

ACADEMIA JOURNALS



OPUS PRO SCIENTIA ET STUDIUM

ELIBRO CON ISBN ONLINE

978-1-939982-67-4

DIFUSIÓN DE EXPERIENCIAS Y RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL SUPERIOR - CHIAPAS 2021

Junio 23 al 25 de 2021

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

www.academiajournals.com

Título del libro electrónico: *Difusión de Experiencias y Resultados de Investigación a Nivel Superior - Chiapas 2021*

ISBN 978-1-939982-67-4 online*

Este libro electrónico (e-book) contiene la colección de los trabajos de investigación presentados en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Chiapas 2021 que fuera organizado los días 23, 24, y 25 de junio por Academia Journals en colaboración con el Colegio de Ingenieros Industriales en Chiapas (COIIN) y el insigne Instituto de Estudios Superiores Manuel José de Rojas, de San Cristóbal de las Casas, recinto que hubiese fungido como sede oficial del congreso en caso de que el mismo se hubiese podido realizar en forma presencia

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

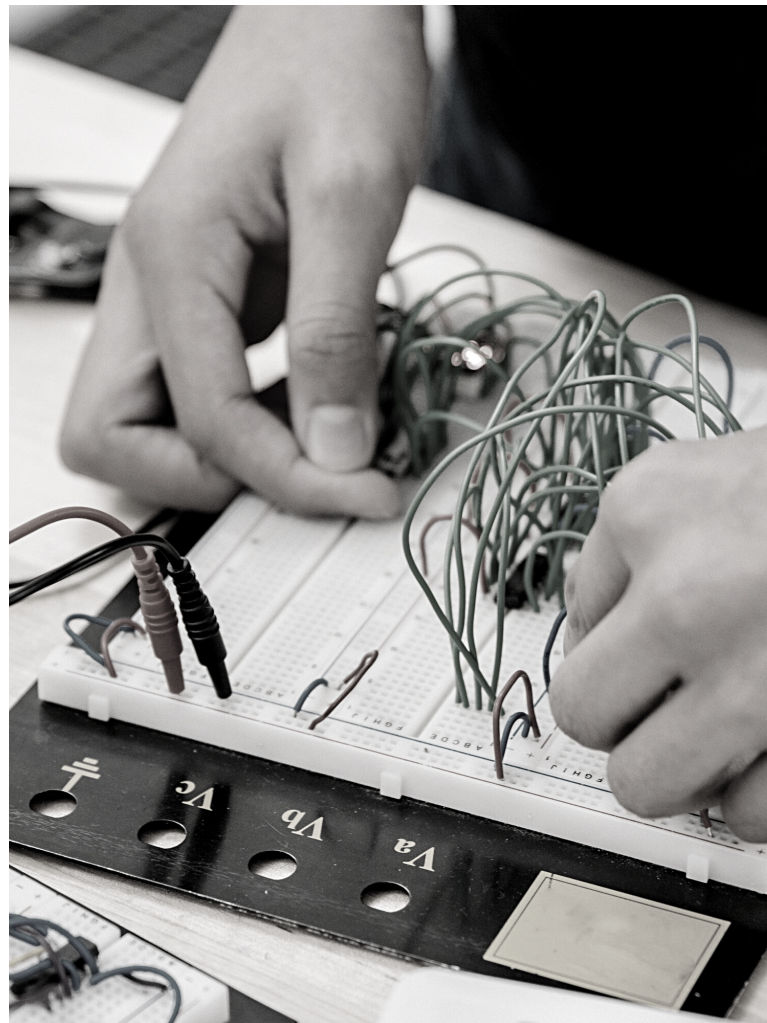
+1 (210) 415-3353

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 1-123

02 124-244

03 245-366

04 367-494

05 495-622

06 623-735



DIFUSIÓN DE EXPERIENCIAS Y
RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN A
NIVEL SUPERIOR

CHIAPAS 2021

2021



Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS016	Jóvenes Universitarios y Redes Sociales Digitales	Rosalba Abigail Alba Fidencio Indra Ixchel Morales Montero Paulina López Hernández	Alba Fidencio	1
CS003	Maestría en Ingeniería Administrativa: Estado del Arte 2020	Dr. Alfonso Aldape Alamillo Ing. Luz Elena Terrazas Mata M.C. Dr. Manuel Arnoldo Rodríguez Medina Ing. Lizette Alvarado Tarango MIA Dr. Juan Pedro Benítez Guadarrama	Aldape Alamillo	6
CS163	Plataforma Web para la Gestión de Capacidades Tecnológicas y de Innovación	Hugo Omar Alejandres Sánchez Miguel Rosemberg del Pilar Degante María Reyna Guillermo Guillermo Adair Emanuel González Vega Alan Garcia Subdiaz	Alejandres Sánchez	14
CS094	Factores que Afectan la Transparencia en el Manejo de los Activos en los Municipios del Estado de Michoacán de Ocampo	M.A. Erik Alfaro Calderón M.A. Gerardo Gabriel Villalón Calderón	Alfaro Calderón	20
CS004	El Pensamiento a través de la Intercomunicación	Ing. Lizette Alvarado Tarango, M.I.A. Dr. Alfonso Aldape Alamillo Dr. Manuel Alonso Rodríguez Morachis Ing. Luz Elena Terraza Mata Dr. Juan Pedro Benítez Guadarrama	Alvarado Tarango	26
CS099	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para el Municipio de Tapilula, Chiapas	Arq. Delmi Jhovana Álvarez Morales Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez Arq. Mónica del Carmen Méndez Lara	Álvarez Morales	31

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS064	Prototipo de Vivienda Social, Ranchería Videme de Ocampo en Tapilula, Chiapas	Arq. Eligio Álvaro Pérez Arq. Juan Daniel Rodríguez Hernández Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Álvaro Pérez	36
CS146	Los Clústeres de TI en México, para Crear Ventajas Competitivas Únicas en la Nación	Dra. Beatriz Amado Sánchez Dr. Oscar H. Salinas Dra. Martha Fabiola Wences Díaz Mtra. Verónica Sánchez López Mtro. Miguel Rosemberg del Pilar de Gante	Amado Sánchez	42
CS002	Rendimiento Académico de un Grupo Numeroso versus Grupo Pequeño del Departamento de Ciencias Básicas en el Instituto Tecnológico de Comitán	MC. ENOC ERASMO ARGUELLO CAMPOS M.C. ELIAS MORALES OZUNA M.C. JORGE MARTÍN MORALES SOSA M.C. JORGE LUIS GÓMEZ LÓPEZ M.C. ROBERTO GORDILLO VELASCO M.C. CLAUDIA DEL CARMEN PÉREZ ROMÁN M.C. ANIBAL ENRIQUE BARAJAS HERNANDEZ	Argüello Campos	47
CS029	Benchmarking Lateral como Estrategia de Posicionamiento Político	Lic. Alfredo Wenceslao Bailon Becerra Lic. Karla Johana Gómez Dávalos Mtra. Margarita Isabel Islas Villanueva	Bailon Becerra	54
CS091	Tecnología Educativa: una Herramienta para Uso en la Asignatura Presencial	Christian Iván Barrón Avendaño	Barrón Avendaño	58
CS084	La Efectividad del Equipo Scrum y su Impacto en la Gestión de Proyectos de Desarrollo de Software Ágil	Mario Alberto Barron Rangel Carlos Andrés Castaño Urrego Jorge Armando López Lemus	Barron Rangel	64

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS017	Calidad de una Aplicación Fiscal en las Contribuciones Federales de las Personas Físicas con Actividad Empresarial	Dr. en C. de lo F. Juan Pedro Benítez Guadarrama Dr. en C. A. Laura Angelica Décaro Santiago Dr. Sabino Velázquez Trujillo Dr. Alfonso Aldape Alamillo Mtra. Evy Fernanda Tapias Forero	Benitez Guadarrama	67
CS023	Tecnología Inteligente para la Medición de los Ciclos Circadianos en los Accidentes de Trabajo	Dr. en C. de lo F. Juan Pedro Benítez Guadarrama Dr. en C. A. María Guadalupe Soriano Hernández Dr. Elías Neftalí Escobar Gómez Dr. Francisco Zorrilla Briones Mtro. Juan Manuel Bernal Ontiveros	Benítez Guadarrama	73
CS079	Estación de Bomberos en la Ranchería Oriente, Carretera Federal Comalcalco-Paraiso, Tabasco	Arq. Freddy Arturo Brito León Arq. Karla Cristell Colorado Romero Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Brito León	79
CS038	Factores que Intervienen en el Fracaso de los Emprendedores Mexicanos en Tiempo de Pandemia	Lic. Sarahi Camargo Carmona Ing. Celeste Esperanza Pérez Camacho Ing. José Carmen Morales Castro Ing. Juan José Paniagua Medina Dr. Jorge Armando López Lemus	Camargo Carmona	85
CS022	Síndrome de Burnout en Docentes de Educación Media Superior	Lic. Magdalena Carrillo Guzmán Dra. Margarita Dávila Hernández	Carrillo Guzmán	91
CS129	Eficiencia Exergética de un Enfriador Termoeléctrico de Dos Etapas en Paralelo con Conductividad Eléctrica con Dependencia Espacial	Ing. Alexa Stephania Casarrubias Martínez Dr. Miguel Angel Olivares Robles	Casarrubias Martínez	95

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS031	Importancia de los Valores en la Comunidad Docente y Estudiantil de la Universidad Veracruzana	Ketzali Mariel Ceballos Conde Natalia Guadalupe Lozada Hernandez Rosalba Abigail Alba Fidencio	Ceballos Conde	101
CS082	La Educación Física: una Alternativa para Promover Hábitos Saludables en los Estudiantes	Mtra. Christhel Cerino López	Cerino López	107
CS128	Evaluación del Desempeño de los Estándares 802.11ac y 802.11ax	Dr. Nelson Javier Cetz Canché Dr. Jorge Alberto Ceballos García	Cetz Canché	113
CS007	Formación Integral y Educación Virtual Asincrónica Mediada por las TIC	Dra. en Cs. Cienfuegos Velasco María de los Angeles Mtra. En Ed. García Manzano Perla Jéssica Dra. en Cs. González Pérez Cristina	Cienfuegos Velasco	118
CS006	Seguimiento e Implementación del Sistema ILUO para la Certificación del Personal Operativo en la Empresa ABC	Dr. Carlos Alberto Contreras Aguilar Dr. Jaime Osorio López Mtra. Violeta Alicia Rangel Rodriguez Ing. Gamaliel Pablo Vazquez Pérez	Contreras Aguilar	124
CS122	Elementos Iniciales para el Análisis del Proceso de Corte de Platinas en Empresa de Autopartes	Ing. Sheila Valentina Corona Hernández Dr. José Adrián Trevera Juárez	Corona Hernández	130

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS050	Análisis del Proceso de Digestión Anaerobia de Residuos Sólidos Orgánicos mediante Simulación	M.C. María Guadalupe Cosme Reyes Dr. José Vian M.C. Raúl Enrique Contreras Bermúdez Dra. Alejandra Velasco Pérez Dr. José Vicente Martínez	Cosme Reyes	136
CS074	Proyecto de Reubicación de la Central de Abasto en Villahermosa, Tabasco	Arq. Jessica Raquel Cruz Díaz Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez Arq. Ixmel Eduardo Burelo Ricardes	Cruz Díaz	142
CS103	Integración de Instrumentación para una Cámara de Vapor de Acetona	David Cruz Mendoza Ing. Fernando Chavarría Domínguez MI Ernesto Raúl Rodríguez García Ing. Edgar Alberto Jimenez Valdez	Cruz Mendoza	148
CS026	Lineamientos para la Implementación de Infraestructura Verde en el Plan de Ordenamiento Territorial Cantonal de Cuenca	Arq. Andrea Vanessa Delgado Herrera	Delgado Herrera	154
CS024	Orientación Vocacional para el Reconocimiento de las Inteligencias Múltiples en la Elección Profesional	Martín Delgado Mora Alejandro Martínez Galicia Naomi Rodríguez Ocampo	Delgado Mora	158
CS028	Competencias Lectoras en Estudiantes de la Escuela Primaria "Manuela J. Rivera"	Betzi Liliana Díaz Ramiro Ketzali Mariel Ceballos Conde Sonia Jared Morales Palacios	Díaz Ramiro	164

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS159	Evaluación del Sistema de Iluminación del Edificio Ñ del ITVH en Agosto-Diciembre 2020, conforme a la NOM-025-STPS.2008	Dr. Félix Díaz Villanueva MIPA Mario José Romellón Cerino LI Gabriela Lazo Priego MC María Antonieta Toro Falcón Diana Giselle Chable Mateo	DÍAZ VILLANUEVA	170
CS009	Evaluación de Software Libre Aplicado a la Inteligencia de Negocios	Lia. Emmanuel Espinosa Sandoval M. en D.T.I. Guadalupe Nayeli Villanueva Valdivia D. en C. C. Fabián Soberanes Martín M. en D.T.I. Raúl Romero Castro M. en D. C. y T. Pablo Lázaro Hernández	Espinosa Sandoval	173
CS170	Modelo en V para el Diseño Mecatrónico de Prototipo de Ensamble de Etiquetas a Biosensores Amperométricos	Viviana Rosario Fernández Pozo Dra. Maribel Gómez Franco Dr. Javier Molina Salzar Dra. Ivón Oristela Benítez González	Fernández Pozo	177
CS052	Impacto del Uso de las TIC en la Cadena de Suministro en el Sector Industrial en Aguascalientes	Ricardo Agustin Figueroa de la Rosa MITC. Lorena Patricia Bojórquez Guerrero Dra. Carmen Estela Carlos Ornelas Dr. Javier Eduardo Vega Martínez	Figueroa de la Rosa	183
CS080	La Incorporación de Tecnologías Educativas en el Aprendizaje Lógico Matemático en el Nivel Medio Superior	MGE. JULIO HORACIO FIGUEROA MEZA	FIGUEROA MEZA	188
CS115	Efecto Germicida de la Tecnología ActivePure® sobre Bacterias y Bacteriófagos en Diferentes Superficies	Dr. Juan Flores Gracia Lic. Julissa Michelle Ledezma Hernández Dr. Ausencio Azuara Domínguez Dr. Crystian Sadiel Venegas Barrera Lic. Ricardo Leal Delgado	Flores Gracia	194

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS063	Centro de Salud en Medellín y Pigua, Municipio de Centro, Tabasco	Arq. Luis David Flores Magaña Arq. Rosario Cruz Martínez Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Flores Magaña	200
CS033	El Espacio y el Ser	M. en Arq. Jorge Humberto Flores Romero Dr. Juan Carlos Lobato Valdespino	Flores Romero	206
CS085	Implementación de Estrategias Pedagógicas para Lograr Mejorar la Comprensión Lectora en Alumnos de 5to Grado de Primaria	Mtra. Carmen Elena Fonticiella Pérez	Fonticiella Pérez	211
CS107	Control de Microorganismos Infecciosos con el Producto Nanobioprotec (c26h58c1no3si) en el Hospital "Salvador Zubirán" de Servicios de Salud de la Ciudad de Chihuahua	Lic. Jorge Ernesto García Capistran Lic. Eduardo Hernández M.C. Ruy Matías Canales Salazar Dr. Ausencio Azuara Dominguez	García Capstrian	217
CS068	La Transformación de la Vivienda Vernácula en el Ejido San Hipólito, Jalpa de Méndez, Tabasco	Arq. Traicy del Carmen Garcia Castillo Arq. Nuri Esther Méndez Hernández Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Garcia Castillo	221
CS049	Análisis de Competitividad en Microempresa Familiar Comercializadora con Permanencia ante la Pandemia SARS CoV-2	Dra. Karina Milene García Leal Dra. Magali Mafud Toledo Dr. Marco Antonio Romero Gutiérrez Dra. Joselyne Guadalupe Pérez Hernández	García Leal	227

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS116	Nativos Digitales y Tecnología Educativa: Educación Superior durante la Pandemia Covid-19	Mtra. Karla Lizette Gerardo Dancil Mtra. Luz María Inzunza Calderón	Gerardo Dancil	233
CS054	Diseño y Simulación de un Sistema de Sujeción en un Banco de Pruebas para Válvulas de Seguridad de 150 mm (6 in)	Ing. Mario Gómez García MC. Ricardo López De Lara González MC. Marcela Castillo Juárez MC. Inés Eduardo Gallegos Silva Dr. Rubén Salas Cabrera	Gómez García	239
CS126	Estudio de Percepción de la Educación Turística frente al COVID 19	Dra. Carolina Gómez Hinojosa Dra. Sandra López Reyes Dr. Rodolfo Mundo Velasquez Mtro. Gabriel Velazquez Castillejos	Gómez Hinojosa	245
CS156	Impacto de la Educación Virtual en la Escuela Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	Dra. María de los Angeles Gómez Sahagún Dra. Marina Gómez Sahagún Mtra. Alma Lucía Aceves Villarruel	Gómez Sahagún	251
CS137	Mejora para la Rotación del Manejo del Producto en el Área de Almacén en una Empresa Embotelladora de Refrescos Mediante la Herramienta SLP	II Luis Miguel González Velásquez MII Bruno Adolfo Villalobos Martínez MC Lidya Margarita Blanco González MII Julia Krystel López Orduña MC Jorge Arturo Sarmiento Torres	González Velásquez	258
CS105	Conviviendo Juntos: una Propuesta Pedagógica en la Construcción de Ciudadanía para Mejorar la Convivencia Escolar desde el Postconflicto	Mg. Romina Georyany Guerrero Ordoñez PhD. Ana Verde Trabada	Guerrero Ordoñez	265

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS110	Clasificación de Casos de COVID-19 mediante la Técnica de Discriminante Lineal de Fisher	Dr. Israel Gutiérrez González Dra. Doricela Gutiérrez Cruz Valeria Ruiz Gavía Brayan Adán Herrera Martínez	Gutiérrez González	271
CS101	Buenas Prácticas para el Desarrollo de Software	Ing. Rosendo Guzmán Noguera Dr. René Edmundo Cuevas Valencia M.C. Francisco Ham Salgado M.C. Juan Miguel Hernández M.C. Claudio Flores Seefoó	Guzmán Noguera	277
CS072	Diseño Conceptual de un Extractor de Pulpa de Spondias Mombim: Caso de Estudio Huasteca Hidalguense	MMA Oratio Hernández Alvarado MII Joaquín Álvarez Álvarez MIA Adolfo López Zavala	Hernández Alvarado	282
CS053	Análisis Probit Usando el Método Gráfico-Pendiente para Estimar la Concentración o Dosis Letal Media (CL50 o DL50)	Dr. Francisco Alberto Hernández de la Rosa Est. Ana Victoria Estrada Estrada Est. Yuliana Jiménez Pérez Est. Marlin Eduardo Garmendia de la Cruz	Hernández de la Rosa	288
CS075	Centro Recreativo y Turístico Las Palmas en Paraiso, Tabasco	Arq. Ena del Carmen Hernández Hernández Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez Arq. Anny Lisbeth Pérez López	Hernández Hernández	294
CS030	El Impacto de la Educación Sexual Heteronormativa que han Recibido los Estudiantes que tienen una Orientación Sexual Homosexual o Bisexual	Guadalupe Hernández López Natalia Guadalupe Lozada Hernandez Alexarai Mendez Ambrosio	Hernández López	299

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS119	Miradas al Sabor: una Aproximación Histórica a las Narrativas Visuales de la Gastronomía Mexicana	Dr. Ricardo Hernández López Dr. Héctor Favila Cisneros Dr. Andrés López Ojeda Mtra. Celia Guzmán Hernández	Hernández López	305
CS158	Cápsulas de Medicamentos: Herramienta Didáctica Innovadora para la Enseñanza-Aprendizaje de la Farmacología Clínica en la Facultad de QFB-UV	Dra. Minerva Hernández Lozano C. Esdras David Pérez Andrade C. Carlos Samuel Rojas Cabrera C. Marcos F. Ocaña Sánchez Dra. María Gabriela Alcántara López C. Sergio Rico Clara	Hernández Lozano	309
CS112	Vacunación en Adulto Mayor: Proceso de Atención de Enfermería Individualizado	MGS Nereyda Hernández Nava, LE Ma. Andrea Aldaco Alvarado, Dr. Alejandro Martínez Ramírez, Dra. Rosa Eréndira Fosado Quiroz, Dra. Macrina Beatriz Silva Cázares, Ma del Rocío Rocha Rodríguez	Hernández Nava	315
CS092	Diseño y Simulación de un Mecanismo para un Seguidor Solar de Uso Doméstico	Ing. Pedro Francisco Hernández Pérez MC. Marco Antonio Olguín Amador MC. Eduardo Vega Vázquez MC. Ricardo López de Lara González MC. Marcela Castillo Juárez	Hernández Pérez	322
CS005	Situación Social y Académica de los Estudiantes de la Licenciatura en Trabajo Social del Instituto Campechano durante el Confinamiento del COVID-19	Mtra. María Guadalupe Jaimez Rodríguez Mtra. Roxana del Carmen Vargas Pacheco	Jaimez Rodríguez	328
CS090	Centro de Acopio Ganadero en la Ranchería Paso del Rosario, Municipio de Huimanguillo, Tabasco	Arq. Job Octavio Javier Hau Arq. Marcos Jhoan De La Cruz Juárez Arq. Angelica Del Carmen Lizardo Pérez	Javier Hau	334

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS034	Factores Asociados a la Deserción Escolar en el Telebachillerato "Alto Lucero"	Melina Estrella Jimenez Castro Betzi Liliana Díaz Ramiro Martha Lucero Miranda Muñoz	Jimenez Castro	340
CS014	Principales Componentes para el Desarrollo de un Plugin QGis Mediante Python	Ing. Emmanuel Juárez Carbajal Mc. Félix Molina Ángel Dr. René Vázquez Jiménez	Juárez Carbajal	346
CS047	Mejora del Proceso Administrativo del Laboratorio de Análisis de Falla de una Empresa de Producto Médico	Alba Karina Juarez Correa Luz Elena Tarango Hernández Alfonso Aldape Alamillo Diego Adiel Sandoval Chávez Adrián Francisco Loera Castro	Juarez Correa	352
CS136	Comparación de Tres Técnicas Parasitológicas para el Examen de Heces de Niños de Educación Básica de las Comunidades de Petaquillas, Zumpango y Tixtla; Guerrero, México	QFB Laura Leyva-Ruíz QFB David Ismael García-Cueto Dra. Sandra Quintana-Ponce Dr. Nicolás Rogelio Eric Barlandas-Rendón Dr. Rodrigo Rosario Cruz Dr. Eleuterio Campos Hernández Dra. Mairel Valle de La Paz QFB Gloria Abigail Pelaez-Rosas	Leyva-Ruíz	358
CS121	Presencia de Agente Patógeno Viral Miembro de la Familia Caliciviridae, en Conejos de la Zona Suroriente del Estado de México	M en C. Gabriela López Aguado Almazán Dra. Linda Guiliana Baitista Gómez Dr. José S. Martínez Castañeda Dr. Salvador Fonseca Coronado	López Aguado Almazán	363
CS013	El Orientador Educativo ante las Conductas Disruptivas de Estudiantes Adolescentes	Paulina López Hernández Indra Ixchel Morales Montero Jesús Roldán Abrego	López Hernández	367

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS083	Importancia del Papel Docente en el Desarrollo de la Educación Socioemocional en los Estudiantes de 6º Grado de Educación primaria	JUANA MARÍA LÓPEZ SÁNCHEZ	LÓPEZ SÁNCHEZ	373
CS117	Dificultades en el Proceso de Adaptación de la Modalidad Presencial a la Modalidad en Línea en los Alumnos de la Telesecundaria Octavio Paz, en la Ciudad de Poza Rica, Veracruz	Julissa Inés Lorenzana Guzmán Dra. Marisol Vázquez Vincent Dra. Araceli Huerta Chua Mtra. Marcela Mastachi Pérez Dra. Elba María Mendez Casanova	Lorenzana Guzmán	379
CS025	Estrategias Docentes Fundamentadas en las Inteligencias Múltiples para la Atención de la Diversidad del Aprendizaje	Alejandro Martínez Galicia Martín Delgado Mora Rodríguez Ocampo Naomi	Martínez Galicia	386
CS102	Frecuencia de Terceros Molares Retenidos de Acuerdo con la Clasificación de Winter	E.S.S.Lina Irene Martínez Hernández, Dra. Karem Guadalupe Ramírez Vera, Dra. Alma Luz San Martín López, Mtra. Cecilia del Socorro Garciamoreno Espinosa, Dr. Víctor Hugo Muñoz Muñoz, Mtro. Federico Oscar Fuentes Peralta, Mtro. Agustín Valencia Casados, Mtro. Enrique Márquez Cruz	Martínez Hernández	391
CS124	Análisis del Impacto de la Digestión Ácida para la Determinación de Metales en Suelo	M. en C. Francisco Javier Martínez Ríos M. en C. Edith Valle Moya M. en C. María del Rocío Arvizu Torres	Martínez Ríos	394
CS035	Eficacia en los Procesos de Educación Física para Estudiantes de Preescolar: la Figura del Profesor	Alexarai Méndez Ambrosio Paola Murrieta Morales Citlalli Judith Olivares Córdova	Méndez Ambrosio	401

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS077	La Problemática Económica que Presentan las PyMEs de Centro Histórico de la Ciudad de Puebla ante el Confinamiento Generado por la Pandemia SARSCOV2	Mtra. Marisela Méndez Balbuena Mtro. Ener Rafael Padilla Carrasco Mtra. Irene Izazaga Pérez Mtra. Cristina Rodríguez Rivero Mtra. Gabriela Toriz López Estudiante María Fernanda Benítez Martínez	Méndez Balbuena	407
CS150	Responsabilidad Social Empresarial: un Estudio sobre Procesos al Contrato de Servicios del Inversionista Proveedor del Hospital Regional de Alta Especialidad con la Norma ISO 26000:2010	Mtro. Jorge Méndez Hernández Dr. Samuel Garrido Roldán Mtro. Omar Ayala Yenahir	Méndez Hernández	412
CS138	Intervención del Profesionales de Enfermería en la Enfermedad Renal Crónica	M.C.E María Guadalupe Miguel Silva M.S.P. Ana María Oviedo Zúñiga Dr. Eliseo Suarez Munguía Dra. Elvira Ivone González Jaimes M.D. José Darío Almaraz Morales M. A Alejandro Mendieta Vargas	Miguel Silva	415
CS153	Modelo de Servicios y Atención Postpenitenciaria para el Centro de Reinserción Social de Chetumal, Quintana Roo	Br. Montserrat Montúfar Magaña Dr. Luis Germán Sánchez Méndez	Montúfar Magaña	422
CS008	La Realización Personal en Docentes Mexicanos de Educación Básica Durante el COVID-19	M. en A. Alejandra Mora Olivares	Mora Olivares	428
CS055	Medición del Clima Laboral durante el Periodo de la Pandemia Covid 19 en una Institución Académica Superior	Ing. Jessica Mayte Moreno Flores M.I.A, MC. Francisco Zorrilla Briones MC. Lizette Alvarado Tarango Dr. Alfonso Aldape Alamillo	Moreno Flores	434

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS132	Formación del Sucesor: Estrategia Clave para la Sucesión y Continuidad de la Empresa Familiar	Mtra. Guadalupe Carolina Moreno Ortiz Dra. Mónica Orduña Sosa	Moreno Ortiz	441
CS143	Análisis del Efecto de la Potencia Calórica en la Tasa de Reflujo de una Columna de Destilación	Gregorio Moreno Sotelo Adriana del Carmen Téllez Anguiano Mario Heras Cervantes	Moreno Sotelo	447
CS120	Diagnóstico de la Percepción de los Turistas ante los Efectos de la Pandemia del Covid19 en el Estado de Chiapas	Mtro. José Rodolfo Mundo Gómez	Mundo Gómez	455
CS018	El Aprendizaje de la Lectoescritura en Niños con Discapacidad Auditiva de Educación Básica	Paola Murrieta Morales Margarita Gayoso Juárez Keila Yeritzia Castro Bello	Murrieta Morales	462
CS037	Carbonización Hidrotermal de Residuos Sólidos Cítricos para la Producción de Hidrochar	Diana Nava-Pacheco Dra. Ofelia Landeta-Escamilla M.I.A. Adrián Reyes-Benítez M.I.Q. Norma Alejandra Vallejo-Cantú Dr. Alejandro Alvarado-Lassman Dr. Erik Samuel Rosas-Mendoza	Nava-Pacheco	467
CS109	Los Rituales del Maíz como Preservación del Patrimonio Cultural en México	Lic. María Candelaria Mónica Niembro Gaona Dra. En Edu. Carmen Aurora Niembro Gaona Dr. en GPPS Manolo Erik Sánchez del Real Dr. en Edu. José Luis Gutiérrez Liñán	Niembro Gaona	471

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS148	Las Prácticas Profesionales Virtuales: una Oportunidad de Crecimiento	Lic. María Candelaria Mónica Niembro Gaona Dr. en GPPS Manolo Erik Sánchez del Real Dra. en Edu. Carmen Aurora Niembro Gaona Dr. en Edu. José Luis Gutiérrez Liñán	Niembro Gaona	477
CS043	La Calidad Educativa ante la Pandemia del COVID-19	Dr. Raymundo Ocaña Delgado Dr. Jorge Eduardo Zarur Cortes Dra. Argelia Monserrat Rodríguez Leonel Mtra. Brenda González Bureos Dr. Fermín Leonel Reyes	Ocaña Delgado	483
CS065	Diseño y Simulación de un Recipiente a Presión Utilizado en un Banco de Pruebas de Válvulas de Seguridad	Ing. Luis Carlos Olguín Ríos MC. Eduardo Abid Becerra Ing. Javier Reséndiz Hidalgo MC. Eduardo Vega Vázquez	Olguín Ríos	489
CS027	Modelos de Enseñanza e Identidad en la Docencia Universitaria	Erick Ortiz González Guadalupe Hernández López Sonia Jared Morales Palacios	Ortiz González	495
CS041	Comorbilidades y COVID19: una asociación que aumenta los riesgos de defunción	Dr. Asael Ortiz Lazcano Dr. Tomás Serrano Avilés Dra. Angélica Elizabeth Reyna Bernal	Ortiz Lazcano	501
CS154	Experiencias y Lecciones Aprendidas en la Implementación del Leader Standard Work (Trabajo Estándar del Líder) en Plantas de Alimentos de Texas, USA	Ing. Mario Alberto Osuna Carvajal	Osuna Carvajal	507

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS087	Problemáticas a las que se Enfrentan los Estudiantes del Segundo Semestre del Nivel Medio Superior en la Asignatura de Ciencias Sociales ante el Cambio de Clases Presenciales a Clases a Distancia	Mtra. Angela Ovando Juárez	Ovando Juárez	512
CS019	Utilización de Lean Manufacturing como Estrategia para Reducción de Desperdicios en una Empresa del Sur de Guanajuato	Lic. Mayra Kassandra Patino Dr. Jorge Armando López Lemus	Patino	518
CS069	Museo Sensorial Inclusivo en Villahermosa, Tabasco, México: Propuesta Arquitectónica	Arq. Cristian Eduardo Patraca Rivera Arq. Jorge Miguel Córdova Wade Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Patraca Rivera	523
CS078	Hospital General Benito Juárez en el Municipio de Macuspana Tabasco	Arq. Clara Esther Pérez Sánchez Arq. Ricardo Pérez Arias Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Pérez Sánchez	529
CS125	Competencias en Materia de Programación de los Egresados de Instituciones Públicas de Educación Superior de la Ciudad de México ante los Requerimientos del Mercado Laboral	Mtro. Arturo Pichardo Santana Mtro. Alejandro Gerardo Blake Solís	Pichardo Santana	535
CS118	Análisis de la Situación Integral de los Estudiantes en Condiciones de Pandemia: Caso DACEA - UTEZ	Jessica Puig Brito Oscar Hilario Salinas Avilés Ana Laura Campos Madrigal Mayra Del Pilar González Norma Franco Aguilar Amparo Viviana Gutiérrez García	PUIG BRITO	540

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS113	Reducción de Process Defects de Golpes en Puertas de Refrigeradores, Aplicando el Ciclo Deming	M. en C. T. C. Luis Alberto Quiroz Granados Ing. Francisco Javier López Hernández M. en C. T. C. María Cristina González García Dra. Minerva Cristina García Vargas	Quiroz Granados	546
CS155	Las Marcas y el Patrocinio Deportivo en Matehuala	Diego Armando Ramirez Molina MMD Víctor Manuel Campos Candia	Ramirez Molina	552
CS165	Análisis de las Tasas de Desocupación con R Tidyverse	Dr. Manuel Jesús Reyes Méndez MIA Viridiana Reyes Uribe MC Jaime Eduardo Gálvez Reyes	Reyes Méndez	559
CS040	Mortalidad por Leucemias en Menores de 20 años de Edad en Chiapas, México (2017- 2018)	Dra. Sonia Rosa Roblero Ochoa, Dra. Tomasa de los Angeles Jiménez Pirrón, Dra. Zally Patricia Mandujano Trujillo, Dr. Carlos Patricio Salazar Gómez, Dra. Rosa Martha Velasco Martínez, Dra. María de los Angeles Adriana Cuesy Ramírez, Dr. Ahmad Soltani Darani, Dra. Karen Cristel Peña Cortez, MPSS. Martín Aquino Ordoñez	Roblero Ochoa	564
CS149	Condición Física de los Alumnos de la Licenciatura en Enfermería del Centro Universitario UAEM Zumpango	Dra. en Ed. Claudia Rodríguez García Dra. en C. S. Ma. De Lourdes Vargas Santillán Mtra. en C. Nidia Guadalupe Hernández Yáñez P. Lic. En Enf. Aratzí Elizeth Martínez Juárez P. Lic. En Enf. Saira Adilene Pérez Cruz	Rodríguez García	569
CS042	Violencia de Género y Acoso Sexual: un Problema Silencioso y sin Atención en el Centro Universitario UAEM Zumpango	Dra. en D. Argelia Monserrat Rodríguez Leonel Dr. en Ed. Raymundo Ocaña Delgado Dr. en Eco. Fermín Leonel Reyes	Rodríguez Leonel	573

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS073	La Tutoría como Posicionamiento Humanista en la Educación	Dra. Alma Rosa Rodríguez López Dra. Yenisey Castro García Dra. Alma Rosa García Ríos	Rodríguez López	581
CS015	El Desempeño Profesional del Docente Universitario a Partir de su Educación Formal	Jesús Roldán Abrego Melina Estrella Jiménez Castro Juan Manuel Salazar Juárez	Roldán Abrego	586
CS093	Monitoreo de las Variables Medioambientales de una Incubadora para el Proceso de Hormonado de Tilapia usando Tecnología Xbee	MC. Susana Mónica Román Nájera Luis David Barenca Díaz Luis Enrique Jiménez Romero Enrique Antonio Martínez Martínez ME Raúl Kent Muñoz Ojeda ME Gladis del Carmen Osorio Gallegos Ing. Francisco Barragán Ruiz	ROMAN NAJERA	592
CS135	Desarrollo de una Guía de Diseño Mediante Optimización de Patrones Modulares de un Amortiguador de Energía Trasero para su Uso en Diversas Plataformas Automotrices	Ing. Javier Romero Contreras Dra. Mariamne Dehonor Gómez	Romero Contreras	599
CS106	Cultura de Reciclaje y Disposición de Plásticos en Los Mochis, Sinaloa, México	M.C. Jesús Iván Ruíz Ibarra Ing. Omar Alejandro Quiñónez Peña Ing. Alejandra Pérez Estrada Ing. Oswaldo Espinoza Cortes Ing. Pedro Guadalupe Hernández Salazar Ing. Gabriel Omar López Encinas	Ruiz Ibarra	605
CS012	La Anacrónica Gestión Social Durante la Fiesta Tradicional de Enero 2019, en la Utilización Espacial de la Plaza Ángel Albino Corzo Castillejos en Chiapa de Corzo, Chiapas	Dra. Rosalía Cristiana Saad Corzo Dra. Blanca Estela Molina Figueroa Dra. María Cruz Villagrán Pinzon	Saad Corzo	613

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS010	Herramienta Didáctica para el Apoyo de la Enseñanza e Interpretación del Lenguaje de Señas Mexicanas: Estado del Arte	Ing. María Dolores Sainz Sánchez M.T.E. Miguel Ángel Piedras Morales	Sainz Sánchez	618
CS141	Diseño y Construcción de un Sistema Internet de las Cosas, con una Red de Sensores en Edificio de Docencia en Campus Universitario: Fase Factibilidad	Oscar H. Salinas M.T.I. Verónica Sánchez López M.C. Alberto Miguel Beltrán Escobar Dra. Beatriz Amado Sánchez	Salinas Aviles	623
CS067	Proyecto Arquitectónico: Plaza Comercial Brachyura en Paraíso, Tabasco	Arq.Yoshio Iván Sánchez Pérez Arq. Cesar Francisco Morales Vázquez Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Sánchez Pérez	629
CS096	Remoción de Fluoruros en Solución Acuosa a Partir de Compuestos de Óxido de Grafeno Funcionalizado con Nitrógeno–Oxihidróxidos de Hierro	Francisco Eduardo Sandoval López, Jessica Estefanía Damián Gómez, M.B. Luz Rocío Guerrero Mosqueda, Dra. Adriana Saldaña Robles, Dr. Noé Saldaña Robles, Dr. César Eduardo Damián Ascencio, Dra. Gabriela Ana Zanor	Sandoval López	635
CS162	Incidencia de Infección de Vías Urinarias en Pacientes Desnutridos Menores de 5 Años de Edad	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	640
CS086	El Conocimiento Previo y Percepción de las Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación en los Docentes de Nivel Educación Media Superior en Tiempos de Pandemia	Mtra. Lucy Cristell Silva Acopa	Silva Acopa	647

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS081	Detección de Candida spp y Clamidia spp mediante Citología Cervical	Dra. Macrina Beatriz Silva-Cázares LCG. Euclides Jordan-Alejandre MGS Nereyda Hernández-Nava Dr. Alejandro Martínez-Ramírez PLE Kassandra Lizbeth Calvo-Díaz	Silva-Cázares	653
CS152	Conocimiento de Métodos Anticonceptivos en Universitarios	Dra. Macrina Beatriz Silva-Cázares Dra. María Zenaida Saavedra-Leos Dra. Claudia Álvarez -Salas Dr. José T. Pérez-Urizar Brandon Missael Torres-Mendoza	Silva-Cázares	657
CS048	Análisis de la Relación entre Habilidades Blandas y la Efectividad de las Organizaciones de los Estudiantes de Ingeniería Industrial de un Plantel de Educación Superior del TecNM	Ing. Luis Silva Maldonado Dr. Samuel Garrido Roldan Ing. Fabiola Zepeda González	Silva Maldonado	661
CS057	Capillas de Visita Agustinas y Su conservación: el Caso de San Nicolás Obispo en Michoacán	Arq. Adrián Solís Sánchez Dra. Claudia Rodríguez Espinosa	Solís Sánchez	667
CS044	Empleo del Clima Motivacional de Clase para Analizar la Práctica Docente en Profesores de Licenciatura	Dra. María Guadalupe Soto Molina Mtro. José Luis Tapia Huerta	Soto Molina	674
CS051	Productividad en Empresa Mediana de Ciudad Juárez a Través del Diseño Industrial: Caso de Estudio	Dr. Ludovico Soto Nogueira Lic. DG Denisse A. Balderas Lerma Dr. David Cortés Sáenz Dr. Francisco Zorrilla Briones	Soto Nogueira	679

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS020	Caracterización Microestructural de una Fundición Nodular Austemperizada y Deformada Plásticamente en Frío	Torres Hernández Yaret Gabriela García Castellanos Maricarmen y M. en C. e I. Altamirano Torres Alejandro	Torres Hernández	685
CS071	Descripción de la Trayectoria Escolar de la Cohorte Generacional 2012-2018 de la Carrera de Médico Cirujano y Partero del Centro Universitario de Tonalá, U. de G.	Dr. Alvaro Jovanny Tovar Cuevas, Dr. Iván López Pérez, Dra. Martha Rodríguez Sahagún, Dra. Elisa Guzmán Alemán, Mtra. Luz Elena Becerra Santiago, Mtra. Norma Silvia Vázquez Sánchez, Dr. Jorge Vergara Galicia, Dr. Yazdgard Tomás Barragán Tejeda, Dr. Luis Daniel Hernández Ortega	Tovar Cuevas	691
CS036	Expectativas y Equidad de Género de Mujeres Profesionistas en Centros de Trabajo en Nogales, Sonora	Ing. Hector Valenzuela Gutierrez Dr. Alfonso Aldape Alamillo MA	Valenzuela Gutierrez	696
CS021	México en Pandemia: una Nueva Realidad Educativa para los Estudiantes	Tania Guadalupe Vargas López Brandon David Saldaña Ordaz Leonardo Daniel Lara Gumercindo	Vargas López	702
CS131	Proceso de Atención de Enfermería en Paciente con Diabetes Mellitus Tipo 2	L.E. Ruth Esmeralda Vázquez Hernández MAPS. Silvia Vázquez Jiménez MCE. Rocío Sastré Rodríguez MCE. Patricia Román Santa María LEI. Ruth de La Cruz Castillo	Vázquez Hernández	707
CS098	K Vecinos más Cercanos para Distinguir entre Tuberías e Indicaciones Usando un Diabolo Geométrico	Ing. Tito Villalobos Cruz Dr. Luciano Nava Balanzar	Villalobos Cruz	711

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CS104	Programa de Cobertura Social 2019: Instrumento para la Inclusión Digital Universal en México	M. A. Gerardo Gabriel Villalón Calderón M. A. Erik Alfaro Calderón	Villalón Calderón	716
CS111	La Lectura como Estrategia de Inclusión Social	Dra. Carmina Vivero Domínguez	Vivero Domínguez	721
CS088	Habilidades del Pensamiento en los Procesos Educativos de la Arquitectura	M.Rosa María Zavala Huitzacua Dra. Alma Rosa Rodríguez López Dra. Alma Rosa García Ríos	Zavala Huitzacua	725
CS032	Mejora del Aprendizaje en Ingeniería Industrial Utilizando Herramientas de Seguridad e Higiene: Estudio de caso	Dra. Yadira Zavala Osorio Dr. Jesús Vicente González Sosa Dr. José Ángel Hernández Rodríguez	Zavala Osorio	730