

ACADEMIA JOURNALS



OPUS PRO SCIENTIA ET STUDIUM

ELIBRO CON ISBN ONLINE

978-1-939982-89-6

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR – PUEBLA 2021

Agosto 12 y 13 de 2021

Trabajos de Investigación del
Congreso Internacional de
Investigación Academia Journals
Puebla 2021

www.academiajournals.com

Título del libro electrónico: *Trabajos de Investigación en la Educación Superior - Puebla 2021*

ISBN 978-1-939982-89-6 online*

Este libro electrónico (e-book) contiene la colección de los trabajos de investigación presentados en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Puebla 2021 que fuera organizado los días 12 y 13 de agosto por Academia Journals en colaboración con la Universidad IEU, Puebla, recinto que hubiese fungido como sede oficial del congreso en caso de que el mismo se hubiese podido realizar en forma presencia, y con PYSEIP, Productos y Servicios Estratégicos para Investigación y Posgrado (<https://pyseip.com/>).

Política de copyright

Con el fin de maximizar el valor para los autores de sus publicaciones en AJ, se observan la políticas de copyright aquí descritas. Academia Journals protegerá los intereses de los autores y de las instituciones donde ellos laboran. Como requisito para publicar en AJ, todos los autores y la institución donde ellos laboran transfieren a AJ cualquier derecho de copyright que tengan en su artículo. El copyright se transmite cuando el artículo es aceptado para su publicación. La asignación de copyright es nula y terminada en caso de que el artículo no sea aceptado para publicación. Para corresponder a la transferencia de los derechos de autor, AJ cede a los autores y a las instituciones donde ellos laboran el permiso y derecho de hacer copias del artículo publicado y utilizarlo para fines académicos. El autor retiene siempre los derechos de patentes descritas en el artículo. Después de que el artículo haya sido aceptado para su publicación en AJ, y dado que el copyright ha sido ya transferido, cualquier cambio o revisión al material debe hacerse solamente con la autorización de AJ.

Consejo académico

Dr. Rafael Moras (San Antonio, EEUU)
MA Ani Alegre (Austin, EEUU)
Dr. Ángel Esparza (Houston, EEUU)
Lic. David Moras (San Antonio)
MC Constantino Moras Sánchez (Orizaba, México)
Dr. Eloy Mendoza Machain (Morelia, México)
Dr. Pedro López Eiroá (CDMX, México)
Ing. Mónica Gutiérrez (San Antonio, EEUU)

Diseño y publicidad

contacto@academiajournals.com

Comentarios y sugerencias

contacto@academiajournals.com

+1 (210) 415-3353

3760 E. Evans

San Antonio TX 78259 USA

www.academiajournals.com

*El ISBN fue asignado a este libro por la Agencia de ISBN en Estados Unidos. Los números de copyright tienen validez mundial. Para comprobar la validez de un ISBN, favor de visitar la página bookwire.com.



Tomo Páginas

01 1-134

02 135-264

03 265-398

04 399-529



TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN
LA EDUCACIÓN SUPERIOR

PUEBLA 2021



Tomo Páginas

05 530-669

06 670-824

07 825-968

08 969-1038

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE107	Control Metabólico por Sexo en Adultos con Diabetes Tipo 2 en Pachuca, Hidalgo	Acosta Meneses RM MNH Calderón Ramos ZG MNH Fernández Cortés TL Dr. Villanueva Sánchez J Dra. Ramírez Moreno E Dra. Cruz Cansino NS Dra. Zafra Rojas QY Dra. Saucedo Molina TJ	Acosta Meneses	1
PUE154	Calidad de la Docencia Universitaria: Análisis de la Plantilla Docente de la Licenciatura en Nutrición de la Universidad Autónoma de Durango, Campus Ensenada, Ciclo Enero-Abril 2021	Kevin Manuel Acuña Aréchiga	Acuña Aréchiga	5
PUE161	Rentabilidad y Producción del Maíz VS-535 en Respuesta a la Fertilización Química y Biológica	Dr. Cid Aguilar Carpio Dra. Yessica Flor Cervantes Adame Ing. Luz María Arriaga Rubio Dr. Yasmani R. Arenas-Julio Dr. José Alberto Salvador Escalante-Estrada	Aguilar Carpio	12
PUE171	La Incidencia de las Relaciones Interpersonales Descontextualizadas en el Desempeño Escolar: Estudio de Caso en una Institución de Educación Media Superior.	Manuel Aguilar García	Aguilar García	17
PUE181	Depresión en Pacientes Geriátricos con Diagnóstico de Diabetes Mellitus 2, Hipertensión Arterial o Hipercolesterolemia en la UMF 61 del IMSS	Dra. Mayra Adoraim Aguilar Gonzalez Dr. Eduardo Rios Camacho Dra. Samantha González Avila	Aguilar Gonzalez	23
PUE168	Alteraciones de Peso y Estilo de Vida en Estudiantes de Medicina de la UJAT	Dra. Jorda Aleiria Albarrán Melzer Dra. Cleopatra Avalos Díaz Dra. Guadalupe Pérez Hernández Dra. Crystell Guadalupe Guzmán Priego Dr. Francisco Javier Ochoa Dorles	Albarrán Melzer	28
PUE184	Proceso Metodológico para Diseño Arquitectónico de Equipamiento Cultural en Contestos Rururbanos: Caso de Estudio de la Biblioteca Pública en Guadalupe Victoria, Municipio de Ocozacoautla de Espinosa, Chiapas, México	Dr. Wílder Álvarez Cisneros Arq. Karla Vázquez Hernández	Alvarez Cisneros	31
PUE195	Propuesta de Mejora para la Solución de Algoritmos de Operaciones Básicas en Alumnos de 2do de Telesecundaria en la Escuela "Miguel Hidalgo" en el Ciclo Escolar 2020-2021	Citali Alvarez Cruz	Alvarez Cruz	37

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE142	La Enseñanza del Periodismo para Coadyuvar al Desarrollo y Cambio Social en el Estado de Veracruz	Dra. María del Pilar Anaya Avila Dra. Rossy Lorena Laurencio Meza Dra. Patricia del C. Aguirre Gamboa Dr. Carlos Eduardo Anaya Avila Mtro. Juan José Domínguez Panamá Lic. Alfredo Reyes Gutiérrez	Anaya Avila	42
PUE105	Las Habilidades Socioemocionales y su Influencia en el Proceso de Enseñanza – Aprendizaje para Nivel Preescolar Durante la Educación en Línea por Confinamiento de COVID-19	Lic. Karina Andrade Sánchez	Andrade Sánchez	48
PUE203	México: Patentes, Inversión Extranjera Directa y PIB Innovación	MSI. Alfredo Angeles Avendaño Psic. Arturo Erik Muñoz González Ing. Alejandro Ruíz García	Angeles Avendaño	54
PUE080	Contexto para el Desarrollo de Nanosatélites	Ing. Israel Angeles Montero	Angeles Montero	60
PUE024	WhatsApp para la Comunicación Docente	Mtro. Carlos Angulo Alvarez Mtra Adriana Acero Gutierrez Mtra Nancy Alejandra Noriega Tovilla Dr. Luis Alfonso Peniche Camacho	Angulo Alvarez	66
PUE035	Prevalencia de Agentes Infecciosos en Donadores de Sangre del Hospital Materno Perinatal Mónica Pretelini Sáenz de 2018 a 2020	Mariana Arias Loaiza Claudia María Cuervo Araque Karen Adriana Ávila Arzate Adrián Gerardo Vergara Cuadros	Arias Loaiza	71
PUE083	Sentimientos Provocados por el Uso de Discusiones en Foros Virtuales	Dr. José René Arroyo Ávila Dra. María del Rosario de Fátima Alvérez Díaz Dr. Oscar Alejandro Viramontes Olivas Dr. Víctor Alonso Domínguez Ríos	Arroyo Ávila	77
PUE084	La Educación Disruptiva en el Entorno Universitario: Nuevas Formas de Enseñar y de Aprender	Dr. José René Arroyo Ávila Dra. María del Rosario de Fátima Alvérez Díaz M.A.R.H. Aldo Erubiel Arizmendi Armendáriz Dr. Oscar Alejandro Viramontes Olivas	Arroyo Ávila	82

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE165	Cómo Influye la Economía Circular en la Administración de las Pymes	M.A. Nicolás Aviña Castro Ing. Federico Calderón Munguía Dr. Franco Rivera Guerra M.E. Marcos Guadalupe Ortiz Arceo C.P. Ramón Enrique Álvarez Delgado	Aviña Castro	87
PUE192	Análisis de Peligros y Control de Puntos Críticos en el Proceso de Producción Comercial del Bagre de Canal (<i>Ictalurus punctatus</i>) en Tamaulipas, México	M.C. Ulises de Jesús Balderas Mancillas R. E. Couoh- De la Garza O.E Aguilón Hernández I. A. Meza Matty M. A. Medrano Walt P. A. Duval Lara Dr. Jorge Homero Rodríguez Castro Dra. María de la Luz Vázquez Saucosa	Balderas Mancillas	93
PUE102	Manejo del Estrés Académico en los Estudiantes de Medicina en la Especialidad de Urgencias de Primer año en el Hospital IMSS Aguascalientes, México	Dra. Dalila Balderas Vázquez PhD MS Erik Javier Mendoza Mejías	Balderas Vázquez	102
PUE103	Desarrollo de Cursos en Línea en Época de COVID-19 bajo la Perspectiva del Alumno	Dra. Magdalena Apasra Bandala Garcés Mtra. Melanie Felipa Guzmán Ocampo Dra. Gandy Griselda Quijano Zavala Dr. Aarón Flores Gil	Bandala Garcés	108
PUE063	Expansión Urbana del Centro Urbano de Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca, en el Periodo 2000 a 2020	Abel Bastida Pérez Deisy Coromoto Rebolledo López Eric Melecio Castro Leal	Bastida Pérez	112
PUE219	Análisis Bibliométrico de la Producción Científica sobre Prescripción de los Acreditamientos del IVA a Favor	C.P Omar Bautista Hernández	Bautista Hernández	118
PUE113	Crímenes de Odio por Razón de Momofobia: el Caso Michoacán	Mtro. Omar Becerra Moreno Dr. Carlos Alberto Prieto Godoy	Becerra Moreno	124
PUE068	El Acompañamiento Educativo en el Trabajo a Distancia	Carlos César Bejines Sabás Ignacio Chávez Morales Pedro Jacob Chávez López	Bejines Sabás	130

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE061	La Víctima: Sus Derechos y Legítima Defensa en el Contexto de Violencia Actual	Mtro. Ruben Blanca Díaz Mtra. Itzel Mendoza Sánchez	Blanca Díaz	135
PUE134	Caracterización Físicoquímica y Organoléptica de Varios Tipos de Miel de Abeja (<i>Apis Mellifera</i>) Provenientes de Distintas Regiones del Estado de Veracruz	Dr. Eusebio Bolaños Reynoso Ing. Vianey Rosas Calderón Dra. Rosalía Cerecero Enríquez Dra. Leticia López Zamora Dr. Galo Rafael Urrea García	Bolaños Reynoso	139
PUE092	Crecimiento Inicial del Maíz (<i>Zea mays</i> L.) en Función de la Humedad del Suelo	M.C. Celene Calderón Tomás Dr. José Alberto Salvador Escalante Estrada Dr. Ramón Díaz Ruiz	Calderón Tomás	148
PUE098	Establecimiento de un Método de Inmunofluorescencia Indirecta para la Detección de <i>Beauveria bassiana</i> e <i>Hirsutella citriformis</i>	Servando Horacio Cantú Bernal MC Dr. César Iván Romo Sáenz Dra. Patricia Tamez Guerra Dr. Alonso Alberto Orozco Flores Dr. Ricardo Gómez Flores Dra. Orquídea Pérez González	Cantú Bernal	154
PUE202	Actividades de la Esc. Preparatoria No. 13 de Zihuatanejo, para Promover la Cultura de Paz	Wendy Carbajal Sotelo	Carbajal Sotelo	158
PUE209	Estrés y Elección de Carrera	Dra. Irma Carrillo Flores	Carrillo Flores	162
PUE166	La Educación Socioemocional: Fundamentos para el Desarrollo Integral del Niño en Preescolar	Mtra. Rosa Nelly Castillo Cortés	Castillo Cortés	168
PUE139	Evaluación de Asoleamiento y Ventilación a Vivienda Diseñada bajo Criterios Vernáculos Mayas	Carlos Adrián Castro González	Castro González	174

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE135	La Innovación como Herramienta de Estrategia Administrativa con Impacto Económico ante un Mercado Competitivo	MAGP Antonio Cavazos Sepúlveda	Cavazos Sepúlveda	180
PUE188	Beneficios del Estudio Formal de Música durante la Educación Primaria en Participantes de la OSIM 2019	Mtra. Julieta Beatriz Cedillo Blanco Dr. Alfonso Medel Rojas Dra. Patricia Hernández Juan Dra. Conchita Mar Martínez Cedano	Cedillo Blanco	186
PUE012	El Milagro Japonés, la Trampa de Liquidez y la Década Perdida: Una Visión a través del Análisis del Crecimiento Comercial	Lic. Monica Cervantes Hernández Dra. Margarita Isabel Islas Villanueva Mtra. Ruth María Zubillaga Alva	Cervantes Hernández	192
PUE058	Diseño Conceptual de una Caminadora para Realizar Pruebas de Esfuerzo	M.C. César Chávez Olivares Dr. Efraín Zaleta Alejandre Dr. Sergio Joaquín Rangel Revilla Ing. Ozen Ahias Hernández Andrés	Chávez Olivares	196
PUE106	Detección del Contaminante Emergente Estreptomicina en Aguas Residuales Mediante Inmunoensayos: Dot Blot y Sistema ELISA	Dra. Norma A. Chávez Vela Dr. Juan Jáuregui Rincón Dra. Iliana Ernestina Medina Ramírez M.C. José Luis Moreno Hernández-Duque M.C. Guadalupe Javier Araiza Arvilla	Chávez Vela	202
PUE215	Bajo Nivel de Conocimientos en Planeaciones Didácticas en Docentes del Hospital General de Zona N° 36 de Coatzacoalcos, Ver.	M en SP Aarón Humberto Cruz Del Castillo	Cruz Del Castillo	208
PUE118	Problemas que han Enfrentado Alumnos de Contaduría Sistema de Enseñanza Abierta, Región Poza Rica-Tuxpan Derivados de Clases Virtuales por COVID-19	Dr. José Heriberto Cruz García	Cruz García	214
PUE064	Evaluación Heurística de Usabilidad	Ing. José Antonio Cruz Zamora	Cruz Zamora	220

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE026	Adecuación del Proceso de Enseñanza-Aprendizaje a la Modalidad de Educación a Distancia	MOCE José Felipe Cupul May MEM Fedra Helena Rea Vargas MCE Neyfi Ivette Castillo Salgado	Cupul May	225
PUE208	El TEA y la Inclusión Educativa en México	Lic. Marisol Delgado Ibarra	Delgado Ibarra	231
PUE051	Los Negocios de Éxito para Seguir Progresando en la Competitividad de América Latina en el Siglo XXI	Doctora en Ciencias Olga Herminia Díaz Canchola Doctora en Ciencias Edith Guadalupe Baltazar Díaz	Díaz Canchola	236
PUE054	Efecto en el 3er Año de Aplicación de Spinningk, FenderCab, Algaenzims y Turboenzims en Agave Tequilana (Weber Var. Azul), en el Municipio de Amatitán, Jalisco	Alejandro Duran Arredondo M.C. Dora María Reyes Ríos Dr. Rubén Damián Elías Román Dra. Ana Isabel Miereles Arriaga Ing. Benito Canales López M.C. José Omar Cárdenas Palomino	Duran Arredondo	239
PUE072	Simulación del Proceso de Fabricación de Formaldehído para Eficientar su Operación y Consumo de Energía	Ing. Oscar Enrique Enríquez Calderón Dr. Sergio Valle Cervantes M.C. Rafael Lucho Chigo Dr. Jaime Cristóbal Rojas Montes Dr. Víctor Jesús Martínez Gómez	Enríquez Calderón	243
PUE099	Propuesta de Vivienda y Hábitat Sostenible en Comunidades de Habla Mam: "El Plan" y "Montecristo", en Cacahoatán, Chiapas	Lorenzo Franco Escamiroso Montalvo, Dr. Dr. Carlos Uriel del Carpio Penagos Dr. Roberto Arroyo Matus Mtra. María de Lourdes Ocampo García Dr. Ángel René Estrada Arévalo Arq. Rafael Rolando Zebadúa Ochoa	Escamiroso Montalvo	249
PUE014	La Empresa Integradora, Modelo de Cooperación Estratégica en la Orientación al Mercado Internacional: Caso Artesanos de Tonalá, Jalisco	LNI Abraham Oswaldo Esparza Rivera Dr. Francisco Javier López Cerpa	Esparza Rivera	255
PUE075	Efecto de la aplicación de Algaenzims, Spinningk, FenderCab y Turboenzims en la 6ª medición en Agave tequilana (Weber Var. Azul) en el municipio de Amatitán Jalisco	Alfonso Arturo Espinosa Uribe M.C. Dora María Reyes Ríos Dr. Luis Felipe Ramírez Santoyo Ing. Benito Canales López M.C. José Omar Cárdenas Palomino Dra. Ana Isabel Miereles Arriaga	Espinosa Uribe	260

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE117	Efectos en la Programación Metabólica Temprana y Desarrollo de Adiposidad por la Ingesta de Sucedáneos de Leche Materna	MD Esquivel Salinas IA MNC Calderón-Ramos ZG Dr. Ramírez-Moreno E Dr. Alanís-García E. Dra.Cruz-Cansino NS Ph.D. Delgado-Olivares L	Esquivel Salinas	265
PUE210	Modelo de Selección y Evaluación de Competencias Profesionales de los Funcionarios Públicos de Primer Nivel del Municipio de Cuernavaca, Morelos	DCA Abelardo Estrada Bonilla	Estrada Bonilla	270
PUE144	Moléculas con Actividad Antioxidante Incrementan la Proliferación de Células Troncales Mesenquimales Derivadas de Placenta Humana	Ing. Nerissa Ferrer Carrera Dr. Oscar René Hernández Pérez Ing. Karen Jaqueline Juárez Navarro Ing. Valeria Valadez Barba M. en C. Carla Patricia Barragán Álvarez Ing. Dalila Cárdenas Castrejón Mr. Héctor Corona Pérez Dr. Néstor Emmanuel Díaz Martínez	Ferrer Carrera	277
PUE114	¿Titulación escribiendo un caso? Es todo un caso	Dra. Laura Estela Galindo Domínguez Dra. Patricia Hernández Juan	Galindo Domínguez	283
PUE214	Retos que Enfrentan las Artesanías Mexicanas en la Exportación y Perspectivas de Solución: Caso del Olinalá	Judith García Cruz Dr. Rafael Alberto Durán Gómez M. Héctor Alva Cortes M. Rigoberto Torres Tovar	García Cruz	289
PUE097	Determinación de Metales Pesados (Cd, Cu, Hg y Pb) en Harina de Pez Diablo (<i>Pterygoplichthys</i> spp.) y Uso Potencial como Fuente de Proteína en la Alimentación Animal	Ing. Jorge Hiram García García Dra. Elvia Margarita Romero Treviño Dra. Diana Isis Llanes Gil López	García García	296
PUE199	Conocimientos que Tienen los Estudiantes Universitarios sobre la Prescripción de Antibióticos	E.S.S. Marlen García Guerrero Dra. Alma Luz San Martín López Dra. Karen Guadalupe Ramírez Vera Mtra. Cecilia del Socorro Garciamoreno Espinosa Mtro. Federico Oscar Fuentes Peralta Mtro. Agustín Valencia Casados Mtro. Enrique Márquez Cruz	García Guerrero	300
PUE112	Desarrollo de Ingeniería de Detalle para Proyectos Utilizando el Sistema BIM	Dr. Javier García Hurtado Marlen Escobar Vega MAF Yasmin Elizabeth Reyes Martínez M.C. Gabriel Magaña Guzmán M.C.T.C. Everardo Marín Maya Mtra. Susana Valdés Albarrán Dra. Minerva Cristina García Vargas	García Hurtado	303

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE111	Capacidades Interactivas y Redes para el Desarrollo Endógeno de la Unidad Habitacional Amalucan: Teoría y Aplicación	Mtro. Sergio Luis García Jaramillo Dra. Norma Leticia Ramírez Rosete	García Jaramillo	308
PUE091	Planeación Estratégica con la Metodología 5's en el Servicio en un Taller de Mantenimiento Automotriz y de Motos	Dr. Javier Martin García Mejía M.I. Carlos Gabriel Vargas Gutiérrez M.E. Eduardo Osbaldo Ramírez Vaquero M.I. Gerardo Ramírez Tobón C. Jailene Ariadna Cruz García	García Mejía	313
PUE093	Análisis de Procesos Administrativos en el Área de Autos Seminuevos a Causa de la Pandemia Originada por la Covid-19	Dr. Javier Martin García Mejía M.E. Eduardo Osbaldo Ramírez Vaquero M.I. Carlos Gabriel Vargas Gutiérrez M.I. Gerardo Ramírez Tobón C. Elizabeth Hernández Hernández	García Mejía	318
PUE169	Cultura Organizacional en Micro, Pequeñas y Medianas Empresas: Estudio Cronológico (2006 a 2021)	Martina Cristal Guadalupe García Ramírez	García Ramírez	324
PUE041	Propuesta Holística como Estrategia de Combate al Suicidio en Familias Disfuncionales	Raquel García Tafoya	García Tafoya	330
PUE045	Benchmarking de Metodologías de Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Victor Hugo Garrafa Calderón Roberto Carlos Garcés Rodríguez	Garrafa Calderón	337
PUE001	Pautas Éticas que Permitan la Construcción de un Derecho de la Robótica	Dra. Teresa Maria Geraldés Da Cunha Lopes Dra. Gabriela Albertina Serrano Heredia	Geraldés Da Cunha Lopes	343
PUE167	Diseño de Modelo de Atención para Pacientes Urgentes Emergentes (modelo PUE), Vinculado a Lean Healthcare Six Sigma para Servicios de Urgencias en Hospitales de Alta Especialidad	MAIS Enrique Girón Huerta	Girón Huerta	348

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE096	La Percepción de los Estudiantes Sobre el Programa de Tutorías en Tiempos de COVID-19 en el Campus Comitán del TecNM	Ana Wendy Gómez Flores José Angel Santos Gordillo	Gómez Flores	355
PUE059	Planeación Estratégica: Elemento Esencial para Elevar la Rentabilidad de las MIPyME del Municipio de Tultitlán ante el COVID-19	Lic. Sonia Angélica González Trejo Lic. Verónica Muñoz Ponce M.A. Mireya Berenice Monroy Anieva	González Trejo	360
PUE036	Percepción de los Alumnos en un Escenario Virtual Emergente de Aprendizaje Durante el Confinamiento por COVID-19	Mtro. David Arturo Granados Maguey Dra. Ma. de Lourdes Cervantes Martínez Mtro. Armando Cervantes Sandoval	Granados Maguey	365
PUE002	Desarrollo de un Sistema Electrónico para Obtener y Controlar la Forma de las Figuras de Chladni en Diversas Placas Intercambiables a través de la Manipulación de Frecuencias Sonoras Emitidas por un Altavoz	M. en I. Cuitláhuac Gutiérrez Granados Lic. Elías Espinosa Ahumada TSU Luis Enrique Morales Araujo TSU Jonathan Hernández Tovar	Gutiérrez Granados	370
PUE201	Análisis de Algunos Factores de Inclusión Educativa	Dr. José Luis Gutiérrez Liñán Dra. Carmen Aurora Niembro Gaona C. Edith Enedina Tapia Casasola C. Julio Armando Jiménez Rivera	Gutiérrez Liñán	377
PUE218	Ética Ambiental	Dr. Alejandro Gutiérrez Ramírez M.C. Maritza Alejandra Torres Ruano M.E. Rita María Vázquez Rojas M.C. Iván Milton Hansen Ríos M.E. Filiberto García Lotzin M.C. Víctor Luis Montejo Ozuna	Gutiérrez Ramírez	382
PUE204	Evaluación del Nivel de Vinculación del Instituto Tecnológico de Tehuacán con el Mercado Laboral Regional durante el periodo 2021	M.C. Elsa Hernández Cortés Dr. Javier Martín García Mejía M.E. Eduardo Osbaldo Ramírez Vaquero	Hernández Cortés	387
PUE039	Taller Virtual "Reinventando la Enseñanza Virtual: Reflexiones ante los Nuevos Retos que Enfrentan los Estudiantes de la UTTEC"	Ing. Rafael Hernández Jaime Ing. Hugo Ramos Angeles Ph.D. Lidia Martínez Núñez M. en U. Miguel Angel Hernández Mercado Ph.D. Juan Salvador Gaytán Hernández Ing. Nanotecnología Gabriela Guadalupe Sánchez Gutiérrez	Hernández Jaime	393

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE223	Indicadores de Evaluación de Desempeño Docente para una Universidad de Educación Superior Privada	Mtra. Sandra Hernández Mora Dra. Patricia Hernández Juan	Hernández Mora	399
PUE104	El Impacto en los Indicadores de Calidad a Partir de un Proceso de Capacitación a Tutores Universitarios	ME Marco Antonio Hernández Romero MCA Martha Alicia Rodríguez Medellín	Hernández Romero	403
PUE069	Capacitación Teórica en Reanimación Cardio Pulmonar a Estudiantes de Educación Básica en Comalcalco, Tabasco	Ana Paulina Jiménez Burelo Elizabeth Carmona Díaz Krystell Paola González Gutierrez Alejandra Rosaldo Rocha	Jiménez Burelo	408
PUE220	Propuesta de aplicabilidad de enseñanza con la modalidad en línea de los Trabajadores del Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Guerrero	Doctorante: Mtra. Jiménez Moctezuma Cinthya Verónica	Jiménez Moctezuma	411
PUE163	Prácticas Sociales en el Desarrollo de Asentamientos Humanos Irregulares en Chetumal, Quintana Roo, México	Dr. Pedro Leobardo Jiménez Sánchez Dr. Francisco Javier Rosas Ferrusca Dr. Héctor Campos Alanís Dra. María Angélica González Vera	Jiménez Sánchez	415
PUE081	Importancia de la Planeación en las Micro y Pequeñas Organizaciones	Sandy Patricia Jiménez Valencia M. en A. Ma Guadalupe Galván Robles	Jiménez Valencia	423
PUE101	Evaluación de la Recuperación de Calor Interno de Tres Arreglos del Ciclo de Refrigeración de Einstein-Szilard que Operan a Baja Temperatura con Recuperación de Calor Interno Creciente	Araceli Lara V David Sandoval C Juan Morales G Raymundo López C Sandra Chávez S Arturo Lizardi R Hilario Terrés P	Lara Valdivia	429
PUE043	Prototipo para Cámara para Pruebas de Resistencia Ambiental a Circuitos Electrónicos	Ing. Karem Limón Solís Dr. Ricardo Francisco Martínez González	Limón Solís	435

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE044	Confiabilidad y Validez de un Instrumento para Medir el Desempeño de las Habilidades Gerenciales en el Personal de Mando del Colegio de Educación Profesional Técnica No.184	C.P. Carlos López Carpio Dr. Noé Chávez Hernández	López Carpio	441
PUE053	Retos para la Educación Universitaria en México a Raíz de la Pandemia por COVID-19	Dr. Sergio Raúl López Nieto	López Nieto	446
PUE038	Tendencias de Actitudes de Estudiantes de Ingeniería hacia el Uso de la Tecnología en la Resolución de Problemas mediante Modelación Matemática	Dra. Rubí Concepción López Sánchez Dra. Marta Molina González Dr. Enrique Castro Martínez Ing. Luis Alberto Reyna Peraza M.I.C. Jesús Nicolás Zaragoza Grifé	López Sánchez	451
PUE006	Escenarios Virtuales de Simulación para el Análisis del Comportamiento de las Estructuras Ligeras ante Condiciones de Viento en la Ciudad de México	Isaura Elisa López Vivero Juan Carlos Pedraza Vidal María Teresa Bernal Arciniega Ernesto Noriega Estrada	López Vivero	458
PUE029	Alimentos Funcionales y Nutraceuticos: Atole Instantáneo de Amaranto	Mayra Luna Román Emilia Alejandro Evangelista	Luna Román	464
PUE207	Los Estudiantes Universitarios VS la Educación en Línea en la Época de la Pandemia	Dr. Rafael Madrigal Maldonado M.A. Elvia Hernández Castro M.A. Carmen Araceli González Áspera Ing. Antonio Medrano Mejía	Madrigal Maldonado	468
PUE133	La Práctica Docente en la Nueva Normalidad	Mtro. José Antonio Mangas Espinosa Mtra. Ruth Yareli Simón Mendoza Mtra. Ilse Yuridia Muñoz Valencia	Mangas Espinosa	473
PUE145	La Importancia de la Actualización de los Reglamentos de Construcción Municipales	Gerardo Arturo Martín Canul	Martín Canul	477

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE157	La Experiencia del Comité de Bioética de Reina Madre Clínicas de la Mujer de un Hospital Privado en México de Enero a Diciembre del 2020	Martínez Madrigal Migdania Santiago Nuñez Juan Carlos Uribe Uribe Miguel Antonio	Martínez Madrigal	483
PUE164	La Innovación con Impacto en los Servicios de Salud en México: Modelo de Reina Madre Clínicas de la Mujer como Alternativa de Solución para la Atención con Calidad y Excelencia Médica en la Salud de las Mujeres Mexicanas durante la Pandemia por COVID-19	Martínez Madrigal Migdania Santiago Nuñez Juan Carlos Uribe Uribe Miguel Antonio Aranzazu Canal Lavín	Martínez Madrigal	487
PUE082	¿Son los Videojuegos Causa de Cambios en la Conducta de los Niños y Niñas?: Un Estudio de Caso con Estudiantes de 5º Año de Primaria en Puebla	Arq. Rodrigo Martínez Mancera Dr. Alfredo Cuecuecha Mendoza Dr. Herberto Rodríguez Regordosa	Martínez Mancera	492
PUE174	Efectos del Burnout Académico en Estudiantes Universitarios Durante la Pandemia	Alejandra Montserrath Martínez Ubaldo Carlos Alberto Espinoza Echeverría Mariana Rodríguez Flores Grisel Geraldine Salgado Carmona Dra. Erika Egleontina Barrios González	Martínez Ubaldo	498
PUE182	Medición del Entrelazamiento del Estado Tripartito W en un Sistema de Referencia No Inercial con Aceleración Uniforme	Ing. Daniel Mejía Ocampo Dr. Julio César Salgado Ramírez Dra. Guohua Sun	Mejía Ocampo	505
PUE047	Extracción de Conocimiento en la Red: Proceso de Extracción, Transformación y Carga de Información, en Preparación para la Explotación	MTI Florentino Octavio Mejía Rosales Naomi Vanesa Campos Weyman Fausto Gabriel Carrillo Gonzalez Fernando Abraham Deras Stenner	Mejía Rosales	511
PUE048	Análisis Predictivo para el Entendimiento de la Enfermedad Covid-19, en Relación con la Alimentación	MTI Florentino Octavio Mejía Rosales Alan Amador Flores Fiscal José Ramón Sánchez Casas	Mejía Rosales	517
PUE187	Gestión de Riesgos y Continuidad del Negocio sobre la Seguridad Informática en el Sector Retail en México	Dr. Jose Eduardo Mendoza Macias Dr. Emigdio Larios Gómez	Mendoza Macias	523

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE056	Identificación de Proteus Ox en Población Pediátrica de una Región Norte Centro de México	Francisca Yaritza Mendoza-Torres MGS Nereyda Hernández-Nava Dr. Diego Rivelino Espinosa-Trejo L.E. Ayesha Alejandra Galicia-Jasso Dra Macrina Beatriz Silva-Cázares	Mendoza-Torres	530
PUE062	El Capital Intelectual como Factor de Competitividad en Posgrados del PNPC, en Acapulco, Estado de Guerrero	Dr. David Mercado Suarez MSP. Kenia Iris Bernardino Palacios MCS. Sayumi Saldaña Otero	Mercado Suarez	534
PUE177	Uso de Plantas Medicinales Empleadas en el Tratamiento de Parasitosis en una Población Suburbana del Municipio de Campeche (México)	Dr. Rafael Manuel de Jesús Mex Álvarez Dra. Patricia Margarita Garma Quen Dra. Betty Mónica Sarabia Alcocer M.enC. María Magali Guillen Morales Mtro. David Yanez Nava Br. María Isabel Novelo Pérez	Mex Álvarez	539
PUE094	Propuesta de Innovación Tecnológica en las MiPyME del Sector Turismo	M.A. Mireya Berenice Monroy Anieva M.A. Juan Victor Bernal Olvera M.A.C.P. Monica Belem Bernal Pérez Ing. Mario Alberto Osuna Carbajal	Monroy Anieva	542
PUE016	La influencia del marketing en la mente de los niños	MAO. Adriana Montiel García MIA. Julissa Tizapantzi Sánchez MAD. Ma. Luisa Espinosa Águila MAD. Mauricio José Manuel Anguiano Carmona MCIC Ma. Guadalupe Cervantes Castillo LRC. Rocío Verónica Flores Ramírez	Montiel García	549
PUE079	Rediseño de mi Desempeño Docente a través del Uso de Software y Clases Dinámicas a Distancia para Motivar a los Estudiantes en la Clase de Física	Ing. Evelia Montoya Mateo Dra. María del Carmen Consuelo Farfán García Dr. German García Benítez	Montoya Mateo	555
PUE216	Dialogo con Tutores para el Desarrollo de los Estudiantes	Mtro. Adalberto Morales Cobos Norma Alejandra Gamas Alejandro Dr. Carlos Antonio Magaña Cartagena Lic. María Guadalupe Álvarez Hernández Mtro. Ángel Javier Núñez García	Morales Cobos	559
PUE109	Análisis Comparativo entre los Lenguajes de Programación Java y Python	Daniela Michel Morales Santos Gustavo Silva Granados	Morales Santos	565

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE175	Microwave Assisted Synthesis of Pt – TiO ₂ Nanoparticles and its Photoactivity Evaluation	Ing. Jaime Moroni Mora Muñoz Ing. Edmundo Ollin Blanco Guzmán Dr. Carlos Guzmán Martínez	Mora Muñoz	571
PUE186	Participación de las Mujeres en los Procesos Consultivos en los Pueblos Originarios: Integración Segmentada en la Consulta ENAREDD+	Carolina Sthephania Muñoz Canto	Muñoz Canto	577
PUE116	Análisis del Código de Red en la Universidad Politécnica de Zacatecas	MC Virgilio Alfonso Murillo Rodríguez Dr. José Manuel Robles Solís MA Javier Alberto Urbina Graciano Dr. en C. Alan Rubén Calzada Hernández	Murillo Rodríguez	583
PUE149	Propuesta del Diseño de la Ruta de la Denuncia a través del Comité de Participación Ciudadana del Sistema Estatal Anticorrupción Guerrero (CPC Guerrero)	C. Rene Asaid Nava Cabañas C. Guadalupe Soto Ramírez PCCAG Y M.F. Brenda Ixchel Romero Méndez M.A. Paula Adriana Leyva Alarcón	Nava Cabañas	589
PUE189	La Inclusión Educativa en la Historia de la Educación	Dra. en Ed. Carmen Aurora Niembro Gaona Dr. en Ed. José Luis Gutiérrez Liñán C. Julio Armando Jiménez Rivera C. Edith Enedina Tapia Casasola	Niembro Gaona	595
PUE159	Efectos de Mitigación de Gases de Efectos Invernadero: Impactos de los Aerogeneradores sobre Aves y Quirópteros	Dr. Sazcha Olivera Villarroel	Olivera Villarroel	600
PUE160	La Eficiencia del Audiovisual como Estrategia de la Divulgación de la Ciencia	Lic. María Eugenia Olvera Varillas MD. Alejandro Rodea Dra. Lucero García Franco Dr. Christopher Heard Dr. Sazcha Marcelo Olivera-Villarroel	Olvera Varillas	606
PUE021	Estrategias de Enseñanza Basadas en el Aprendizaje Significativo para Motivar a los Estudiantes de Bachillerato en la Clase de Historia Universal Contemporánea, Durante la Pandemia	Lic. Leidy Orozco Palma Dra. María del Carmen Consuelo Farfán García Dra. Tania Morales Reynoso	Orozco Palma	612

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE125	Ejemplo de Formación de Ingenieros en la Creación de Microempresas con Responsabilidad Social	M. en P. Fernando Elí Ortiz Hernández Ing. Esmeralda Yaravid Chavarria Cabello M. en C. Betsabé Sulamita Ortiz Alfaro	Ortiz Hernández	618
PUE023	Utilidad del Garabateo en el Proceso de Bocetaje	Mtra. Elvia Palacios Barrera	Palacios Barrera	623
PUE137	Tortugas Marinas y Prestadores de Servicios Turísticos: Una Relación Simbiótica	M.C. Ignacio Paredes Medina Dr. Ignacio Paredes Ángeles M.C. Efigio Andrés Uribe Alpizar M.C. Sandra Luz Avila Toscano M.C. Blanca Elizabeth Escalante Perez Dra. Ma. Gloria Toledo Espino	Paredes Medina	629
PUE085	Reducción de Defectos en el Corte con Control Numérico por Computadora de una Microempresa Local	Ing. María Elvira Pérez Bermúdez Dr. Diego Adiel Sandoval Chávez Dr. Manuel Arnaldo Rodríguez Medina Dr. Manuel Alonso Rodríguez Morachis Dr. Francisco Zorrilla Briones	Pérez Bermúdez	641
PUE213	Diseño y Programación de Plataforma Web para el Sistema de Gestión de la Energía del TecNM	M.C. Jesús Daniel Pérez Castañeda M.C. Elsa Hernández Cortés Emmanuel Méndez Castaneira Carlos Olvera Basurto	Pérez Castañeda	645
PUE123	Determinación de Tarifa Domiciliaria para la Incorporación de Residuos Sólidos Urbanos a la Economía Circular	Dr. Alfredo Ricardo Pérez Fernández Dra. Perla Rodríguez Salinas	Pérez Fernández	650
PUE162	Cryoshare Beauty con Factores de Crecimiento, Milli Cápsulas de Caviar, Vitamina C, Proteoglicanos, Ácido Kójico Liposomado	QFB. Alejandra Pérez Jiménez M en F. Cuauhtémoc Raúl García Lemus	Perez Jimenez	657
PUE138	Análisis desde la Coherencia Comunicacional, de las Propuestas de Campaña de AMLO, durante los Debates Televisivos en Materia de Seguridad	Indira Pérez Meneses Dra. Guadalupe H. Mar Vázquez Dra. María Teresa de Jesús Arroyo Gopar Mtro. Miguel Ángel Barragán Villarreal Mtra. Xóchitl Morales Madruga	Pérez Meneses	663

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE128	Influencia de las Habilidades de Aprendizaje Autorregulado en los Niveles de Frustración Escolar en Alumnos de Licenciatura en Modalidad Semipresencial	Mtro. Carlo Pérez Torres	Pérez Torres	670
PUE108	Los Efectos de la Subida del Dólar en México en la Producción, la Economía y la Sociedad	Dr. Víctor Manuel Piedra Mayorga Dr. Rafael Granillo Macías Mtro. Miguel Ángel Vázquez Alamilla Mtro. Raúl Rodríguez Moreno	Piedra Mayorga	676
PUE078	Uso de la NOM 005-SSAA2-1993 en una Empresa Automotriz	PLE Cecilia Mahalaleel Piña-García Dr. Erik Espinosa-Serrano Dr. Antonio Rodríguez-Chong EECACG Karla Guadalupe García-Ávila Dra. Macrina Beatriz Silva-Cázares	Piña-García	683
PUE121	Los Servicios de Auditoría Financiera en las Empresas Auditoras y su Relación con la Gestión de Calidad	Lic. Shirley Elizabeth Pizarro Anchundia, Mg. Sc. Dra.C. Johanna Melissa Aguayo Joza Ing. Mónica Lourdes Zambrano Mejía Ing. Oscar Ricardo Zambrano Mejía	Pizarro Anchundia	686
PUE222	Inteligencia Emocional: Diferencias Psicosociales en Menores Mexicanos	Mtra. Larissa Desiree Plata Zanatta Dra. Alejandra Moysén Chimal Dra. Alejandra del Carmen Domínguez Espinosa	Plata Zanatta	692
PUE193	Effects of Leadership in Improving Innovation to Achieve Organizational Performance within Family Business Firms in Mexico	Amritanshu Rajagopal	Rajagopal	698
PUE146	Implementación de un Servicio de Atención Farmacéutica en Pacientes con Sobrepeso u Obesidad en una UNEME-EC del Sureste	Hernán Emiliano Ramírez Gamas Diana Cristel Hernández Jiménez Moisés Renato Carmona Guzmán Aracely Pérez Domínguez M. C. A. Daniel Alejandro Vázquez Cahuich Dra. Lucila Isabel Castro Pastrana M. D. E. M. Pascual Pedraza Montero Dra. María Teresa Flores Dorantes	Ramírez Gamas	704
PUE178	Variables Exógenas que Influyen en el Personal Médico y de Trabajo Social de las Instituciones de Salud Pública del Primer Nivel de Atención del Municipio de Puebla en la Detección y Atención de Mujeres Víctimas de Violencia, desde la Perspectiva de los Street-level Bureaucrats	Dr. José Fabián Ramírez Morales Dra. Irma Flores Vásquez Dr. Marcos Gutiérrez Ayala Dra. María Inés Ramírez Chávez	Ramírez Morales	710

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE194	La Gestión de los Inventarios y su Importancia en el Crecimiento de las MIPYMES Comerciales del Municipio de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México	MF Abel Ramos Flores Dra. Rosa María Velázquez Sánchez	Ramos Flores	725
PUE015	Producto de control biológico a base de mucilago de <i>Drosera capensis</i>	Ing. Adriana Reyes Castro Ing. Pedro Rodríguez Salazar Dr. Juventino Reza Salgado	Reyes Castro	732
PUE049	Comparativa de Control de Histéresis y PID para el Ahorro Energético en el Proceso de Esterilizado	Ing. Reyes Denegri Alberto de Jesús Dr. Martínez González Ricardo Francisco	Reyes Denegri	737
PUE089	Evaluación in Vitro del Extracto de Manzanilla en la Enfermedad Periodontal	Pss José Eduardo Reyes Reyes Dra. Leyda Maximina Ramírez Medina Dra. Norma Idalia Orozco Orozco Dra. Ana Alicia Simg Alor Dr. Víctor Manuel Quirarte Echavarría Dra. Norma Inés Gómez Ríos Dr. Luis Renan Rodríguez Pérez Dra. Fabiola Ortiz Cruz	Reyes Reyes	743
PUE019	Manejo Financiero de las Microempresas: La Asignación de un Sueldo al Dueño del Negocio	M en A Maricarmen Rico Galeana MSI Edith Olivo García M en A María Angélica Martínez Arizpe M en A Miguel Ángel Viramontes Romero	Rico Galeana	746
PUE033	El Análisis Energético dentro de Fase de Planeación en un Modelo Bioclimático BIM	Arq. Christian Raúl Rivera Laureano Mtra. Isaura Elisa López Vivero Dr. Víctor Armando Fuentes Freixanet MSc. In Arch. Gerardo Velázquez Flores	Rivera Laureano	752
PUE034	El Graffiti como Actividad Sociocultural para Fomentar el Sentido de Pertenencia en los Estudiantes de la Universidad Tecnológica de Tecámac y Prevenir la Deserción Escolar en Tiempos de COVID-19	Lic. Ana Lilia Juana Rivero Esqueda MGE. Mabilia Romero Guevara LAE. Jacqueline Vargas López MCAN. Maribel Miranda Sánchez MTE. Michelle Serrano León	Rivero Esqueda	759
PUE176	Conocimiento y Actitud Frente a la Salud Sexual y Reproductiva en Hombres en la UMF 65, IMSS	María Guadalupe Rodiles Álvarez Claudia Patricia Sandoval Cuevas Adriana Ocotlán Escobar Valdez	Rodiles Alvarez	775

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE155	Manual de Procedimientos del Régimen de Incorporación Fiscal (RIF) para la Presentación de Declaraciones Bimestrales y Expedición de Facturas, como Parte de las Obligaciones Fiscales del Contribuyente del Municipio de Apan, Hidalgo, en el Segundo Semestre del 2020	M.I. Dora Maria Rodriguez Escobar	Rodriguez Escobar	782
PUE088	El Imaginario Turístico en el Diseño del Corredor Culiacán-Navolato	Dra. Sylvia Cristina Rodríguez González	Rodríguez González	788
PUE180	Monitoreo y descripción del nivel de Trato Adecuado y Digno Recibido en la Clínica ISSSTE	L.E Mayra Estela Rodríguez Molina L.E. Myriam Ceballos Molina L.E. Luis Alberto Díaz Ramírez M.C. Luis Carlos Corral Alvidrez	Rodríguez Molina	794
PUE131	Diagnóstico de Vegetación Residencial en Municipios Conurbados del Estado de México	Dra. Perla Rodríguez Salina Dr. Alfredo Ricardo Pérez Fernandez Francisco Javier Miranda López	Rodríguez Salinas	801
PUE198	Cultura de la Responsabilidad Social en las PyMES de la Ciudad de Tepic, Nayarit	Beatriz Rojas García Ileana Simancas Altieri María Asunción Gutiérrez Rodríguez	Rojas García	807
PUE070	Diseño de un Sistema IoT Controlado con un ESP32 para Monitoreo de Bioseñales	Ing. Hugo Cesar Rojo Canchola MC. Vicente Ramírez Palacios MC. Jairo Pérez Pérez MC. Juan Díaz Téllez Dr. Rubén Senen García Ramírez	Rojo Canchola	811
PUE004	Evaluación del Sistema de Iluminación del Edificio C del ITVH en Agosto-Diciembre 2020 conforme a la NOM-025-STPS-2008	MIPA Mario José Romellón Cerino Dr. Félix Díaz Villanueva LI Gabriela Lazo Priego MC María Antonieta Toro Falcón Diana Giselle Chable Mateo	Romellon Cerino	816
PUE221	El Compromiso de los Profesores de Tiempo Completo de las Áreas Administrativas y Contables de una Institución de Educación Superior para Contribuir al Desarrollo Sostenible	Dra. Maria Dolores Romero Pérez Mtra. Norma Angelica Flores Vázquez Mtro. Omar Saabel Velasco Romero	Romero Pérez	819

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE057	El Uso de Kahoot para Motivar el Aprendizaje de Idiomas	Lic. Bertha Guadalupe Rosas Echeverría Dra. Gabriela Madrigal Barragán Lic. Paola Delfina Chew Pego Lic. Ángel David Bustos Núñez	Rosas Echeverría	825
PUE087	Desafíos del Trabajo Remoto por Covid-19: Caso Equipo de Soporte, Segundo Nivel Sistemas de Manufactura de la Región Norte en la Empresa ZF	MA Linda Ventura Ruiz Balderrama MI María de Lourdes Rodríguez Pérez MARH Mercedes Ogaz Alamillo MF Javier Armando Varela Lazo	Ruiz Balderrama	830
PUE127	Diseño de Cuadro de Mando Integral para la Administración de una Pyme Mexicana Dedicada a los Servicios de Enseñanza de Español a Extranjeros	Dr. Salvador Francisco Ruíz Medrano Mtra. Adriana Preciado Guerrero	Ruiz Medrano	836
PUE150	Estilos de Liderazgo en Instituciones de Educación Superior	MDE. Laura Alejandra Ruiz Mezquiti Dra. Idolina Bernal González	Ruiz Mezquiti	842
PUE120	Integración de la Tecnología Móvil y los Entornos Virtuales para la Enseñanza Académica Superior	Dra. Adriana Mercedes Ruiz Reynoso Dra. Patricia Delgadillo Gomez Dr. Roberto Sanroman Aranda	Ruiz Reynoso	848
PUE025	Diseño de Biodigestores como Técnica Sostenible para Viviendas Rurales con la Implementación de Sistema de Recolección de Agua de Lluvia	M. en V.T. Oscar Sanchez Aguilar Ing. Civil Aurora Ayerim Reyes Zaldivar	Sanchez Aguilar	855
PUE179	Sistema Ciber-físico con Aprendizaje Supervisado para Aplicaciones en el Campo Automotriz	Ing. José Aldo Sánchez Dávila Dr. Julio César Salgado Ramírez Dr. Amadeo José Argüelles Cruz	Sánchez Dávila	860
PUE020	Sistema para el Registro de Asistencia del Personal del Poder Judicial	M.C. Maricela Sánchez López Dra. Olga Lidia Vidal Vazquez M.C. Martha Patricia Piña Villanueva M.C. Olivia García Calvillo C. Carmen Guadalupe Rodríguez López	Sánchez López	866

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE129	Afectación de los Megaproyectos Turísticos en las Actitudes de las Comunidades Residentes	Mtra. Marycarmen Sánchez-Sánchez Dr. Mariano Lechuga-Besné	Sánchez-Sánchez	872
PUE011	Determinación de pH y Turbidez en Muestras de Leche Materna en la Zona Metropolitana del Valle de Toluca (ZMVT)	Ing. Dioceline Guadalupe Sánchez Tosca Dra. Genoveva García Rosales	Sánchez Tosca	880
PUE173	Percepción del Cambio a la Modalidad Virtual en Nivel Superior Durante la Pandemia COVID-19	Selina Yaquelin Sanchez Vidal Atzin Alondra Coria Betanzos Jessica Vanessa Domínguez Reyes Citlalli Jarumy Vázquez Martínez Dra. Erika Egleontina Barrios González	Sánchez Vidal	886
PUE065	El Binomio Turismo-Salud: Identificación de Necesidades Psicosociales de los Adultos Mayores en la Ciudad de Oaxaca para su Acceso a Actividades de Ocio Turístico	C. Ariadna Yazmín Santiago Ramírez Mtra. Nancy Pérez Cruz	Santiago Ramírez	892
PUE156	Hábitos Alimenticios y su Relación en el Estado Nutricional en una Población de Estudiantes Universitarios	Betty Sarabia Alcocer, Betty Mónica Velázquez Sarabia, Pedro Canul Rodríguez, Baldemar Ake Canché, Carmen Cecilia Lara Gamboa, Tomás López Gutiérrez, Alicia Mariela Morales Diego, Román Pérez Balan, Eduardo Jahir Gutiérrez Alcántara, Elena Esmeralda Rosas Piña	Sarabia Alcocer	898
PUE042	Crisis en la Docencia	M. en C. Maricela Serrano Fragoso M. en C. Paola Nayeli Cortez Herrera Dra. Yesenia Eleonor González Navarro	Serrano Fragoso	907
PUE037	Análisis in Silico de Expresión Génica de BRAC1 en Subclasificación Molecular de Cáncer de Mama	Dra. Macrina Beatriz Silva-Cázares MC Stephanie Iraiz Nuñez-Olvera LI Manuel Alejandro Medellín-Torres LI Jorge Alberto Contreras-Rodríguez PLESS Guillermo Eduardo Loera-Bautista	Silva Cázares	911
PUE110	Análisis Comparativo entre los Servicios en la Nube Microsoft 365 y Google Workspace	Gustavo Silva Granados Daniela Michel Morales Santos	Silva Granados	915

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE143	Biolápiz: El Binomio de Reciclar y Sembrar Vida después de Escribir	Dra. María Susuky Soto Armendáriz Arq. Jesús Komaba Quezada M.AC.F. Juan Manuel García González M.A.R.H. Jacqueline Hernández Alarcón	Soto Armendáriz	921
PUE190	La Gestión de la Responsabilidad Social Empresarial y su Expresión Contable en el Sector de los Medios de Comunicación	Ing. Christian David Tamayo Cevallos Mg. Sc. Econ. Verónica Monserrate Mendoza Fernández Mgs. TF. Ing. Kerly Cecilia Cruz Arteaga Mg. Sc.	Tamayo Cevallos.	928
PUE077	La Percepción Social de las Comunidades Costeras en el Marco de la Construcción y Operación de la Planta de Amoniaco en Topolobampo, Sinaloa, México	M.D.U.A. Carlos Eliézer Tello Moguel Dr. Daniel García Urquidez Dra. Diana Cecilia Escobedo Urías Dr. Raúl Portillo Molina Dra. Rosa María Longoria Espinoza	Tello Moguel	934
PUE017	Desarrollo de Software Seguro	Cristián Omar Torres Chegue Dr. Edgardo Solis Carmona Ing. Rosendo Guzmán Noguera	Torres Chegue	941
PUE158	Caracterización Mecánica y Microestructura de una Fundición Dúctil Austemperizada	Torres Hernández Yaret Gabriela Ing. Delgadillo Soto Julio Cesar M. en C. e I. Altamirano Torres Alejandro	Torres Hernández	947
PUE052	Aprender y a Enseñar en una Cultura Digital	Claudia Verónica Trujillo González	Trujillo González	953
PUE031	Incidencia de la formación docente en la profesionalización de los enseñantes de la Unidad Académica de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma de Nayarit	Heriberta Ulloa Arteaga Iliana Josefina Velasco Aragón Miriam Angélica Salcedo Montoya Sara Lidia Gutiérrez Villarreal Ileana Margarita Simancas Altieri María Asunción Gutiérrez Rodríguez	Ulloa Arteaga	957
PUE147	Cómo Incrementar la Eficiencia Terminal en un Plantel de Educación Media Superior	Ing. Sharo Victoria Valenzuela Izquierdo M.I.I. Andrea Berenice García Celestín M.C. Néstor Valles Villarreal M.G.E. Viviana Carrillo Carrillo Lic. Martin Hernández Arias	Valenzuela Izquierdo	963

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE132	Realidad Aumentada 3D como Técnica de Aprendizaje para la Materia de Ciencias Naturales	Lic. Magdiel Valverde Valentin M en A. Elva Bernal Rodríguez	Valverde Valentin	969
PUE124	Aire Acondicionado y su Impacto Energético en Coatzacoalcos	Raúl Vázquez González Dr. Jorge Alberto Andaverde Arredondo Mtro. César Arturo Ramírez Dolores Dr. Daniel Ramón López Liévano	Vázquez González	974
PUE040	Perspectiva de Género del Tecnológico Nacional de México Campus Nuevo Laredo: Habilidades Tecnológicas	Dr. Juan Humberto Vela Quintero M.C. José Fernando Hernández González M.C. Víctor Manuel Cortez Sánchez M.A.N. Fernando Valenzuela Rosales	Vela Quintero	980
PUE060	Experiencias Educativas de los Estudiantes del Centro Universitario de la Ciénega de la Universidad de Guadalajara durante la Pandemia de COVID-19	Dra. Alma Jéssica Velázquez Gallardo Mtra. María de Lourdes Manzanero Trejo Mtra. Mónica Lizette Medina Gómez	Velazquez Gallardo	986
PUE050	Evaluación Numérica del Proceso de Producción de Hidrógeno por Clostridium Pasteurianum en Régimen Semicontinuo	Dr. Velázquez-Sánchez HI	Velázquez-Sánchez	992
PUE130	Estudio de los Residuos Orgánicos de un Rastro Municipal, para su Aprovechamiento en la Generación de Energía Calorífica	MGC. Eleazar Vidal Becerra Dr. Cuitláhuac Mojica Mesinas MII. Dulce Carolina Acosta Pintor Ing. Luz Amaranta Reyes González	Vidal Becerra	998
PUE172	Análisis de la Contaminación de los Ríos San Pedro y Capelo, Provincia de Pichincha	Sr. Luis Mateo Villacreces Murgueitio Lcda. Diana Caiza Guayillico	Villacreces Murgueitio	1004
PUE007	Modelo UPE: Una Herramienta Universal de Planificación Estratégica para la Investigación Académica	Cristo Ernesto Yáñez León, M. A. E. Dr. James M. Lipuma Dr. Víctor Hugo Guzmán Zarate	Yáñez León	1010

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
PUE185	La WebQuest como Propuesta de Estrategia de Enseñanza-Aprendizaje para Alumnos de Ingenierías	M.Ed. Carlos David Zapata y Sánchez Dra. Ma. Guadalupe López Molina	Zapata y Sánchez	1016
PUE076	Inducción de la Expresión de β Amiloide y la Proteína TAU Fosforilada como Marcadores de la Enfermedad de Alzheimer en Bulbos Olfatorios de Rata por la Exposición Aguda y Crónica al O3	M.P.S.S. Gloria Corazón Zaragoza Rubio Dra. en C. María Luisa Mendoza Magaña Dr. en C. Mario Alberto Ramírez Herrera Q.F.B. Abraham Alberto Ramírez Mendoza	Zaragoza Rubio	1025
PUE046	Sistema de Control de Bloqueo de Vehículos	Anthony Zetina Michi Dra. Elsa Noemí Palomo Morales Dr. José de Jesús Moreno Vázquez MC. Marcia Lorena Hernández Nieto MC. Raúl Antonio Ortiz	Zetina Michi	1032