales Espinosa Mtra. Esperanza Aoyama Argumedo Dr. Angel Segura Hernández	Ramagnoli Reyes	725
PP207	PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN HUERTOS ESCOLARES-FAMILIARES PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS EN ESTUDIANTES DEL C.B.T.A No. 191 DE TECOANAPA, GUERRERO	MC JORGE ALBERTO RAMÍREZ LEYVA ING. EDWING PORTILLO VEGA ING. EDWIN NAVA GALLARDO YARITZI XIMENA RAMÍREZ LEYVA	RAMÍREZ LEYVA	731

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP114	Plan de trabajo para la re acreditación de la carrera de Licenciatura en Administración en el Instituto Tecnológico de Tehuacán	M.E. Eduardo Osbaldo Ramírez Vaquero M.I. Carlos Gabriel Vargas Gutiérrez Dr. Javier Martín García Mejía M.I. Gerardo Ramírez Tobón Lic. Octavio Alejandro Rodríguez Yelmi Estudiante Diana Laura Cerecedo Alarcón	Ramirez Vaquero	737
PP163	Implementación de un sistema automatizado basado en PLC para medir la producción de una máquina bobinadora de hilo	Danae Ramos Peña M.C. Jesús Medina Cervantes Dr. Rubén Villafuerte Díaz Dra. Erika Barojas Payán Dr. Victorino Juárez Rivera	Ramos Peña	742
PP019	Modelo para la selección de tratamientos de conservación en pavimentos flexibles	Ing. Eduardo Daniel Raya Gamiño Dr. Jorge Alarcón Ibarra Dr. Luis Alberto Morales Rosales Dr. Jaime Saavedra Rosales	Raya Gamiño	748
PP010	Efecto de la aplicación de un fertilizante orgánico adicionado con bacterias fijadoras de nitrógeno de vida libre, en árboles frutales	Ing. Adriana Reyes Castro José Luis Funes Solano Jesús Carreón Gómez	Reyes Castro	752
PP095	Adherencia al tratamiento antihipertensivo en población que asiste a consulta de cardiología en el Hospital General Dr. Raymundo Abarca Alarcón	Dra. Reyes Ríos Roxana Dr. Rodríguez Rodríguez Engels Dr. Campos Hernández Eleuterio Dr. Navarro Zarza José Eduardo Dra. Quintana Ponce Sandra Dr. Barlandas Rendón Eric Dra. Hernández Nava Rocío Dr. Poblete López Tomas Manuel Dra. Gonzales Calixto Cecilia	Reyes Ríos	757
PP219	Evaluación de las propiedades funcionales y capacidad antioxidante del Cuchamá (Paradirphia fumosa), originario de la Mixteca Poblana	MPSS. Karla Melissa Reyes Saldivar MPSS. Mariana Montiel Tequihuaxtle DC. Adriana Nieva Vázquez DC. Humberto Rafael Bravo Delgado DC. Irma del Carmen Zamora Ginez DC. Blanca Guadalupe Baez Duarte	Reyes Saldivar	764
PP012	Desarrollo de estilos de estudio para reducir el fracaso escolar	Dra. María Amelia Reyes Seáñez Dr. Carlos Ibáñez Bernal MCyP Luis Jesús Aguilar Chávez MCyP Ana Laura Hernández Rodríguez MCyP Ivonne Arely Chavira Armendariz MCyP Alejandra Olivia Muro Teruel MCyP Verónica Gorety Corrigedo Chaparro	Reyes Seáñez	770

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP171	La enseñanza de la Arquitectura desde una perspectiva filosófica y ambiental	Rolando Riley Corzo Wilder Álvarez Cisneros Rodolfo Humberto Ramírez León	Riley Corzo	775
PP085	VALORES AMBIENTALES, COMUNIDAD ESTUDIANTIL EN LAS CIENCIAS SOCIALES U.A.DEC. UNIDAD TORREÓN	Dra. Ma. Martha Rincón Escobedo M.C. Jorge Sadi Durón Dr. Rubén Jáuregui Estrada LTS. Alma Ruth Silos Vaquera MC. Karla Patricia Carrillo Gómez Fátima del Carmen Tapia Aldape C. Getzemani Eleny Martinez Cisneros	Rincón Escobedo	780
PP086	COMUNICACIÓN:HABILIDAD GESTORA EN LAS COMPETENCIAS TRANSVERSALES	Dra. Ma. Martha Rincón Escobedo Dr. Rubén Jáuregui Estrada M.A.E. Cynthia Elitzé Ornelas Solís M.A.E. Ana Abigail Adame Gutierrez C. Astrid Joceline Piña Mendoza C. Jose Luis Serrano Estavene	Rincón Escobedo	787
PP087	VALORES, ENTRELAZO DE LAS FORTALEZAS LABORALES	Dra. Ma. Martha Rincón Escobedo L.R.H. Claudia Guadalupe Cruz Jimenez Dr. Rubén Jáuregui Estrada Dra. Idalia Vazquez Sánchez C. Kristabell Orta Cenicerros C. Yareli Elizabeth García Cabrera	Rincón Escobedo	793
PP073	Propuesta de estrategia de fidelización para clientes de agencias de publicidad en México	MF Manuel Robles Torres Dr Héctor Manuel Kirwant Zepeda	Robles Torres	800
PP033	Las 4 p's de la mezcla de la mercadotecnia en la decisión de compra de videojuegos en alumnos de licenciatura de una entidad académica	Dra. María Dolores Romero Pérez Mtra. Norma Angélica Flores Vázquez Lic. Pamela Berenice Velasco Romero	Romero Pérez	806
PP215	El uso de G Suite en la enseñanza de Inglés durante la contingencia por COVID 19	Lic. Bertha Guadalupe Rosas Echeverría Lic. Angel David Bustos Núñez	Rosas Echeverría	812

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP217	Obtención y caracterización de un extracto a partir del Fucus Vesiculosos cosechado en el noroeste de Europa	M.C. Ignacio Sánchez Bazán Dra. Karla Díaz Castellanos Dra. Tania García Herrera Dra. Elizabeth Eugenia Díaz Castellanos Lic. Arminda Soledad Aranda Páez M.C. Nancy Oviedo Barriga	Sánchez Bazán	818
PP101	Estrategias para incrementar la contribución en la comisión de agua potable y alcantarillado del municipio de Tecomán, Colima	MAD. Andrea Lizeth Sánchez Rincón MTI. Francisco Preciado Álvarez MC. Alfonso Alcocer Maldonado MC. Héctor Priego Huertas MI. Luis Manuel Quiroz Rodríguez	Sanchez Rincon	826
PP248	Diseño de un sistema de gestión de la calidad conforme a la norma ISO 9001 para la revista Petrópolis	Arq. Renato Sandoval Herrera	Sandoval Herrera	831
PP096	Calidad de vida en niños con cáncer	ME. María del Carmen Sandoval Sánchez Dra. Graciela López Orozco MCE. Cecilia Capriles Lemus ME. Miguel Ángel López Ocampo ME. Martina Castro Jota Dra. Claudia Beatriz Enriquez Hernández Est. LE. Zury Saily Cervantes Martínez	Sandoval Sánchez	836
PP220	FORMULACIÓN DE UN PRODUCTO INSTANTÁNEO A BASE DE XOCONOSTLE	Dra. Claudia Santacruz-Vázquez Ing. Sandy Fernández Caballero Dra. Verónica Santacruz Vázquez	Santacruz-Vázquez	842
PP222	Estrés laboral y su nivel en los empleados de Banorte	Ricardo Sebastián Santillano Ricartti Juan Manuel Campos Pescador M.C. María del Pilar Reyes Sierra Dra. Linda Miriam Silerio Hernández Dra. Mayela del Rayo Lechuga Nevárez	Santillano Ricartti	851
PP187	Prevalencia y factores de riesgo de obesidad en adultos de 25 a 55 años de edad	Betty Sarabia Alcocer Betty Mónica Velázquez Sarabia Lidia María Maas Ortegón Rafael Manuel de Jesús Mex Álvarez Patricia Margarita Garma Quen Selene Blum Domínguez Paulino Tamay Segovia Angélica Guadalupe Pérez Méndez	Sarabia Alcocer	855

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP044	Distractores Tecnológicos: Un Problema en la Formación Académica de los Jóvenes del Nivel Superior en Poza Rica	Dr. Angel Segura Hernández Mtra. Aurelia Nicasio Moreno Mtra. Irma Morales Espinosa Alexis Amaury de la Cruz Álvarez	Segura Hernández	863
PP057	El rol del profesor en la educación virtual	M. en C. Maricela Serrano Fragoso M. en C. Paola Nayeli Cortez Herrera Dra. Yesenia Eleonor González Navarro	Serrano Fragoso	869
PP076	El mercado de trabajo de la construcción: del desarrollo económico a la crisis por la violencia urbana	Mtro. Julian Serrano Torres Dra. Elsa Torres Cuevas	Serrano Torres	874
PP176	Visión artificial como herramienta fundamental en el diseño industrial	Ing. Severiano Serrano José Carlos Ing. Bailleres Morales Rommel Ing. Vázquez Zambrano Adrián Alejandro Pasante. Guevara Sánchez Elisa Marlen	Severiano Serrano	1039
PP226	Resiliencia y su asociación con el duelo ante la pérdida de salud, en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2	M.C.y H. Valente Siles Ramírez Dr. en Fil. Mario Enrique Arceo Guzmán M.S.P. Luis Gabriel Montes de Oca Lemus	Siles Ramírez	880
PP119	Enfermedades no transmisibles en estudiantes de la Escuela Superior de Ciencias Naturales, ingreso 2017	Dulce Abril Silva Castañeda Eleuterio Campos Hernández Roxana Reyes Ríos Adakatia Armenta Solís Sandra Quintana Ponce Erick Barlandas Rendón Josefina Munguía Aldama Rocio G. Hernández Nava	Silva Castañeda	1050
PP238	Proyecto de lectura "Encuentra a tu amante"	Mtra. Ruth Yareli Simón Mendoza	Simón Mendoza	1012

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP186	Análisis químico proximal y microbiológico de <i>Pleurotus</i> spp	Dr. Conrado Soto-Velazco MC Isela Álvarez Barajas Dr. Alejandro Canale Guerero	Soto-Velazco	887
PP158	Implementación de seguridad en el área de recursos humanos para una empresa manufacturera	Zelma Melissa Téllez García Mtro. Roberto Limón Ulloa Mtro. Marco Antonio Tellechea Rodríguez Dra. Edith Patricia Borboa Álvarez Mtro. Ricardo Daniel Carrasco Correa	Tellez García	891
PP084	Propiedades psicométricas de la Escala Autorregulación del Aprendizaje (EAA)	Dra. Hilda Soledad Torres Castro Dr. Alberto Miranda Gallardo	Torres Castro	897
PP075	El gasto público 2020 ante el Covid 19	Dra. Elsa Torres Cuevas Mtro. Julian Serrano Torres	Torres Cuevas	905
PP122	INNOVANDO EL SERVICIO SOCIAL: EXPLORANDO UN HORIZONTE DIGITAL	Dr. José Guadalupe Torres Morales Dra. Rosario del Pilar Gibert Delgado Dr. Daniel Sánchez Guzmán	Torres Morales	911
PP145	Equipos de alto rendimiento como estrategia para el desarrollo de talentos en los estudiantes	Mtro. Pablo Torres Múgica	Torres Múgica	917
PP107	Síndrome de Burnout en estudiantes de medicina, como factor de riesgo en su praxis profesional	Dra. María Atocha Valdez Bencomo Dra. Laura Sierra López Dra. Adakatia Armenta Solís Dra. Rosa María Guerra Dávila	Valdez Bencomo	923

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP218	University students' perception of the automotive industry in Guanajuato as a job opportunity	Dra. Heira Georgina Valdez Bocanegra Dra. Carmen Castrejón Mata Lic. Mauricio Adolfo Macías Santoyo	Valdez Bocanegra	929
PP142	Cultura organizacional en la Biblioteca Abraham Castellanos del Centro Regional de Educación Normal de Oaxaca	Mtro. José Miguel Valdez López	Valdez López	935
PP206	Relación que existe entre el diseño de la estación de trabajo y los accidentes laborales en la cocina de Cinemex Platino	Fabiola Lizeth Valdez Reyes Luis Alberto Graciano Simental MC. María del Pilar Reyes Sierra MC: Ana Paula Rivas Barraza	Valdez Reyes	941
PP027	Órgano dentario extraído con más frecuencia en pacientes que acuden a la clínica de la Facultad de Odontología	ESS. Carolina de Jesús Valencia Ibarra Mtro. Enrique Márquez Cruz Dra. Karem Guadalupe Ramírez Vera Dra. Alma Luz San Martín López Mtro. Federico Oscar Fuentes Peralta Mtro. Agustín Valencia Casados	Valencia Ibarra	946
PP183	Análisis de la toma de decisiones éticas en estudiantes de ingeniería y su relación con las variables estado civil y condición laboral	Dra. Concepción del Rocío Vargas Cortez	Vargas Cortez	949
PP129	Manual para dar cumplimiento a la Ley Federal para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita en una institución educativa que recibe donaciones autorizadas	M.I. Carlos Gabriel Vargas Gutiérrez M.E. Eduardo Osbaldo Ramírez Vaquero Dr. Javier Martín García Mejía M.I. Gerardo Ramírez Tobón Lic. Octavio Alejandro Rodríguez Yelmi C. Martín Márquez Bautista	Vargas Gutiérrez	954
PP166	Guía para realizar proyectos en un laboratorio STEAM-Makerspace	Mtra. Sylvia Vargas Hernández M.C. Diego González Algara Ing. Itzel Cristal Canseco Jiménez Ing. Erik Francisco Agustín Mtra. Maradely Manzano Peláez y Mtro. Daniel Carrillo Castillo	González Algara	960

	Título	Autores	Primer Autor	Página
PP252	Determinación de actividad antioxidante de extractos de plantas prevalentes del estado de Guanajuato	Lilia Marlene Vázquez Juárez Alejandra Sarahí Ramírez Segovia Gabriel Herrera Pérez Kazimierz Wrobel Szada	Vázquez Juárez	966
PP201	El impacto del COVID-19 en comunidades lingüísticas minorizadas en Italia y México	Dr. Massimiliano Verde Dra. Karla Del Carpio	Massimiliano Verde	971
PP024	CRITERIOS ESTRATÉGICOS PARA EL DISEÑO DE MOBILIARIO URBANO SOSTENIBLE EN LA ZONA ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO	Midsu Sayadet Villafranca Meza Dr. Omar Eduardo Sánchez Estrada	Villafranca Meza	977
PP068	El Consejo Técnico Escolar y la participación de los padres de familia	Dra. Celia Gabriela Villalpando Sifuentes Dr. Guillermo Alberto Alvarez Quiroz Dra. María Armida Estrada Gutiérrez	Villalpando Sifuentes	983
PP074	Caracterización histopatológica del daño renal inducido por adenina en un modelo experimental	Lic. Elda Cristina Villaseñor Tapia Dr. Francisco Javier Gálvez Gastelum Dra. Irinea Yáñez Sánchez Dr. Edgar Mendieta Condado Dr. Ana Laura Márquez Aguirre	Villaseñor Tapia	989
PP175	Permanencia de los sindicatos mexicanos en la actualidad	Gloria Aidaly Viveros Viveros Rosa Isela Diego Castro Mtro. Emmanuel López Pérez Mtra. Yazmin Rueda Ortiz	Viveros Viveros	995
PP123	Uso del Big Data como Herramienta para el Neuromarketing	CP. Zamorano García Ariel Isaac Dr. Valencia Pérez Luis Rodrigo Dra. Morita Alexander Adelina	Zamorano García	1000

	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Primer Autor</b>	<b>Página</b>
PP237	Conocimientos y prácticas relacionados con la fiebre ocasionada por el virus Zika en adultos en una comunidad rural de Yucatán	Lic. Zapata Guemez Victor M. en C. Santana Carvajal Andrés Dra. Oliva Peña, Yolanda	Zapata Guemez	1056
PP204	Correlación de modelos estadísticos para determinar la accesibilidad aplicados a la superficie y longitud de vías en localidades del municipio de Toluca	Ing. Dalia Zuñiga Aviles Dra. Mercedes Ramírez Rodríguez	Zuñiga Aviles	1006