

ACADEMIA JOURNALS



OPUS PRO SCIENTIA ET STUDIUM

ELIBRO CON ISBN ONLINE

978-1-939982-78-0

INVESTIGACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SOCIEDAD - HIDALGO 2022

Octubre 19, 20, y 21, 2022

Trabajos de Investigación del
Congreso Internacional de
Investigación Academia Journals
Hidalgo 2022

www.academiajournals.com

Título del libro electrónico: *Investigación para el Fortalecimiento de la Sociedad - Hidalgo 2022*

ISBN 978-1-939982-78-0 online*

Este libro electrónico (e-book) contiene la colección de los trabajos de investigación presentados en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Hidalgo 2022 que fuera organizado los días 19, 20, y 21 de octubre de 2022 por Academia Journals en colaboración con la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo y Servicios Estratégicos para Investigación y Posgrado (PYSEIP).

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)
Dr. Víctor Mendoza (Puebla, México)
Dr. Albino Rodríguez Díaz (Tepic, México)
Vicerrector Dante Agatón (Morelia, México)

Diseño y publicidad

contacto@academiajournals.com

Comentarios y sugerencias

contacto@academiajournals.com

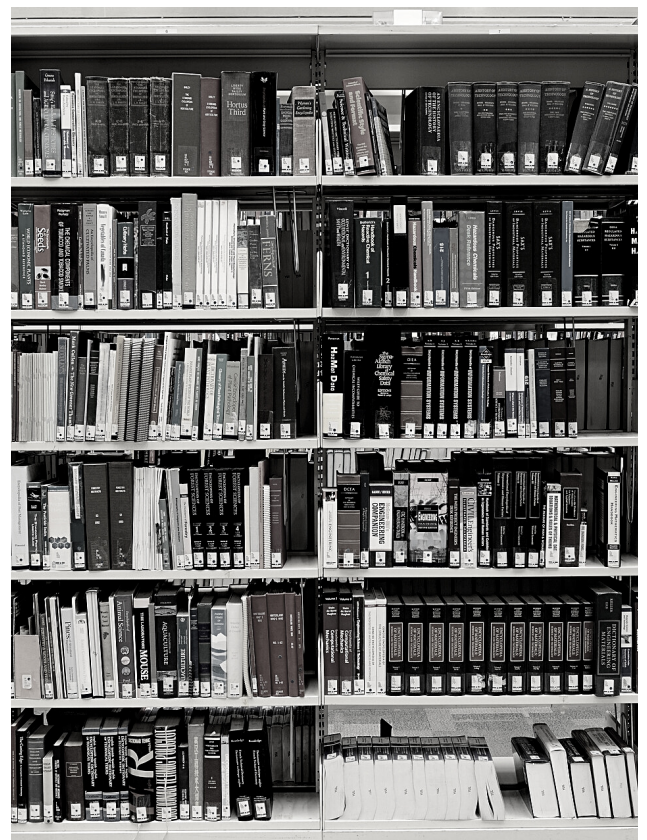
+1 (210) 415-3353

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 1-175

02 176-344

03 345-514

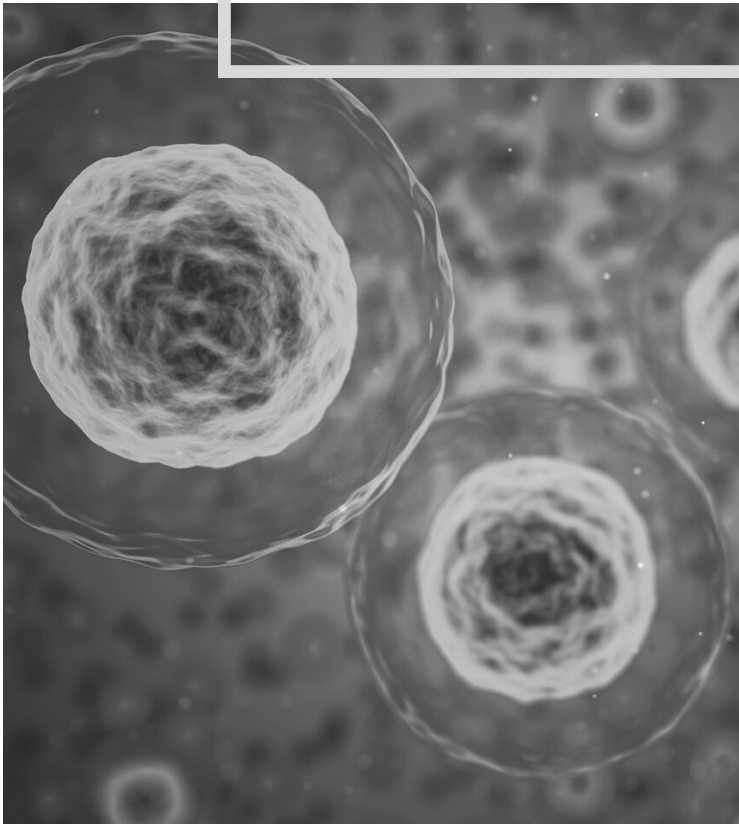
04 515-690

05 691-857



INVESTIGACIÓN PARA
EL FORTALECIMIENTO DE
LA SOCIEDAD

HIDALGO 2022



Tomo Páginas

06 858-1037

07 1038-1205

08 1206-1382

09 1383-1556

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH179	Control Químico de Malezas en el Cultivo de Calabacita	Dr. Cid Aguilar Carpio Dra. Yessica Flor Cervantes Adame Ing. Jovita Xitlalic Montero García MC. Adriana Perez Ramirez Dr. J. Alberto S. Escalante Estrada	Aguilar Carpio	1
HHH322	Importancia del Desarrollo de Habilidades Socioemocionales en los Alumnos del Nivel Superior: Caso Facultad de Ciencias Económicas y administrativas Extensión Sinaloa de Leyva	Dr. Juan Miguel Ahumada Cervantes Lic. Rubí Cervantes Leal Dr. Cuauhtémoc Romero Sánchez Lic. Leticia Isabel Cerecer Rubio Dr. Lenin Orlando Salcido Bastidas MC. Claudia Lizzeth Nevarez Samano	Ahumada Cervantes	7
HHH183	Experiencias de un Curso de Nivelación para Alumnos de Nuevo Ingreso (CREANI) en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México	M. en C. y T. E. Vladimir Ángel Albíter Bernal L. P. José Alberto Carreón Rodríguez L. P. Ludivina del Rayo Estrada Herrera	Albíter Bernal	13
HHH045	La Matriz de Ansoff Herramienta Estratégica para Incrementar la Competitividad de los Productores de Higo	Dr. Luis Felipe Alvarado Martínez Dr. Agustín Cabral Martell Dr. Tomas E. Alvarado Martínez Dra. Martha Vianey Perales García	Alvarado Martínez	19
HHH318	Diseño y Construcción de una Cabina Segura que Prevenga Contagios de Covid-19 y Facilite las Clases Híbridas	M. en C. Alma Rosa Alvarez Chávez Dr. Marco Antonio Hernández Pérez M en IA Hugo Alejandro Alfaro Campuzano Ing. Emilio Calixto González Karen Eunice Andrade Alvarez	Alvarez Chávez	30
HHH219	La Educación Emocional en Cursos Híbridos como Prospectiva en el Aprendizaje para las Áreas del Diseño	Dra. Rosa Elena Álvarez Martínez Mtro. Paulo Cesar Portilla Tirado Mtra. María Teresa Bernal Arciniega	Álvarez Martínez	37

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH319	Las Redes Sociales: Creadoras de Identidad Digital	Dra. María del Pilar Anaya Avila Dra. Rossy Lorena Laurencio Meza Dra. Patricia del Carmen Aguirre Gamboa Dr. Juan José Domínguez Panamá Dr. Carlos Eduardo Anaya Avila Mtro. Alfredo Reyes Gutiérrez	Anaya Avila	43
HHH286	Domótica, Arquitectura y Diseño Industrial	Mtro Carlos Angulo Álvarez Dr. Luis Alfonso Peniche Camacho Mtra. Rocío Hernández Larriba	Angulo Alvarez	1546
HHH227	Estudio Ergonómico de Personas Dedicadas al Tejido de Calzado Artesanal de la Región Ciénega de Chapala	Ing. Claudio Arredondo Cervantes IMtro. Moisés Arredondo Olloqui Jorge Eduardo García Martínez Allan Guillermo Llamas Buenrostro	Arredondo Cervantes	48
HHH241	Retos de la Gestión Directiva ante las Demandas de los Estudiantes del Instituto Politécnico Nacional en México	Lic. Alejandra Valentina Arriaga Solís Dra. María del Carmen Trejo Cázares M. en C. Juan Manuel Ramos Quiroz	Arriaga Solís	54
HHH031	Impacto de la Reingeniería del Proceso de Servicio Social en el TecNM/Campus Pachuca	Lic. Ofelia Arteaga Hernández MCC. Salvador Martínez Pagola C. Claudia Yasuni Pelcastre Gómez	Arteaga Hernández	60
HHH173	Elecciones y Violencia en el Estado de Guerrero: Un Análisis Cuantitativo de la Incidencia	Dr. Justino Arziga Castañón Mtro. José Luis Colorado Hernández Dra. Marisol Salado Barrera	Arziga Castañón	66

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH308	Lesiones y Enfermedades Laborales Causadas por el Home Office en la Escuela Secundaria Técnica 1	Dalia Mercedes Ascencio Guajardo Carlos Andrés Fernández de Castro Fuentes Reyes Oswaldo Avilés Vidales M.C. María del Pilar Reyes Sierra Dra. Linda Miriam Silerio Hernández Dra. Mayela del Rayo Lechuga Nevárez	Ascencio Guajardo	71
HHH323	Derechos Humanos y Migración	Br. Ernesto Raul Asencio Reynoso	Asencio Reynoso	76
HHH311	Gamificación: La Metodología que Fomenta el Aprendizaje en las Aula Virtuales	M. en C. Miriam Balbuena Sánchez	Balbuena Sánchez	80
HHH065	Tácticas de Solución de Conflictos de Pareja en Universitarios de una Muestra Mexicana	Dra. en Inv. Psic. Patricia Balcázar Nava Mtra. en Psic. Norma Cristina Arzate Morales Mtra. en Psic. Azucena Díaz Sánchez Mtra. en Psic. Larissa Desiré Plata Zanatta Dr. en Psic. Juan Antonio Flores Ortiz	Balcázar Nava	84
HHH315	Tiempo de Ciclos de Carga de Batería de Ion-Litio Utilizando IGBT como Generador para Auto Eléctrico con Software labVIEW	MA. Isaias Bautista Mendez MA. Ludovico Hernández Aguilar Dr. Guillermo De Anda Rodríguez Edgar Alexis Cepeda Cortez José Ángel Chávez Salazar	Bautista Mendez	88
HHH169	La Criptomoneda y su Regulación en Materia Fiscal en Latinoamérica y E.U., y la Necesidad de su Regulación en México	L.C. María Guadalupe Bedolla González	Bedolla González	94

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH281	Diagnóstico Situacional de los Factores que Determinan la Competitividad Turística en el Producto Turístico Pueblos Mágicos del Estado de Hidalgo	Lic. Fernando Benitez Leal Mtra. Aide Maricel Carrizal Alonso Dr. Ricardo Tejeida Padilla Dra. Ana Lilia Coria Páez	Benitez Leal	99
HHH089	Niveles de Comprensión Lectora en Alumnos de Sexto Grado	Karla Paola Bernal Aguilar Dra. Kareem Vilchis Pérez Dra. Alejandra Pilar Porcayo Robles	Bernal Aguilar	108
HHH129	Marco Regulatorio en Materia de Aprovechamiento y Quema de Gas en México y Países de América Latina	Ing. Miguel Alberto Bonfil Oramas	Bonfil Oramas	114
HHH019	El Impacto del Internet de las Cosas en el Sector Educativo	Dra. Marcela Esperanza Buitrón de la Torre Mtra. Rocío López Bracho Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón	Buitrón de la Torre	118
HHH126	Crisis Tecnológica y Rezago Educativo	M.en Psic. Aide Monserrat Bustos Segura Dra. María Elizabeth Ruvalcaba Zamora Dr. Antonio Barberena Maldonado Dr. Juan Felipe Vazquez Vergara	Bustos Segura	123
HHH112	Herramienta de Extracción y Análisis de Datos Forenses para Dispositivos Móviles	M.C. Aurora Carmina Cabrera Aguilar ISC. Luis Alberto Santiago Casillas	Cabrera Aguilar	127

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH167	Aplicación Foliar de Nanopartículas de Selenio en Verdolaga (Portulaca oleracea L.) y su Efecto en la Calidad Poscosecha	Lic. César Andrés Cabrera Cortés Dr. Cesar Uriel López Palestina Dr. José Manuel Pinedo Espinoza Dr. Yair Olovaldo Santiago Sáenz M.C.C. Matilde Reyes Fuentes Dra. Alma Delia Hernández-Fuentes	Cabrera Cortés	133
HHH082	Determinar el Grado de Rendimiento Escolar en Estudiantes de Nivel Superior del IPN Durante el Confinamiento por SARS- CoV-2, Usando Análisis de Lógica Difusa	Dr. Agustín Ignacio Cabrera Llanos Dra. Alejandra Valdivia Flores Dra. Manuela Badillo Gaona M. en C. Lorena García Morales Dr. Armando Rentería López	Cabrera Llanos	139
HHH087	Evaluación de la Comprensión Lectora en Alumnos de Tercer Grado	Virginia Yoselin Calderón Martínez Mtro. Basilio Reyes Mejía Dra. Karem Vilchis Pérez	Calderón Martínez	146
HHH095	La Adaptación del Proceso Enseñanza-Aprendizaje en el TecNM Campus Valle de Morelia Derivadas por la Contingencia Sanitaria Causada por el SARS-COV-2 (COVID-19)	Nancy Cambrón Muñoz Alberto Millán Montañez Cecilia Méndez Gómez María Teresa Márquez Delgado Juana Marcela García Guzmán	Cambrón Muñoz	151
HHH298	Calidad de Sueño y la Fatiga Laboral en Trabajadores que Rolan Turnos en una Empresa de Logística en Hidalgo	Ing. Jeanine Italia Mercedes Campos Cabrera	Campos Cabrera	161
HHH040	Comportamiento de un Fluido Confinado en la Industria Petrolera	MER Jaime Cano Ramírez MI Marcos Rodríguez Sánchez MCyT José Josías Avilés Ferrera MI Fernando Ambriz Colín	Cano Ramírez	167

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH277	Impacto del Pretratamiento de Semillas sobre la Biomasa y Calidad de Forraje Verde Hidropónico	MA.Perla Abigail Cárdenas Atayde Dra. Susana González Morales Dr. Antonio Juarez Maldonado Dr. Adalberto Benavides Mendoza	Cárdenas Atayde	173
HHH121	Elaboración de una Guía Didáctica para el Desarrollo de la Educación Sexual Integral en Telesecundarias	Nilda Yomara Carrera Martínez Alma Delia Barbosa Salas	Carrera Martínez	176
HHH215	Susceptibilidad de Población Estudiantil Universitaria a Desarrollar Infección de Vías Urinarias	QFB Priscila Alejandra Carrillo Escobedo Dra. Claudia Araceli Reyes Estrada Dr. Jorge Eduardo Castañeda Bañuelos M. en C. Rubén Octavio Méndez Márquez	Carrillo Escobedo	182
HHH165	Caja de Lectura: Una Aproximación al Diseño de Bibliotecas Móviles para Espacios Urbanos	Mtro. Daniel Casarrubias Castrejón	Casarrubias Castrejón	188
HHH342	Diseño de Simulación CDMA con Secuencias Gold para Entornos 5G	Dra. Josefina Castañeda Camacho Lic. Ralph Saviñon Lopez Dra. María Monserrat Morín Castillo MC. José Francisco Portillo Robledo Dr. Ignacio Enrique Zaldívar Huerta	Castañeda Camacho	194
HHH042	Tecnología Blockchain: Una Visión al Potencial Disruptivo en las Industrias Productivas	M.E. Carlos Martín Castañeda Márquez	Castañeda Márquez	201

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH074	Intensidad Migratoria en el Estado de Hidalgo: Un breve recuento, 2000- 2020	Dr. Edgar Manuel Castillo Flores	Castillo Flores	207
HHH222	Criterios de Calidad de las Miel de Abeja Apis mellifera de Llera, Tamaulipas	Lizeth Avilene Castro Cedillo Dra. Ma. Guadalupe Bustos Vázquez Dr. Rodolfo Torres de los Santos Dr. Luis Víctor Rodríguez Duran Dr. Daniel Trujillo Ramírez Dra. Ana Luisa González Pérez	Castro Cedillo	213
HHH001	Reutilización Adaptativa: su Origen y sus Posibilidades Futuras	Dr. Alberto Cedeño Valdiviezo	Cedeño Valdiviezo	217
HHH050	Perfil de Estrés y Estilos de Afrontamiento en Estudiantes Universitarios de Medicina	Dra. Miriam Janet Cervantes López Dra. Ma. Luisa Reyes Valdéz Dr. Arturo Llanes Castillo Dr. Pedro Pérez Rodríguez	Cervantes López	223
HHH159	Análisis de la Fluorescencia en Óxido de Grafeno Fluorado	Emiliano Chávez Ruiz Dra. María Luisa Ojeda Martínez Dr. Víctor Manuel Rentería Tapia Dr. Celso Velásquez Ordoñez Dr. Miguel Ojeda Martínez	Chávez Ruiz	229
HHH274	Estrategias Tecnológicas de Negocio: Innovando las Organizaciones Prestadoras de Servicios	Ing. Linda Chong Santos Ing. Beatriz Romero Mercado Ing. Alejandro Orduña Mondragón	Chong Santos	235

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH057	Nivel de Conocimiento sobre la Salud Bucal en estudiantes de la Facultad de Medicina de la Universidad Veracruzana Region Poza Rica – Tuxpan	Estudiante de Pregrado Paulet Chue Gómez Mtra. Alba Noemi Gómez Tolentino Dra. Clara Celina Medina Sagahon Dr. José de Jesús Villegas Torres Irma A. Saavedra Osorio	Chue Gomez	241
HHH113	Análisis del Proceso de Acreditación de los Programas Educativos del Departamento de Ciencias Económico Administrativas del TecNM Campus Cerro Azul	Lic. Eglantina Chue Rubio M.E. Enrique Piñero Zamudio	Chue Rubio	247
HHH171	Estrategias para el Desarrollo de Habilidades Matemáticas en Niños de Cuarto Grado de Primaria a través de la Gamificación	LEP. María Guadalupe Cogque Tecua Ing. Isaid López Romero	Cogque Tecua	252
HHH086	La Contabilidad, las contribuciones y la e Firma Electrónica	Maria Susana Colín Herrera Ma. De Los Angeles Ochoa Cedeño Alejandra Castañeda Nuñez Sandra Leticia Chávez Bautista	Colín Herrera	258
HHH195	Los Docentes de la Escuela Primaria Hermenegildo Galeana de Jalpa de Méndez, Tabasco, ante el Reto de la Educación a Distancia	ME Lesvia María Córdova Peregrino	Córdova Peregrino	262
HHH247	La Importancia de las Habilidades Blandas en la Formación de Docentes Tutores de una Escuela Pública	M.en C. Martha Elisa Cortés Castillo Dra. Elia Olea Deserti Lic. María Araceli Herrera Rodríguez	Cortés Castillo	267

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH160	Creación de Puntos Cuánticos de Óxido de Grafeno y Efecto del Dopaje con Boro	Daniela Cortés Orendain Dra. María Luisa Ojeda Martínez Dr. Arturo Nascir Pérez Martínez Dr. Celso Velásquez Ordóñez Dr. Miguel Ojeda Martínez	Cortés Orendain	273
HHH090	Aprendizaje del Valor Posicional en Segundo Grado de Educación Primaria	Fátima Cortés Reyes Dr. Héctor Velásquez Trujillo Mtro. Basilio Reyes Mejía	Cortés Reyes	278
HHH196	Comportamiento del Proceso de Adsorción con Carbón de la Yucca Carnerosana en Azul de Metileno	IQ. Moisés Crescencio González MC. Erika García Domínguez MC. Juan Bonifacio Martínez MC. Rosalba Ramírez Noriega	Crescencio González	283
HHH330	Conocimiento del Personal de Enfermería en la Administración de Medicamentos Intravenosos en el Hospital Comunitario de Tenosique	Raquel Cruz Cruz MCE. Janett Marina García Hernández EEP. Jairo David Contrera Madrigal MCE. Gustavo May Hernández MCE. Elías Méndez Mena Dra. Clara Acosta Torres Dra. Anita Madrigal Almeida	Cruz Cruz	288
HHH296	Habilidades que Pueden Utilizarse para la Programación en Estudiantes a Nivel Superior	Dra. en T.I.E. Patricia Delgadillo Gómez Dra. en A. D. Adriana Mercedes Ruiz Reynoso Dra. en C.A. Sara Lilia García Pérez Dra. en A.P. Edim Martínez Rodríguez Dra. en T.I.E. Matilde Gómez Méndez Dra. en T.I.E. Leisdy Del Carmen Gutiérrez Olmos	Delgadillo Gómez	293
HHH348	Pobreza en el Estado de Hidalgo, México	Mtro. Jorge Alberto Dettmer González Dra. Angélica Elizabeth Reyna Bernal	Dettmer González	298

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH205	Estudio Comparativo de Propiedades Físicas de Diversas Semillas de Interés Alimentario	Ing. María Dolores Díaz-Cervantes Dra. Emma Gloria Ramos-Ramírez Dr. Juan Alfredo Salazar-Montoya	Díaz Cervantes	303
HHH033	Diseño y Experimentación a Nivel Laboratorio de Microturbina de Aire de Impacto Aplicada en un Transporte de Carga para la Generación de Electricidad	Ing. Jimena Diaz España Dr. Armando Gallegos Muñoz Dr. Carlos Alberto Rubio Jiménez Dr. Mario Alberto García Murillo	Díaz España	309
HHH325	Revisión Epistémico-Metodológica para el Diseño Curricular bajo una Modalidad Híbrida	Maricruz Díaz Torres Alma Alicia Benítez Pérez	Díaz Torres	315
HHH304	Enfoque del Marco Lógico como Metodología para la Elaboración de un Plan Estratégico que Impulse la Cafecultura en una Comunidad de la Sierra Norte de Oaxaca	Ing. Dalia Lisandra Eleuterio Ramírez M.C. Nelly Arellanes Juárez Dr. Pedro Benito Bautista	Eleuterio Ramírez	321
HHH294	Prácticas Agrícolas y Eficiencia en el Uso del Agua en Oleaginosas	Dr. José Alberto Salvador Escalante Estrada M.C. María Teresa Rodríguez González M.C. Yolanda Isabel Escalante Estrada Dr. Cid Aguilar Carpio	Escalante Estrada	326
HHH004	Actitud Docente y Creatividad de los Estudiantes del TecNM Campus Pachuca	Dr. Francisco José Espinosa Soberanes MA. Antonio Sánchez De la Vega MA. Astrid Espinosa Sánchez	Espinosa Soberanes	329

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH155	Diseño y Manufactura de una Prensa de Sujeción Tipo C para Acabados en Piezas de Tamaño Reducido	Angel Rael Figueroa Peña M.C. José Navarro Torres Dr. Alberto Delgado Hernández Med. Miguel Ángel Ávila Puc Dr. Benjamín González Vizcarra	Figueroa Peña	336
HHH125	El Uso de la Investigación-Acción Exploratoria para Mejorar la Habilidad de Speaking en un Grupo de Inglés de la Escuela Normal de Atizapán de Zaragoza	Dra. Sandra María del Carmen Flores Castillo Mtra. Iliana Ivonne González Mendoza Dr. Edgardo Suárez Mendoza Mtra. Araceli Ramírez Benítez	Flores Castillo	345
HHH174	Importancia de la Contabilidad Gubernamental y su Aplicación en los Municipios	Mtra. Sandra Flores Cervera Mtra. Sandra Leticia Chávez Bautista Dra. América Rosana Gutiérrez Zúñiga Mtro. Rodolfo Navarro Bravo	Flores Cervera	349
HHH028	Producción y Caracterización de Películas base Gelatina con Extracto de Tuna variedad bonda (Opuntia guerrana)	L.N. Elvia Verónica Flores Gutiérrez Dra. Arely León López Dra. Alma Delia Hernández Fuentes Dr. Rubén Jiménez Alvarado Dr. Gabriel Aguirre Álvarez	Flores Gutiérrez	356
HHH141	Propuesta para fortalecer la Política Institucional con Perspectiva de Género en la Escuela Superior de Tlahuelilpan de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Mtra. Ivette Flores Jiménez Mtra. Ruth Flores Jiménez Mtra. Irma Isabel De León Vázquez	Flores Jiménez	360
HHH312	Efecto del Aceite de Palma sobre la Actividad Mioeléctrica del Tracto Gastrointestinal de Ratas Wistar Macho Adultas	Dr. en C. Leopoldo Eduardo Flores Mancilla Dr. en C. Pedro Martínez Arteaga Dr. en C. Noemi Gaytán Pacheco Dr. en C. Alejandro Ibáñez Salazar	Flores Mancilla	365

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH341	Análisis FT-IR de una Pasta de CPO Adicionada con Poliéster Sintetizado a Partir de Metanol/Ácido Cítrico	Ing. Fernando Fuentes Chávez MA. Juan Andrés Cuadros Portales Dra. Marisol Gallardo Heredia Dra. Erika Martínez Sánchez Dr. Ulises Ávila López	Fuentes Chávez	371
HHH044	El Polvo de Piedra como Agregado en una Mezcla para la Fabricación de Bloques Ecológicos	Est. Mónica Andrea Gallardo Vázquez Dra. Noemi Méndez de los Santos Est. Mercedes Eleodora León Crisóstomo Est. Iván Aldair Jesús Alejo	Gallardo Vázquez	377
HHH288	Los Efectos de las Marcas en las Preferencias del Consumidor: Mecanismos Conscientes e Inconscientes	Dr. Gustavo Gallo Mendoza	Gallo Mendoza	381
HHH268	Análisis del Ambiente Laboral y su Impacto en la Productividad de una Empacadora de Aguacate	Dr. Hugo Antonio Gaona López M.C. Denisse Cazarez Chavez Dra. Juana Marcela García Guzman Nancy Cambrón Muñoz Benjamín Gómez Ramos	Gaona López	388
HHH234	La Implementación del Aprendizaje Móvil a los Alumnos de Geometría y Trigonometría en el CECyT 16 "Hidalgo"	Dra. María Mónica García Arroyo M. en Ti. Humberto Cuevas Rivera	García Arroyo	393
HHH132	Caracterización de los Principales Residuos Orgánicos de un Sistema Intensivo de Producción de Pollo Parrillero en Zurumbeneo, Charo	Dra. Juana Marcela García Guzmán Dr. Benjamín Gómez Ramos Dra. Nancy Cambrón Muñoz Ing. José María Almazán Valencia	García Guzmán	399

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH245	Reflexión Educativa ante Nuevos Horizontes y Vientos de Cambio	M. en A. Diego García Jara Dra. Nancy Patricia Flores Azcanio Dra. Zulma Sánchez Estrada Dr. Fernando Adolfo Salazar Vázquez Dra. Elizabeth Sánchez Vázquez	García Jara	405
HHH018	Análisis de Proceso Productivo para un Programa de Seguridad e Higiene en la Maquila Textil	Dr. Javier Martín García Mejía M.E. Eduardo Osbaldo Ramírez Vaquero M.I. Carlos Gabriel Vargas Gutiérrez M.I. Gerardo Ramírez Tobón C. Román Ramírez Matías	García Mejía	411
HHH136	El Grado de Orientación al Mercado del Docente en el Área Económico-Administrativa de la Universidad Autónoma de Nayarit	M.I. J. Arnulfo García Muñoz M.I. Héctor Manuel Martínez Ruíz M.C.A. Aldara María Díaz Ponce Madrid M.C.A. Aline del Sol Muñoz Trejo Jorge Alberto González Hernández Jorge Luis Hernández Ulloa Lic. Juan Rafael Díaz Ponce Madrid	García Muñoz	418
HHH238	Aplicación Móvil para Seguimiento Nutricional Personalizado Enfocado a la Enfermedad por Hígado Graso no Alcohólico	Ing. Sandra Jennifer García Tajonar Dr. Arnulfo Catalán Villegas Dr. René Edmundo Cuevas Valencia Dr. Antonio Alarcón Paredes Dr. Carlos Roberto Dueñas Vargas	García Tajonar	423
HHH328	Sistema de Adquisición de Datos Empleando RTOS en Robot Seguidor de Pared	M.I. Moisés García Villanueva M.I. Salvador Ramírez Zavala	García Villanueva	429
HHH184	Autoetnografía como Herramienta para la Sensibilización de la Igualdad de Género	Dra. Sandy Mariana Garduño Rivera Dra. Sandra María del Carmen Flores Castillo Dra. Liliana Toledano Sánchez Mtra. Iliana Ivonne González Mendoza	Garduño Rivera	435

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH070	Diseño y Ejecución de un Sistema de Gestión para un Almacén de Refacciones	Ing. Josimar Gil Pérez Dr. Mauricio Romero Montoya MC. María Guadalupe de la Cruz Altamirano M.C. Miguel Abraham Abdala Castillo M.I.A. Miriam Luna Vega	Gil Pérez	1551
HHH059	Síntesis de (E)-1-(imidazo[1,2-a]piridin-3-il)-2-fenilprop-2-en-1-onas y Evaluación in Sílico e in Vitro de su Actividad Antifúngica	Dr. Jorge Omar Gómez García Dra. Dulce María Andrade Pavón Dr. Francisco Delgado Q.F.I. Neively Tlapale Lara Q.F.I. Carlos Davis Morán Chamorro Q.F.I. Brian Raúl Reyes Sánchez Dr. Julio César López Martínez	Gómez García	440
HHH242	Los Retos en Educación Superior Postpandemia: Un Acercamiento	Mtra. Mónica Elvira Gómez Ochoa Mtra. Ma. Georgina Vargas Serrano	Gómez Ochoa	447
HHH075	Modelado y Simulación de una Suspensión Semiactiva y Activa para un Cuarto de Automóvil en Bond Graph	Dr. Gilberto González Avalos M.C. Tizoc López López	González Avalos	453
HHH122	Curso de Adiestramiento Virtual en las Competencias Matemáticas a Través de la Plataforma Khan Academy para los Estudiantes de Primer Semestre en la Universidad Udes sede Valledupar	Dr. Yimy Gordon Hernández Dr. Harold Valle Fuentes Juan Pablo Gordon Araujo	Gordon Araujo	459
HHH043	Los Residuos Peligrosos Biológicos Infecciosos: Uso y Manejo en las Prácticas de Laboratorio de la Carrera de Biología de la FES Zaragoza, UNAM PAPIME PE203221	Mtro. David Arturo Granados Maguey Dr. José Luis Mora Guevara Dra. Ma. de Lourdes Cervantes Martínez Mtro. Feliciano Palestino Escoto Mtro. Armando Cervantes Sandoval	Granados Maguey	464

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH253	Bioética en el Manejo de Animales: Una Perspectiva Universitaria	Mtro. David Arturo Granados Maguey Dra. María de Lourdes Cervantes Martínez Dr. José Luis A. Mora Guevara QFB. Brandon García Rojas Mtro. Ricardo Baltazar Covarrubias Mtro. Feliciano Palestino Escoto	Granados Maguey	470
HHH105	Diseño y Manufactura de un Sistema Mecánico para Abordaje de Discapacitados en Sillas de Ruedas a Vehículos	Miguel Ángel Guandulay Alcazar Miguel Ángel Ferrer Almaraz Reynaldo Ledesma Jaime Arturo Ortiz Roa	Guandulay Alcazar	476
HHH333	Reconfigurar la Existencia Colectiva de Género en la Profesión Docente	MEALV. María del Pilar Guentella Sosa Dra. Alejandra Reyes Archundia Dra. Yunuan Catalina Reyes Archundia	Guentella Sosa	481
HHH204	Problemas Emocionales Postpandemia en Alumnos del Centro Educativo Ichthus A. C. en la Asignatura de Matemáticas	Francisco Javier Guillén Martínez	Guillén Martínez	487
HHH228	Necesidad de una Nueva Revisión a la Ley Federal del Trabajo para Incluir Grupos Vulnerables no Considerados en la Reforma de 2012	Mtra. Susana Anabel Guillén Ramírez Mtro. Luis Emmanuel Martínez Guillén Mtro. Daniel Bernabé Mendiola Sánchez	Guillén Ramírez	492
HHH072	Diseño de un Sistema Detector de Colores por Medio de un Sensor Óptico y un Microcontrolador	M. en I. Cuitláhuac Gutiérrez Granados TSU. Ricardo Bravo Mendoza Lic. Elías Espinosa Ahumada	Gutiérrez Granados	499

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH223	Los Profesores de un Sistema Educativo no Convencional y su Percepción sobre el Significado de Ser Buen Docente en Tiempos Actuales	Dra. Luz María Gutiérrez Hernández Dr. Oscar Manuel López Yza Mtra. Juana Velásquez Aquino Mtro. Samuel Jiménez Abad	Gutiérrez Hernández	504
HHH302	La Formación Práctica de los Ingenieros Agrónomos en Producción a través del Desarrollo de Prácticas de Campo	Dr. José Luis Gutiérrez Liñán Dra. Carmen Aurora Niembro Gaona Mtro. Alfredo Medina García Dr. en C. y A.D. Jorge Eduardo Zarur Cortés	Gutiérrez Liñán	509
HHH306	La Importancia de las Unidades de Aprendizaje Optativas en una Segunda Lengua para Estudiantes a Nivel Superior	Dra. en T.I.E. Leisdy del Carmen Gutiérrez Olmos Dra. en T.I.E. Patricia Delgadillo Gómez Dra. en A. D. Adriana Mercedes Ruiz Reynoso Dra. en T.I.E. Matilde Gómez Méndez Dra. en A.P. Edim Martínez Rodríguez y Mtra. en A.P. Galia Sampayo Hernández	Gutiérrez Olmos	515
HHH299	Las Expectativas Normativas Respecto al Derecho a la Propiedad: El Caso de la Vivienda en México	Br. Alejandro Heredia Canul	Heredia Canul	520
HHH254	Análisis Comparativo de los Diseños Curriculares de los Docentes que Estudian Posgrado	Dra. Jaquelina Lizet Hernández Cueto Dra. María del Consuelo Salinas Aguirre Dr. Gerardo Ángel Charles Meza Juan Francisco Rodríguez Tapia	Hernández Cueto	526
HHH118	Evaluación de la Actividad Antibacteriana del Extracto Hidroalcohólico de Hoja de Ricinus communis L. sobre Bacterias Fitopatógenas	Ing. Alexandra Hernández García Dra. Eliazar Aquino Torres Dra. Nallely Rivero Pérez Dra. Mariana Saucedo García Dr. Alfredo Madariaga Navarrete Dra. Judith Prieto Méndez	Hernandez Garcia	532

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH133	Compuestos Fenólicos y Actividad Antioxidante en Extractos de Artemisa Ludoviciana Nutt.	Ing. Adriana Hernández García Dr. Alfredo Madariaga Navarrete Dr. César Uriel López Palestina Dra. Eliazar Aquino Torres	Hernández García	537
HHH115	Las Representaciones Sociales de la Gestión Escolar en un Contexto Emergente	Lic. Inés Hernández Guzmán M. en C. Juan Manuel Ramos Quiroz	Hernández Guzmán	541
HHH301	Consideraciones del Delito de Abuso Sexual Infantil Intrafamiliar: Un Delito Perverso	Br. Noemi Hernández Hernández	Hernández Hernández	548
HHH152	Educación Financiera e Intención Emprendedora de los Alumnos de un Colegio de Educación Profesional Técnica	Lic. Erika Hernández Pérez Dra. Mónica Teresa Espinosa Espíndola Dra. Yannet Paz Calderón Dr. Adolfo Maceda Méndez M.A.N. Martha Agélica Ruíz González	Hernández Pérez	555
HHH145	La Motivación del Docente y el Educando en el Proceso Enseñanza y el Logro de Aprendizaje Significativo en el Grado Séptimo Dos del Instituto Técnico Isaías Ardila Díaz del Municipio de Mogotes, Departamento de Santander, Colombia	Lic. Elizabeth Hernández Ríos	Hernández Ríos	560
HHH076	El Impacto del Trabajo Tutorial en el Mejoramiento de la Enseñanza a los Estudiantes de la Carrera de Procesos y Operaciones Industriales: Caso Universidad Tecnológica de Tijuana	MA Marco Antonio Hernández Romero Ing. Teresa Abaunza Tapia ME. José Luis García Lugo Ing. Francisco Lepe Hurtado MD. Cecilia Quiroz Vázquez	Hernández Romero	570

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH320	La Liofilización como Método de Conservación del Pulque	Ángel Raúl Hernández Romero Teresa Romero Cortes Victor Hugo Pérez España Jaime Alioscha Cuervo Parra José Esteban Aparicio Burgos Wendy Montserrath Delgadillo Ávila	Hernández Romero	576
HHH134	Análisis Preliminar para el Estudio Hidrológico de una Laguna el Chiribital, Cunduacán, Tabasco	MIH. José Hernández Vargas Dra. Juana Marín Turriza Dr. Jacobo Corodva Aquino	Hernández Vargas	581
HHH343	La Cultura Digital en la Educación Superior: Análisis desde un Enfoque Tecnológico y Rural	MDCA Sandra Huerta Presa MA José Ramón Zavala Ramírez	Huerta Presa	587
HHH098	Sistema de Control de Temperatura Utilizando un Sensor RTD PT100 y un Microcontrolador 16F887A	M.C. Arnulfo Ibarra Camargo C.P. Aracely Gutiérrez Verdugo Ing. Ramón Aurelio Morales Rosas Jesús Adriel Ríos Armenta	Ibarra Camargo	593
HHH163	Análisis y Mejora de la Incoiración de Ácido Cítrico a la Celulosa	Ing. Martha Cecilia Ibarra Hernández Dr. J. Luis Hernández-García Fátima Alonso-Rojas Dr. Miguel Angel Reyes-González MC Roberto Sánchez-García	Ibarra Hernández	605
HHH135	Diagnóstico de Mejora Basado en la Aplicación del Modelo Servqual en la Empresa Denamex	Mtra. Irene Izazaga Pérez Mtra. Marisela Méndez Balbuena Mtro. Ener Rafael Padilla Carrasco Mtra. Cristina Rodríguez Rivero Est. Tania Fernanda López Sosa	Izazaga Pérez	611

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH181	El Estudio Etnográfico como Medio de Fortalecimiento del Control Interno Institucional	Dra. María del Carmen Jardón Gallegos	Jardón Gallegos	617
HHH264	El Proceso de Identidad Vocacional en los Estudiantes de la Escuela de Nivel Medio Superior de Celaya	MIA. María Guadalupe Juárez Juárez MCE. Elizabeth Alejandra Arreola Ramírez Montserrat Maldonado Vázquez Renata Fernanda García Martínez Andrea Guadalupe Medina Medrano Yerim Hael López Torres	Juárez Juárez	621
HHH102	Diseño y Construcción de una Plancha de Cocción Eléctrica Solar con Almacenamiento Térmico	Dra. Araceli Lara Valdivia Ing. David Sandoval Cardoso Dr. Juan R. Morales Gómez Dr. Raymundo López Callejas M. en C. Sandra Chávez Sánchez M. en C. Arturo Lizardi Ramos Dr. Hilario Terres Peña	Lara Valdivia	626
HHH269	Aplicación Web para Registro de Asistencias en Unidades Receptoras	C. Salvador Lara Velázquez Mtro. Víctor Tomás Tomás Mariano Mtro. Jorge Hernández Camacho Mtra. Elizabeth Hernández Garnica Mtra. Isaura Argüelles Azuara Mtro. Guillermo Canales Bautista	Lara Velázquez	632
HHH100	Impacto de Acciones de Captación de Agua de Lluvia en Zonas Vulnerables de Xalapa, Ver.	Dra. Ma. Teresa Leal Ascencio José Ever Prieto Ing. Amy Loeza Beureth Ing. Paola García Landa Dra. Adriana Fabiola Tello Andrade Dra. Yolanda Uscanga Feria Ing. Jorge Villa Luna	Leal Ascencio	637
HHH020	Contribución de la Modalidad Virtual para el Seguimiento y Aprendizaje: Percepciones de los Alumnos del ITComitancillo	MC Jesús Eduardo León Tarín Edgar Guerrero Rivera	León Tarín	642

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH237	La influencia de las finanzas personales en la calidad de vida de personas en etapa de jubilación	Juan Carlos Leyva Medina	Leyva Medina	648
HHH161	Estudio mediante la Teoría de los Funcionales de la Densidad de Nanopartículas de Óxido de Zinc	Erick Alejandro Lima Olivares Dr. Maykel Courel Piedrahita Dr. Celso Velásquez Ordoñez Dr. Miguel Ojeda Martínez	Lima Olivares	653
HHH310	Diseño de Interacción a Partir de un Modelo para el Desarrollo de Cursos en Ambientes Virtuales de Aprendizaje	Mtro. Gerardo Roberto Linares Correa Dra. Marcela Esperanza Buitrón de la Torre	Linares Correa	659
HHH051	Modelos Predictivos del Rendimiento del Maíz de Secano en el Estado de Sinaloa	Dr. Omar Llanes Cárdenas Dr. Mariano Norzagaray Campos Lorenzo Cervantes Arce	Llanes Cárdenas	664
HHH101	Análisis de Método DACUM en Diseño de Módulos de Especialidad en Carreras del TecNM-Laguna	Dr. Armando Longoria de la Torre M.I.I. Karina Mireles Valle Francisco Agustín Poblano Ojinaga Elva Rosaura Pineda Armendáriz Brenda Pedroza Figueroa	Longoria de la Torre	668
HHH154	Evaluación de Tres Métodos de Destilación en la Formulación de un Bioprotector Antifúngico a Base de Orégano (<i>Origanum vulgare</i>)	Fátima Reyna López Bandala Gisela Ortíz Yescas Arturo Torres Mendoza Adriana Cortazar Martínez Alejandro Morales Peñaloza José Alfredo Pescador Rojas Emmanuel Vallejo Castañeda Pablo Antonio López Pérez	López Bandala	673

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH255	Difusividad Efectiva y Energía de Activación de la Deshidratación por Convección Forzada de Rodajas de Plátano Macho (Musa Paradisiaca)	Dr. Raymundo López López Dra. Mabel Vaca M. MC Arturo Lizardi R. Dra. Araceli Lara V. Dr. Juan Morales	López Callejas	679
HHH256	Influencia de la Temperatura Ambiental en el Comportamiento Exergético de un Módulo de Aire Acondicionado Portátil	Dr. Raymundo López Callejas Dra. Mabel Vaca M. MC Arturo Lizardi R. Dra. Araceli Lara V.	López Callejas	685
HHH008	Herramientas de Mejora Continua Utilizadas en Empresas Manufactureras y su Impacto en la Sustentabilidad	Dra. Aída López Guerrero Dra. Karla Isabel Velázquez Victorica Dra. Luz del Consuelo Olivares Fong Dr. Marco Antonio Montoya Alcaraz	López Guerrero	691
HHH189	Descubrimiento de Tópicos a partir de Textos en Español sobre Vacunación contra COVID-19	Ing. Alejandro López López Dr. José Alejandro Reyes Ortiz Dra. Mireya Tovar Vidal	López López	697
HHH194	Seguridad Informática: Principios Básicos de Seguridad Informática, desde la Contraseña hasta los Hábitos de Protección	MES. Juan José López López MC. Graciela Gómez Urzua ISC. Paula Castillo Rosales Dra. Lourdes del Rocío Sánchez Delgado Dr. Enrique Manuel Gutiérrez Gómez	López López	703
HHH260	Impacto de la Formación Continua en Docentes de Nivel Básico	José Carlos López Morales Margarita Cordero Alvarez	López Morales	710

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH283	Nivel de Síndrome de Burnout en Personal de Enfermería del Hospital Comunitario de Tenosique que Laboró durante la Pandemia COVID-19 en el periodo 2020-2021	PSSLE. Carlos Manuel Lopez Pozo M.E. Gustavo May Hernandez M.E. Janett Marina Garcia Hernandez M.E. Elías Mendez Mena E.E.P. Jairo David Contrera Madrigal M.E.B.C. Raul Alexander Lopez Espinoza	Lopez Pozo	715
HHH192	Análisis Sobre el Reto de la Industria de Prótesis y Órtesis de Extremidades en México ante la Crisis Mundial en Cadena de Suministros 2022	Mtro. Alejandro Lozano González Mtra. Luz Karina Hernández Garza Ing. Marco Antonio Serratos Macías Dr. José de Jesús Cabrera Chavarría Dra. Julieta Carrasco García Mtro. Roberto Huerta Orozco	Lozano González	719
HHH131	Aplicación del Sistema Nacional Anticorrupción en la Administración Pública Municipal de Querétaro	Dr© José Alejandro Agustín Luna Lugo Dr© J. Ricardo Juan Luna Lugo Dr©. Juan Manuel Pichardo Peña Dra. Amalia Hernández Rodríguez Dr. Víctor Levi González Ajuech Dr. Pedro Celestino Ramírez Dr©. Juan Carlos Leal Sánchez	Luna Lugo	724
HHH081	Implementación de Modelo Electroneumático para Detección de Corbatas de Componentes	Oscar Uriel Magaña García Dr. Luis Carlos Méndez González Dr. Luis Alberto Rodríguez Picón Dr. Luis Ricardo Vidal Portilla	Magaña García	729
HHH107	Factores Culturales que Influyen en el Rendimiento Académico en la Escuela Primaria Agustín Melgar en Zona Rural	Ing. Juana Maldonado Lira Dra. Benedicta María Domínguez Valdez Dra. Claudia Vega Hernández Mtra. Blanca Angélica de la Concha Solís	Maldonado Lira	734
HHH300	El Femicidio en México	Br. Jahaira Josseline Marín Constantino	Marín Constantino	741

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH013	Balance Hídrico para la Región de Cunduacán, Tabasco, y Clasificación Climática según la Metodología de Thornthwaite	Mateo Márquez Arias Juan David Pérez Cabrera M. C. Quintiliano Angulo Córdoba	Márquez Arias	747
HHH313	Controlador Difuso en Matlab Aplicado al Control de Velocidad de un Motor de CD	Axel Jaref Martínez Ayala M.I. Salvador Ramírez Zavala Dr. Jaime Cerda Jacobo	Martínez Ayala	753
HHH011	Optimización del Proceso de Ensamble de Muebles Mediante un Estudio de Métodos	Mtra. Ivonne Natali Martínez Bernal Mtra. Marlene Esquer Cruz Dra. Paola Mayela De la Cruz Guzmán Mtra. Nelly del Carmen Nieto Saldaña	Martínez Bernal	759
HHH119	El Rol del Docente para Diseñar y Mediar el Trabajo en Equipo desde la Visión Socio-Constructivista del Aprendizaje Colaborativo en Ambientes Virtuales	Mtra. Nadia Livier Martínez de la Cruz	Martínez de la Cruz	765
HHH114	Efecto Antibacterial In vitro del Compósito de Hidroxiapatita-Ag / Hidroxiapatita-Cu sobre Cepas de Pseudomona aeruginosa y Staphylococcus aureus mediante Técnica de Kirby-Bauer	MC. Nabor Oswaldo Martínez Gracida Dra. Elia Martha Múzquiz Ramos Dra. Aracely Serrano Medina Dra. Nydia Alejandra Castillo Martínez Dr. José Román Chávez Méndez	Martínez Gracida	772
HHH168	Implementación de las 5'S en una Empresa de Fibra Óptica de Vidrio	MCE María Cristina Martínez Orenco José Miguel Rodríguez Hernández Dra. Laura Martínez Hernández M.A. Roberto Rosales Barrales Dr. David Meza Rojo MCE Víctor Uriel Velasco Pérez	Martínez Orenco	778

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH041	Aplicación de la Metodología DMAIC y la Automatización en Procesos para la Eliminación de Scrap y el Control de Suministros	Samantha Michelle Martínez Rosales Dr. Luis Carlos Méndez González Dr. Luis Alberto Rodríguez Picón Dr. Luis Ricardo Vidal Portilla	Martínez Rosales	785
HHH071	El Emprendimiento en Estudiantes de Educación Superior: Un Medio para Financiar sus Estudios	Daniela Maza Cruz Andrea Ramírez Sánchez M.E. Enrique Piñero Zamudio	Maza Cruz	791
HHH346	Análisis de Riesgos en Reparaciones Navales: un Modelo de Optimización-Simulación para Mejora	Mtra. Rosa Quetzali Medina García Mtra. Claudia Alvarez Bernal Mtro. Oscar Pérez Mata Fonseca Mtra. Rosa María Curiel Morales Mtro. Marco Antonio Tellechea Rodríguez	Medina García	796
HHH009	Conservación de la Biodiversidad y los Bloqueadores Solares Contaminantes	Jose Gpe. Melero Oláquez Deana V. Dueñas-Ocampo Daniela Guízar-Jáuregui Danitza Y. Montoya-Magaña Dora A. Hernández Martínez	Melero Oláquez	802
HHH321	La Tecnología como un Factor Determinante para la Innovación y Desarrollo de la Productividad Empresarial: Una Revisión de la Literatura	Ms.C. Alexandra Antonieta Mena Vásquez Dr. Ph.D. Carlos Alberto Devece Carañana	Mena Vásquez	807
HHH108	Estudio del Consumo Energético del Sistema de Iluminación del Sector "C" del TECNM-ITVH, Enero-Junio 2022	Lic. Francisco Javier Mendoza Cadena Jéssica Damaris Méndez de la Cruz Ing. Alberto Francisco Cadena Narváez Dr. Mario José Romellón Cerino Dr. Julio César Romellón Cerino	Mendoza Cadena	814

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH056	Comportamiento Mecánico-Metalúrgico de una Unión Disímil JSC270c-TRIP 400Y670T Obtenida por el Proceso GMAW	Dr. César Mendoza Gómora Dr. Ricardo Rafael Ambriz Rojas Dr. Chirstian Jesús García López Dr. David Jaramillo Viguera	Mendoza Gómora	817
HHH003	Analítica de Negocios una Visión Global para la Gestión de la Inteligencia de Negocios en las Organizaciones Mexicanas ante la Pandemia e Inflación durante el 2022	Dr. Eloy Mendoza Machain Dr. Pedro López Eiroá Dr. Víctor Mendoza Martínez Dr. Mario Daniel Mendoza Jaimes M.C: Isabel Facio Esquivel	Mendoza Machain	823
HHH120	Estudio de la Implementación de un Sistema Control de Rutas Utilizando SmartPhone	MTI. Armando Mendoza Zuñiga MTI. Sergio Rivera Rojo MTI. Jenner Pérez Vázquez M.A. Miguel Rosemberg del Pilar Degante Dr. Hugo Omar Alejandres Sánchez	Mendoza Zuñiga	829
HHH295	Actividad Anticoagulante in Vitro de Psidium guajava	Dr. Rafael Manuel de Jesús Mex Álvarez Dra. María Magali Guillén Morales Dra. Patricia Margarita Garma Quen Dr. David Yáñez Nava QFB María Isabel Novelo Pérez QFB William Benjamin Fonseca Calderón	Mex Alvarez	835
HHH144	Los Tendederos un Instrumento de Denuncia Abierta sobre Violencia y Acoso hacia las Mujeres en las Escuelas Nivel Superior (Marzo 2020)	Salma Hiram Miguel Acuña Maria Amalia Clara Torres Márquez Maria Virginia Guzmán Ibarra	Miguel Acuña	837
HHH190	La Influencia de la Creatividad en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje	Dr. José Eder Millán Honorato Dra. Angelita Juárez Martínez Mtro. Javier Antúnez Montoya Mtra. Yeny Jazmín Ocampo Tapia	Millán Honorato	841

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH016	Análisis de una Esfera con Rugosidad Específica en una Turbina Eólica de Eje Vertical	Ing. Jocelin Molina Crisóstomo Ing. Montserrat Olivares Gómez M. en C. José Luis Colín Martínez Ing. José Rafael Gómez Bautista	Molina Crisóstomo	847
HHH172	Formación de Ingenieros y Pandemia: Reorientación del Currículo en la UAM-AZC	Dr. Juan Ramon Morales Gómez Dra. Araceli Lara Valdivia Ing. David Sandoval Cardoso Dr. Raymundo López callejas M. en C. Arturo Lizardi Ramos Dr. Hilarío Terres Peña M. en C. Sandra Chávez Sánchez	Morales Gómez	853
HHH287	Diseño de una Encuesta para la Administración del Aprendizaje, a través de la Modalidad de Educación a Distancia	Dr. José Morales Lira MC. José de Jesús Morales Quintero CP. Virginia Susana Soto Hernández Dr Juan Armando Zapatero Campos MAD. Daniel Cerritos Jasso	Morales Lira	858
HHH290	Implementación de la Metodología de la Mejora Continua en la Producción de Árboles de Levas en el Área de Maquinado para la Industria Automotriz	Dr. Jose Morales Lira MC. José de Jesús Morales Quintero LA. María de Lourdes Santillán Solorio Dr Juan Armando Zapatero Campos Ing. Luis Antonio Hernández Tapia	Morales Lira	863
HHH273	Estudio Piloto de un Sistema Acuático Controlado en sus Etapas de Crecimiento	Dra. En P. Olga Mora Rodarte M. en A. Milton Uri Bautista Garrido M. en C. E. Dámaris Carmen García García Dr. en C.E. Julio César Ruíz Martínez Dr. En C. Ing. M. Iván Alberto Vértiz Maldonado	Mora Rodarte	870
HHH147	El Impacto de las TIC's en las Universidades de México durante Pandemia: Un Estado del Arte	Ing. Erik Moreno Gutiérrez	Moreno Gutiérrez	875

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH263	Propuesta de un Plan Estratégico para la Continuidad de Empresas Familiares	M.A. Guadalupe Carolina Moreno Ortiz Dr. Héctor Santana Duarte M.A. Jorge Vallejo Filoteo Tec. Ricardo Cisneros Beltrán	Moreno Ortiz	885
HHH024	Acciones para el Cumplimiento Normativo y la Detección de Riesgos Laborales en una Institución de Seguridad	LAPyD Elena Muñoz de la Cruz Dra. Yesenia Peralta Jiménez M en C MA. Antonia Jiménez Santos MTE Mirelda Velázquez Gutiérrez MCE Hernilda de la Rosa Pérez	Muñoz de la Cruz	891
HHH345	Modelado de las Relaciones entre Estilos de Aprendizaje y Estrategias Docentes: Resultados Preliminares de Estudio México-Colombia a través del Instrumento Piloto	Dr. Ramón Navarrete Reynoso MA. Jorge Amado Rentería Vera Dr. Alejandro Díaz Peláez	Navarrete Reynoso	897
HHH083	La Importancia de Cementar una Tubería de Revestimiento para un Pozo Petrolero	Ing. Jesus Eduardo Negrín Núñez	Negrín Nuñez	905
HHH265	Importancia de la NOM's en el Comercio	Mariana Nicolás Rivera Dr. Rafael Alberto Durán Gómez Dra. en A.P. Angélica Hernández Leal	Nicolas Rivera	910
HHH146	Instrumentación de la Metodología de Proyecto Aula en el CECyT 1 G.V.V." del Instituto Politécnico Nacional, desde la Visión del Estudiante	M. en C. Monserrat Nieto Cuevas M. en C. Ricardo Moreno Ibarra Fernando Robles Bravo	Nieto Cuevas	916

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH289	Efecto del Picolinato de Cromo y Mioinositol en el Perfil Bioquímico en Universitarias con Síndrome de Ovario Poliquístico	D.C. Adriana Nieva Vázquez LNC. Erick Castro Roque María Fernanda Pioquinto Castillo Cesar Morales Vazquez D.C. Irma del Carmen Zamora Ginez D.C. Blanca G. Baez Duarte	Nieva Vázquez	924
HHH258	La Recaudación del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios al Tabaco después del Covid-19: 2012-2021	Dr. Fabián Ojeda Pérez M. en C.A. Rocío de Jesús Moreno Meza Dr. Francisco Preciado Álvarez Mtro. Alejandro Rodríguez Vázquez Mtro. Héctor Priego Huertas	Ojeda Pérez	929
HHH049	Estrategia Educativa en Química I para Alumnos de Educación Superior	Maestra Dulce María Ojeda Vivas	Ojeda Vivas	934
HHH092	Mitos y Realidades de la Inversión en Bolsa	MA. Pedro Felipe Olivera Figueroa Lic. Mauro Roberto Zepeda Mauleón	Olivera Figueroa	941
HHH170	Tratamiento de Información en el Entendimiento del Cambio Climático	Sazcha Marcelo Olivera Villarroel Lucero Garcia Franco	Olivera Villarroel	946
HHH106	Identificación de los Factores Económicos-Sociales que Inciden en la Captación de Alumnos del Nivel Medio Superior en la Unidad Académico de Sta. Úrsula	Ing. José Alberto Olvera Pérez Dra. María Benedicta Domínguez Valdez Dra. Claudia Vega Hernández Mtra. Blanca Angélica de la Concha Solís	Olvera Pérez	951

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH280	¿Oficina Digital y Factoría Virtual?: Innovación, Tecnología y Ciencia Perpetuando las Tendencias del Siglo XXI con una Perspectiva hacia el XXII	Ing. Alejandro Orduña Mondragón Ing. Beatriz Romero Mercado Ing. Linda Chong Santos	Orduña Mondragón	957
HHH162	Revisión de Herramientas para Crear Entornos Personalizados de Aprendizaje en el Programa Educativo de Tecnologías de Información de la Universidad Tecnológica de Tecamachalco	Mtro. Mario Orea León Ing. Manuel de la Rosa Razo	Orea León	963
HHH307	La Educación Infantil en España: Dos Experiencias de Trabajo	Dra. María de los Dolores Orellana Y López Dra. Nelly del Carmen Ruiz Pérez Dra. María Tila Zapata Pereyra Mtro. César Julián Chávez Chávez	Orellana Y López	970
HHH176	Análisis de los Parámetros Geométricos en una Estructura Tubular de Origami como Base de un Actuador Deformable en Soft Robotics	Dra. Lydia Gabriela Ortega Bucio Dra. Xochitl Yamile Sandoval Castro M.C. Madeleine Medina Castillo Dra. Adela Becerra Chavez M.C. Fabiola Hernández Hernández Dr. José Marcos Zea Pérez M. en I. Maximiano Francisco Ruiz Torres M.T.A. Israel Santacruz Mondragón	Ortega Bucio	976
HHH140	Estudio de las Características Organolépticas de la Barbacoa Hidalguense Conservada por el Método de Liofilización	Gisela Ortiz Yescas Laura Monserrat Pérez Hernández Alejandro Morales Peñaloza Arturo Torres Mendoza Adriana Cortazar Martínez José Alfredo Pescador Rojas	Ortiz Yescas	982
HHH279	Síntesis y Caracterización de Líquidos Iónicos Ácidos para Procesos de Química Verde	Ing. Elisa Guadalupe Padrón González Dr. Rafael Martínez Palou Dr. Ulises Páramo García Dra. Nohra Violeta Gallardo Rivas	Padrón González	988

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH186	Tablero Didáctico de Entrenamiento para Electrónica Digital	M. en C. Abigail Elizabeth Pallares-Calvo, Carlos Alberto Ramírez Escamilla, Alexis Isai Campos Galicia, Dr. Ranulfo Dimitri Cab Cordero, Dr. J. Alejandro Aguirre-Anaya, MTA Jheison Duvier Díaz Ortega, MTA Ricardo Yahir Almazán Arvizu, Dra. Norma Beatriz Lozada-Castillo, Dra. Blanca E. Carvajal-Gámez, Dr. Octavio Gutiérrez Frías	Pallares Calvo	994
HHH180	Calidad Microbiológica de los Alimentos que se Expenden al Exterior de las Escuelas Primarias	M.C. María de la Cruz Paredes Aguilar M.C. Lizbeth Karina Rivero Montes	Paredes Aguilar	999
HHH206	Diseño de Banco de Trabajo con Instrumentación Virtual para Experimentación	Mtro. Carlos Patiño Chávez Dr. Félix Fernando De Hoyos Vázquez Mtro. Raúl Zambrano Rangel Mtra. Paula Graciela Vázquez de la Garza Ing. Carlos Díaz de Luna	Patiño Chávez	1005
HHH005	Análisis de los Índices de Reprobación en la Carrera de ITICS Utilizando Técnicas de Inteligencia Artificial y Minería de Datos en el Tecnológico Nacional de México Campus Conkal	MTI. Janet Guadalupe Pech de la Portilla MI. Mario Rodolfo Chan Chi MI. Carlos Humberto López May Dr. Javier Antonio Martín Vela	Pech de la Portilla	1010
HHH054	Reconocimiento de la Filosofía de Negocio como Garante de Valor de Productos Hechos a Mano	MA. Ana Paloma Peña Ortega Diana Laura Ochoa Morales	Peña Ortega	1016
HHH123	La Adaptabilidad de un Modelo de Enseñanza Tradicional a un Modelo Híbrido en la Educación Superior Turística ante la Nueva Normalidad	Mtra. Norma Rocío Pérez Dávalos Mtro. Alejandro Moncayo Gómez Dr. Víctor Ramón Oliva Aguilar	Pérez Dávalos	1022

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH199	Análisis de Logística Inversa del PET para una Empresa Refresquera del Estado de México, con un Enfoque de Economía Circular	Mtro. David Pérez Gómez Francisco Javier Jiménez Ávila	Pérez Gómez	1027
HHH211	Revisión del Índice de Reprobación de Algunas Unidades de Aprendizaje en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México, Antes, Durante y Después de la Pandemia por COVID-19	M. en I. Judith Pérez Morales L. P. José Alberto Carreón Rodríguez M. en C. y T. E. Vladimir Ángel Albiter Bernal	Pérez Morales	1033
HHH243	Análisis de un Sistema de Control de Emisiones en una Estación de Servicio	Ing. Natalia Elizabeth Pérez Tirado Dra. Adriana Mexicano Santoyo Dr. Marco Aurelio Jiménez Gómez	Pérez Tirado	1038
HHH124	Determinación del Costo Logístico del Servicio de Suministro y Distribución de Materiales en una Empresa de Retail	M.C. Juan Felipe Pérez Vázquez Mtra. Norma Osorio Gómez	Pérez Vázquez	1042
HHH233	Limitaciones y Bondades de la Modalidad Híbrida Aplicada en las Asignaturas del Área Básica del CECYT No. 3 Estanislao Ramírez Ruiz del Instituto Politécnico Nacional	M.C. Elizabeth Pérez Zepeda M.C. Libia Zoraida Torres Vargas M.C. Elsa Quero Jiménez	Pérez Zepeda	1048
HHH067	Diseño de un Intercambiador de Calor Concéntrico	Dr. Juan José Piña Castillo MC Jesús Cirilo Trujillo Jiménez MC Renato González Bernal Erick Eduardo Martínez Alonso	Piña Castillo	1054

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH261	Modelo de Implementación Plan Personal de Retiro en Trabajadores en el Sector Privado	Tania Yanet Pineda Castro	Pineda Castro	1059
HHH164	Las Fuentes de Financiamiento y su Repercusión en el Crecimiento Empresarial de las MIPyMES en Hidalgo del Parral	Giselle Alexia Portillo Herrera, Kevin Alberto Gurrola Chávez, Litzzy Tzylalic Luna Miranda, Diana Laura Orozco Piñera, Carlos Mario Valenzuela Rodríguez, David Fernando Gurrola Chávez, Alba María Lozano Ramírez, Anette Brillit Herrera Anaya, Jesús Salvador Sánchez González	Portillo Herrera	1063
HHH252	Detección de la Percepción de los Alumnos de Nuevo Ingreso en el C.E.C.y T. No. 3 "Estanislao Ramírez Ruíz" sobre su Experiencia Escolar durante la Pandemia, con el Objetivo de Crear Estrategias para el Aprendizaje	M.C. Elsa Quero Jiménez M.C. Libia Zoraida Torres Vargas M.C. Elizabeth Pérez Zepeda	Quero Jiménez	1068
HHH270	Exportaciones de Aguacate y su Vulnerabilidad ante los Cambios de RRNA's entre Estados Unidos de América y México	C. P. Magdalena Quintana Espinoza L.C. I. María Berenice Rodríguez Carrreño Q. B. Carmen Consuelo Román Castillo MAC. Luis Yépiz Robles MANI. Brenda Lizbeth Campos Apodaca MANI. Teresa de Jesús López Ramírez	Quintana Espinoza	1074
HHH177	Turbulencia Identitaria: La Subjetivación del Tutor	Dra. Jennifer Quiroz Fragoso	Quiroz Fragoso	1080
HHH178	La Acción Tutorial y la Tutoría: ¿Puntos Convergentes o Ejes Distantes?	Dra. Jennifer Quiroz Fragoso	Quiroz Fragoso	1089

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH224	Diseño Instruccional para la Colaboración en Ambientes Virtuales	Mtro. Luis Fernando Ramírez Anaya Mtra. Paulina Sánchez Guzmán Dra. María del Socorro Pérez Alcalá	Ramírez Anaya	1099
HHH073	Impactos Económicos en México por la Pandemia en el Sector Salud, Empleo y Educación	Roque de Jesús Ramírez Fernández Janet Ariana Hernández Muñoz Montserrat Hernández Mendoza Dra. Norma Lízbeth Ramírez Cabrera Mtra. Elizabeth Fernández Rivera Mtro. Arturo Regalado Dávila	Ramírez Fernández	1104
HHH200	Estudio del Comportamiento Termomecánico de las Rocas Silíceas	MC. Rosalba Ramírez Noriega IQ. Lizbeth González Segundo MC. Erika García Domínguez IQ. Moisés Crescencio González	Ramírez Noriega	1110
HHH284	Compuestos Bioactivos en Frutos de Tuna (Opuntia spp.) de Pigmentación Amarilla, Verde y Roja	Ing. Mireya Ramírez Pérez Dr. Cesar Uriel López Palestina Dr. José Manuel Pinedo Espinoza Dra. Elvia Becerra Martínez Dra. Alma Delia Hernández-Fuentes	Ramírez Pérez	1115
HHH226	Efecto del Mantenimiento Preventivo Sobre el Tiempo de Servicio de una Maquina con Tiempos de Reparación Exponenciales utilizando Simulación de Eventos Discretos	Mtro. Jorge Armando Ramos Frutos Mtro. Juan Carlos Barragán Barajas Mtro. Joel Guerra Pizano Ing. Vicente Campos Contreras	Ramos Frutos	1120
HHH235	Calidad Nutricional de Semillas de Zarzamora (Rubus sp.) de Cultivos bajo Diferente Manejo	Dra. Emma Gloria Ramos Ramírez p.TAQ. Julieta Flores Escalona IBT. Aimme del Carmen Romero Domínguez Biol. María del Pilar Méndez Castrejón Dr. Juan Alfredo Salazar Montoya	Ramos Ramírez	1126

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH236	Hollejos de Guanábana (<i>Annona muricata</i>) como Bioproductos con Potencial Nutracéutico	Dra. Emma Gloria Ramos Ramírez p.IIA. Hannah Verónica Bernáldez Flores BioI. María del Pilar Méndez Castrejón Dr. Juan Alfredo Salazar Montoya	Ramos Ramírez	1131
HHH193	Diseño de Corredor Techado a Base de Materiales Reciclados en la Universidad Tecnológica de Xicotepéc de Juárez	Ing. Tomás Ramos Santos Ing. Benjamín Manuel Hernández Briones Mtro. Gerardo Fosado Ramos Dr. Gregorio Castillo Quiroz	Ramos Santos	1137
HHH091	La Planeación Prospectiva Estratégica como Ruta hacia la Mejora del Rendimiento Escolar en la UPIBI-IPN	Dr. Armando Rentería López	Rentería López	1143
HHH248	Percepción de los Microempresarios sobre el Entorno de los Negocios: Un Análisis Postcovid	Dra. Maricarmen Rico Galeana Dr. Jorge Villarreal Alcalde Mtra. María Raquel Saeb Fernández Mtra. Noemí Jazmín Moreno Gómez	Rico Galeana	1149
HHH266	Biorreactores para la Producción de Biofertilizantes	Reiner Rincón Rosales Ing. Engelbert René Torreblanca Pacheco M.S. Luis Alberto Manzano Gómez Dra. Clara Ivette Rincón Molina Dr. Francisco Alexander Rincón Molina	Rincón Rosales	1155
HHH329	Aplicación de Sistemas de Control de Calidad para la Evaluación de la Eficiencia de Biofertilizantes en Cultivos de Guayaba (<i>Psidium guajava</i>)	Dr. Reiner Rincón Rosales Dr. Francisco Alexander Rincón Molina Dra. Clara Ivette Rincón Molina M.C. Luis Alberto Manzano Gómez	Rincón Rosales	1159

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH251	Viabilidad Sostenible para la Creación de una Empresa de Reciclaje del Aceite Comestible Usado (ACU) de Desecho Comercial en el Municipio de Durango, Dgo.	L.A. Jared Ríos Quiñones Dr. Isidro Amaro Rodríguez Dra. María Quetzalcihuahatl Galván Ismael Dr. Iván González Lazalde	Ríos Quiñones	1164
HHH104	Prevalencia del Síndrome Post COVID en Derechohabientes de Petróleos Mexicanos de 18 a 78 Años, de 2020 a Marzo 2022	Dra. Perla Ríos Villalba Dra. Gabriela Yanet Cortes Moreno Dra. Ilicia Gonzalez Mundo MPSS. Luis Artemio Torres Valdés Dra. Gabriela Peregrino Rodríguez Dr. Roberto Arturo Vázquez Dávila Dr. Hilario Ascensión Martínez Arredondo Dr. Rodolfo Lehmann Mendoza	Ríos Villalba	1171
HHH156	Guía para Docentes sin Formación Pedagógica de Nivel Medio Superior	Ing. Nancy Fabiola Rivera Pérez Ing. Dulce Aide Rivera Pérez	Rivera Pérez	1177
HHH198	Diseño de Sistema de Trituración para la Creación de Hojuelas a Partir de Botellas PET	Uriel Roano Aguilar Ing. Jesús Joaquín Salas Ing. Gabriel Ángel Ramírez Vicente Ing. Jesús Reyes Gómez Juan Ramos Martínez	Roano Aguilar	1183
HHH060	Cuando Concluye el Antropoceno y Comienza el Novaceno	Dr. Julio Rodríguez Anido Dra. Nydia María Castillo Pérez	Rodríguez Anido	1189
HHH285	Diagnóstico en las Organizaciones e Impacto de las Habilidades Blandas de los Estudiantes, Carrera de Ingeniería en Logística del TecNM Campus Tijuana	M.C.E. Erik Fabián Rodríguez Segura M.U.E. Wendy Mondragón Moreno M.D.O. Laura Cupul Moreno M.C. Artemio Lara Chávez	Rodríguez Segura	1192

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH052	Afectaciones Físicas en Estudiantes de la Facultad de Ciencias y Técnicas de la Comunicación de la Universidad Veracruzana por el Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación tras el Confinamiento Provocado por el Coronavirus	Mtro. José Luis Rogel Montalvo Dra. María del Rocío Ojeda Callado Mtro. Juan Antonio Rodríguez Vinaza Mtro. Emilio Ortiz Medina Mtro. Antonio Ramón Marín Cardín Mtro. Fernando Heriberto Mendoza Núñez Licenciada Ibis Martha del Pilar Carbajal Ojeda	Rogel Montalvo	1200
HHH337	Uso de Dispositivos Móviles como Herramienta Didáctica en el Aprendizaje Educativo en Alumnos de Séptimo Semestre de la Carrera de Administración en la UACyA de la UAN	Dra. Beatriz Rojas García Dra. Sara Lidia Gutierrez Villarreal Dra. Heriberta Ulloa Arteaga Dra. Ileana Margarita Simancas Altieri MF. Mónica Guzmán Pérez Dra. María Rosalía flores Peña	Rojas García	1203
HHH275	Innovación y Tecnología Aplicada a la Gestión Organizacional	Ing. Beatriz Romero Mercado Ing. Linda Chong Santos Ing. Alejandro Orduña Mondragón	Romero Mercado	1206
HHH032	Elaboración de una Película Oral Refrescante a Base de Gelatina con Propiedades Antioxidantes	Ing. Jenni Itzel Rosales Celso Dra. Arely León López Dr. Rafael Germán Campos Montiel Dra. Alma Delia Hernández Fuentes Dr. Gabriel Aguirre Álvarez	Rosales Celso	1210
HHH316	Aplicación de Realidad Aumentada como Capacitación a los Alumnos del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez (Techar)	M.S.L. Noé Ramón Rosales M.C. Juan Manuel Bernal Ontiveros Ing. Margarita Bailón Estrada M.C. Marisela Palacios Reyes Dr. Juan Pedro Benitez Guadarrama Alan García Salas Luis Alejandro Varela Morales	Rosales Morales	1216
HHH203	Industria 4.0: El desafío de las PYMES en el Sector de Autopartes del Corredor Industrial en Querétaro	M.G.T. Alejandro Ruiz García Dr. Juan José Méndez Palacios	Ruiz García	1221

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH166	El Nopal: Posibilidad para Potabilizar Agua	Julio César Ruíz Martínez Damaris Carmen García García Olga Mora Rodarte Milton Uri Bautista Garrido Celia Sarahí Figueroa Maciel Iván Alberto Vértiz Maldonado	Ruíz Martínez	1227
HHH068	La Mutación de la Educación en el nivel Medio Superior del Instituto Politécnico Nacional	Dra. María Elizabeth Ruvalcaba Zamora Dr. Antonio Barberena Maldonado M. en Psic. Aide Monserrat Bustos Segura Dr. Juan Felipe Vázquez Vergara	Ruvalcaba Zamora	1232
HHH347	Factores Organizacionales Ligados a la Posibilidad de Retiro Voluntario del Personal en una Empresa de Transporte de Personal para la Industria Automotriz	IGEP Cecilia Saavedra Garcia IGEP Daniela Noemi Hernández Hernández Dr. Juan Carlos Soto Patiño	Saavedra Garcia	1236
HHH128	Las TIC como Estrategia de Enseñanza-Aprendizaje en Estudiantes de Imagenología durante la Pandemia COVID-19	Lilian Camila Salazar Vega Miguel Ángel Benítez Rodríguez Irma Osuna Martínez Dora Yaqueline Salazar Soto.	Salazar Vega	1242
HHH069	Los Desafíos ante el Regreso a Clases Presenciales: Un Nuevo Comienzo	M.D. Víctor Hugo Saldaña Guevara M.C.E. Carmen Amalia Plazola Rivera M.M.D. Rocío del Carmen Saldaña Plazola L.D.G. Víctor Alfonso Saldaña Plazola L.D.G Jazmín Sánchez Alejándrez	Saldaña Guevara	1248
HHH246	Cualidades Docentes que Indican Compromiso Laboral en el Aprendizaje Escolar de Primaria	Dra. María del Consuelo Salinas Aguirre Dra. Jaquelina Lizet Hernández Cueto Dr Ángel Gerardo Charles Meza Mtra. Mariana de la Paz Martínez Amezcua	Salinas Aguirre	1262

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH037	Centro de Monitoreo en Tiempo Real como Estrategia Competitiva en la Perforación de Pozos Exploratorios en la Región Sur	Valeria del Carmen Sánchez Canto	Sánchez Canto	1266
HHH017	La Corrupción en el Servicio Público	MA. Antonio Sánchez De la Vega Dr. Francisco José Espinosa Soberanes MA. Magno Leonel Arreola Bautista MA. Astrid Espinosa Sánchez	Sánchez De la Vega	1273
HHH142	Tamales Xantoleros: Simbolismo e Identidad Biocultural de la Huasteca Hidalguense	Ing. Alberta San Juan Martínez Dra. Lorena Casanova Pérez M.C. Florencia García Alonso Dr. Emigdio de la Cruz de la Cruz	San Juan Martínez	1283
HHH036	Procesos Limpios y Ladrilleras: Cambio de Paradigmas en la Industria de la Construcción en Guanajuato como Factor Detonante de Negocios Sustentables y Rentables	MDO Yuridia Guadalupe Santamaría Ramírez Dr. Ignacio Arroyo Arroyo Dr. Glafira Vázquez Olarra MA. Eva Angelina Hernández Ocegüera	Santamaría Ramírez	1288
HHH143	Indicadores de Transición Criminal en Mujeres Involucradas con la Delincuencia Organizada - Huachicol en Hidalgo, México	Dr. Sergio Santamaría Suárez Dra. Verónica Rodríguez Contreras Dr. Gerardo Hurtado Arriaga Mtra. Dulce Abril Galindo Luna P.P. Geraldyn Barranco Hernández P.P. Miguel Ángel Hernández Santos	Santamaría Suárez	1294
HHH012	Sustentabilidad en Microempresas Acuícolas Costeras de Guerrero	Dr. Gerardo Santana Huicochea PIGE. Ma. Victoria Memije Rosas MC. Javier Rodríguez Teliz ING. Jorge Hernández Santana ING. Marco A. Rodríguez Mejía	Santana Huicochea	1299

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH210	Modelo de Optimización para la Asignación de Albergues y Distribución de Ayuda en un Escenario de Inundación	Dra. Francisca Santana Robles Dra. Eva Selene Hernández Gress M en C. Ricardo Martínez López Zaraeli Beltrán Rodríguez Berenice Armas Álvarez	Santana Robles	1303
HHH212	Diseño de una Red de Distribución Considerando la Logística Inversa: Un Caso de Estudio	Dra. Francisca Santana Robles Marco Rodríguez Vargas Dr. Isidro Jesús González Hernández Dr. Rafael Granillo Macias	Santana Robles	1310
HHH218	Propuesta de Herramienta de Reconocimiento de Personas Mediante Técnicas de Inteligencia Artificial para Conteo de Abordaje al Transporte Público	Ing. Emmanuel de Jesús Santiago Saavedra Mtro. Fernando González Díaz	Santiago Saavedra	1317
HHH202	Factores Protectores y Nivel de Autoestima en Adolescentes con Ausencia o Presencia de Depresión	Dra. Betty Sarabia Alcocer, Mtro. Tomas Joel López Gutiérrez, Dra. Betty Mónica Velázquez Sarabia, M. en C Baldemar Aké Canché, Dr. Roman Pérez Balan, Dr. Eduardo Jahir Gutiérrez Alcántara, Dra. Marvel del Carmen Valencia Gutiérrez, Dr. Rafael M. de Jesús Mex Álvarez, Dra. Patricia Margarita Garma Quen, Mtro. Julio Antonio Gutiérrez González, M.I.P. Ildefonso Velázquez Sarabia	Sarabia Alcocer	1323
HHH244	Finanzas Personales y Educación Financiera en las PYMES, un Estudio Bibliométrico	Dra. Beatriz Sauza Ávila Mtro. José Martín Cruz Domínguez C. Cristian Ordoñez Avila Mtra. Mónica Jiménez Gutiérrez	Sauza Ávila	1330
HHH010	Diseño y Fabricación de una Máquina Lavadora de Nixtamal Optimizando el Proceso de Elaboración para Harina de Tamal o Tortilla	Ing. Gabriel Sauza Salinas M.C. Alan Pérez Mendoza Ing. Carlos Linares Navarro Ing. Ignacio Cedillo Villagrán	Sauza Salinas	1336

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH149	Calidad en la Educación Superior en México	M. en C. Maricela Serrano Fragoso M. en C. Paola Nayeli Cortez Herrera Dra. Yesenia Eleonor González Navarro	Serrano Fragoso	1342
HHH230	Realidad Aumentada: Herramienta en los Procesos de Aprendizaje de la Asignatura de Historia en Nivel Secundarias	Dra. Glendamira Serrano Franco Dr. Víctor Manuel Zamudio García Dr. Luis Arturo Guerrero Azpeitia	Serrano Franco	1347
HHH062	Tutorías Académicas en Línea para Nivelar los Conocimientos de la Materia de Programación Lineal	Dr. Jorge Sierra Y Acosta Dr. Francisco Garcia Mora M.A. María Virginia Guzmán Ibarra	Sierra y Acosta	1353
HHH207	Eminus 4 como Herramienta de Apoyo para el Aprendizaje del Idioma Inglés	ME. Nabja Sarai Solís Leyva Dra. Anabel Gutiérrez Rodríguez ME. Erika Paulina Madrigal Chavero Dra. Lucía Imelda Cruz Cárdenas MDE. María del Carmen Barragán Albarrán ME. Guadalupe Vargas García Dr. Alberto Arriaga Parada	Solís Leyva	1357
HHH023	Desarrollo del Sistema Web para el Módulo de Asistencias del Departamento de Recursos Humanos de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero (UPFIM)	MDC Susana Leticia Soto Fernández MSC Omar Reyna Angeles Ing. Caín Hernández Ángeles Lic. Alicia León Martínez MTI Zaila Hernández Tapia	Soto Fernández	1362
HHH197	La Crisis Económica: Una Reflexión Entre Emprendimiento Social e Innovación y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Dr. Fernando Soto Moreno Mtra. Consuelo Coyoli Goygortúa Mtra. María Dolores Martines Gracia	Soto Moreno	1368

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH085	Suministro de Calentamiento para Optimizar el Proceso de Deshidratación y Desalado de Petróleo en la Plataforma J-A	Ing. Isabel Melissa Suárez Cruz	Suárez Cruz	1371
HHH201	Donativos entre Concubinos Exentos del Impuesto Sobre la Renta bajo la Protección de la Garantía de Igualdad Constitucional	Lic. Lupita Tamayo Rodríguez Dra. Maday Merino Damián Dr. Octavio Tamayo Vázquez	Tamayo Rodríguez	1377
HHH088	Acercamiento a los Intereses Lectores de los Alumnos de Segundo	Mariana Tamias Solano Dra. Alejandra Pilar Porcayo Robles Dr. Héctor Velázquez Trujillo	Tamias Solano	1383
HHH309	La Matriz de Impactos Cruzados y Multiplicación Aplicada para una Clasificación, como Herramienta para Identificar Factores Críticos de Éxito en las Organizaciones	M.A. Martha Cecilia Terán Contreras M.C.E. Carmen Adolfo Rivera Castillo Dra. Martha Estela Díaz Muro M.C.O. Ana Silvia López Millán Francisco Terán Contreras	Terán Contreras	1389
HHH096	Diseño y Desarrollo de un Ambiente Global Tecnológico para la Gestión Académica y Administrativa de una Universidad no Escolarizada	ME. Martha Lorena Tirado Urrea Dr. Jorge Florentino Briceño González	Tirado Urrea	1395
HHH127	Orígenes y Reconocimiento de la Escuela Normal de Atizapán de Zaragoza	Dra. Liliana Toledano Sánchez Dr. Edgardo Suárez Mendoza Dra. Sandy Mariana Garduño Rivera Dra. Sandra María del Carmen Flores Castillo	Toledano Sánchez	1402

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH061	Entorno Virtual de Aprendizaje como Desarrollo en Apoyo Académico del CBTIS 211 para Potenciar el Proceso Educativo	Mtra. Astrid Ariadna Torres Fernández Lic. Lourdes Bautista Hernández Jenny Sánchez Salazar Ing. Raúl Meneses Perez Dra. Verónica Reyes García	Torres Fernández	1408
HHH027	Influencia de la Temperatura de Austenización en el Comportamiento Mecánico de un Acero AISI/SAE 4140 Normalizado	Yaret Gabriela Torres Hernández Ing. Ángel de Jesús Villegas Hernández M. en C. e I. Alejandro Altamirano Torres	Torres Hernández	1414
HHH349	Propuesta de Mejora para el Timbrado de Nómina de la Empresa Ingeniería y Construcciones Ralix, S. de C.V	Dra. María Patricia Torres Magaña MC. Ana Laura Fernández Mena MC. María Rivera Rodríguez MI. Francisca López Córdova	Torres Magaña	1420
HHH026	Michoacán y la Inversión de las Remesas Familiares: Una Alternativa de Desarrollo 2012-22	M.C José Rubén Torres Ortiz D.R Arturo Alvarez Toledo Lic. Baldemar Pérez Rodríguez	Torres Ortiz	1428
HHH259	Reflexiones sobre la Evolución de la Enseñanza de la Ciencia y Tecnología Aplicando las TAC'S en las Modalidades a Distancia, Híbrida y Presencial durante la Pandemia	M.C. Libia Zoraida Torres Vargas M.C. Elizabeth Pérez Zepeda M.C. Elsa Quero Jiménez	Torres Vargas	1434
HHH151	Satisfacción Laboral de Docentes Universitarios por Trabajo en Casa Derivado de la Pandemia Covid 19	Mag., Angel Alberto Triana Pérez Mag.,Gloria Luz Puerta Sarria	Triana Perez	1438

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH216	Estudio Experimental de un Sistema de Enfriamiento para un Módulo Termoeléctrico, con Máxima Generación de Diferencia de Potencial en un Cosechador de Calor Residual	Ing. Itzcoatl Valencia Guzmán M. en I. Andrés Alfonso Andrade Vallejo Dr. Miguel Ángel Olivares Robles	Valencia Guzmán	1443
HHH250	Violencia de Pareja, Consumo de Alcohol, Percepción de Riesgo del Consumo de Drogas Lícitas, Autoestima y Apoyo Social en Mujeres	PSSLE Isaac Valenzuela Jiménez M.E. Gustavo May Hernández M.E. Elías Méndez Mena Dra. Carmen De la Cruz García Dra. María Asunción Vicente Ruiz M.E. Armando Miranda De la Cruz	Valenzuela Jimenez	1449
HHH157	Trabajo Colaborativo en Línea: Una Experiencia de Academia en Tiempos de Pandemia	M.A. Diana Raquel Vallines Solís M.C. María Bertha Rojas Galindo	Vallines Solís	1455
HHH213	Una Evaluación Adecuada y Justa para los Alumnos con Discapacidad	ME. Guadalupe Vargas García Dra. Anabel Gutiérrez Rodríguez ME. Erika Paulina Madrigal Chavero MDE. Ma. Del Carmen Barragán Albarrán Dra. Lucía Imelda Cruz Cárdenas ME. Nabja Sarai Solís Leyva	Vargas García	1460
HHH015	Medición de la Ansiedad Durante Clases Virtuales y Clases Presenciales en Estudiantes Universitarios	Mtra. Ileri Yunuen Vázquez García Mtro. Martín Jacobo Jacobo Dra. Ruth Vallejo Castro	Vázquez García	1464
HHH055	Vacío Educativo y Pobreza Tecnológica	Dr. Juan Felipe Vazquez Vergara Dra. María Elizabeth Ruvalcaba Zamora M. en Psic. Aide Monserrat Bustos Segura Dr. Antonio Barberena Maldonado	Vazquez Vergara	1469

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH006	Filtros Digitales IIR Ranura Adaptativos y su Convergencia LMS para Estimación y Seguimiento de Frecuencia	Dr. Javier Vega Pineda M.C. J. Guadalupe Martín Ibón Mendoza Dr. José Luis Durán Gómez Dr. Rafael Sandoval Rodríguez	Vega Pineda	1473
HHH293	Depresión en Adultos Mayores y su Relación con el Aislamiento Social Ocasionado por el Covid-19	Yarely Velasco Rojas Dr. Rafael Alberto Durán Gómez	Velasco Rojas	1479
HHH109	El Proceso de Capacitación de Personal: Una Experiencia de Vinculación con Sectores de la Sociedad	Mtra. Juana Velásquez Aquino Dra. Itzel Natalia Lendecky Velázquez Dra. Luz María Gutiérrez Hernández Dra. Dinorah Arely Escudero Campos Mtro. Samuel Jiménez Abad	Velásquez Aquino	1485
HHH058	La Deserción Formal y No Formal de los Estudiantes de la Universidad de Guadalajara en el Período: 2018-2021.	Alma Jéssica Velázquez Gallardo Mónica Lizette Medina Gómez	Velázquez Gallardo	1491
HHH175	Marco Legal del Teletrabajo en el Compromiso (Engagement) y Agotamiento Laboral	M.T.A. Yadira Miriam Villanueva Marcial M.M. Martha Patricia Hernández Beltrán Lic. Briseida Sandoval González Dra. Angélica Aguilar Beltrán M.T.C. y M. Margarita Carreón Estrada C. Horus Daniel Fraga Gutiérrez C. Heidi Daena Rivera Viquez	Villanueva Marcial	1497
HHH116	Rediseño de Banco de Pruebas Didáctico para Coeficientes de Amortiguamiento	M. en C. Marco Antonio Villarreal Velázquez Dr. José Alfredo Gaytán Díaz Dr. Gerardo Arreola Jardón M. en I. Javier Ceballos Olivares Dr. Aarón Rodríguez López Mtra. Rocío Meraz Dávila	Villarreal Velázquez	1503

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH039	Recursos Digitales en Apoyo a las Competencias de Investigación en Alumnos de ISC del Instituto Tecnológico de Minatitlán en el Tecnológico Nacional de México	M.T.E. María Concepción Villatoro Cruz M.T.E. Wendy Carranza Díaz M.C. Daniel Valdivieso Rodríguez Lic. Andrés Díaz Elizalde M.C. María Elena Reyes castellanos Gerardo Cruz Bautista	Villatoro Cruz	1509
HHH046	Balaceo de Carga en Servidores Productivos para Solución de Tráfico de Datos en Instituto de Investigación	Dr. José Luis Viramontes Reyna Ing. Karina Jocelyn Carrizales Juárez MTI Edgar Alberto Olvera González MGIM Jorge Luis Vega Milán Ing. Luis Ricardo Uribe Dávila	Viramontes Reyna	1513
HHH014	La Actitud Financiera de los Empresarios Mypes y su Influencia en el Grado de Satisfacción hacia el Negocio	Dr. Miguel Ángel Viramontes Romero Dr. Gerardo González Trujillo Dra. Maricarmen Rico Galeana Mtra. Nancy Sánchez Aguilar Mtra. Deyanira Cruz Manzano Mtra. Nancy Yañez Olvera	Viramontes Romero	1519
HHH148	Dominio del Idioma Inglés en los Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Industrial de Nuevo Ingreso	Ing. Nereida Guadalupe Vite Hernández M.E. Enrique Piñeiro Zamudio	Vite Hernández	1525
HHH282	Apoyo en la Educación de Niñas, Niños y Adolescentes con Trastorno del Espectro Autista (TEA) en el Estado de Hidalgo a través de Tecnología Visual	Dr. Víctor Manuel Zamudio García Lic. Andrés Solares Sustaeta Dra. Glendamira Serrano Franco Mtra. Cathia Zulema Jiménez Hernández	Zamudio García	1531
HHH278	Desarrollo de Brazo Robótico Fabricado mediante Manufactura Aditiva Operado Vía Remota	Dr. José Marcos Zea Pérez Dra. Lydia Gabriel Ortega Bucio M.C. Brenda Santa Dublan Barragan M.C Josué Rafael Montes Martínez M.C Arturo Hernández Hernández	Zea Pérez	1535

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HHH191	Desarrollo de Instrumento para Habilidades Blandas en Relación a las Habilidades Exigidas en Empresas	MA., Agustín Zúñiga Flores Dr. Laura Eugenia Paz Ramírez Dr. Dinora Alejandra Paz Ramírez MA. María del Rosario González Flores Dr. Ramiro Paz Ramírez MA. Claudia Karina Vaca Barajas MA. Adriana Araceli Valdivia Zúñiga MA. Ivonne Haydé Navarro Guerrero	Zúñiga Flores	1541