

ACADEMIA JOURNALS



OPUS PRO SCIENTIA ET STUDIUM

ELIBRO CON ISBN ONLINE

978-1-939982-75-9

EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL SUPERIOR - CHIAPAS 2022

Junio 30 y Julio 01, 2022

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

www.academiajournals.com

Título del libro electrónico: *Experiencias de Investigación a Nivel Superior - Chiapas 2022*

ISBN 978-1-939982-75-9 online*

Este libro electrónico (e-book) contiene la colección de los trabajos de investigación presentados en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Chiapas 2022 que fuera organizado los días 30 de junio y 01 de julio 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,

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 1-120

02 121-238

03 239-357

04 358-472

05 473-531



EXPERIENCIAS DE
INVESTIGACIÓN A NIVEL
SUPERIOR

CHIAPAS 2022



Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CHP032	Asociación Agrícola en Huimanguillo, Tabasco	Arq. Selene Guadalupe Adorno Álvarez Arq. Esmeralda Méndez López Arq. Angélica Del Carmen Lizardo Pérez	Adorno Álvarez	1
CHP113	Importancia de que los Alumnos del Nivel Superior Desarrollen Potencialidades que Favorezcan su Futuro Éxito Personal, Profesional y Empresarial: Caso Facultad de Contaduría y Administración Extensión Sinaloa de Leyva	Dr. Juan Miguel Ahumada Cervantes Dr. Cuauhtémoc Romero Sánchez Dr. Lenin Orlando Salcido Bastidas Lic. Rubí Cervantes Leal	Ahumada Cervantes	7
CHP047	Cambios en la Estructura de la Pared Celular de <i>Alicyclobacillus</i> sp. PA2 como Mecanismos de Resistencia a la Poliextremofiliidad	Dra. Peggy Elizabeth Alvarez Gutiérrez Dra. Sandy Luz Ovando Chacón M.C. Lourdes Yaret Ortiz Cortés M.C. Carlos Ignacio López Velázquez M.C. Lucía María Cristina Ventura Canseco Dra. Elva Teresa Aréchiga Carvajal	Alvarez Gutiérrez	13
CHP071	Sistema Integral de Trazabilidad con Tecnología 4.0 para la Reducción de Merma en Líneas de Maquinado y Ensamble en Piezas de Inyección de Aluminio: Caso Bocar Group México	Ing. Raúl Álvarez Valadez Dr. Missael Román del Valle	Álvarez Valadez	19
CHP039	Integración de la Iglesia y la Cancha Deportiva de la Rachería Pablo L. Sidar en el Municipio de Centro, Tabasco	Arq. María Guadalupe Bautista Landero Arq. Fany Viviana Reyes Álvarez Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Bautista Landero	26
CHP065	Diagnóstico de la Igualdad Laboral y No Discriminación en el Instituto Tecnológico de Toluca	M. en E. Anabel Bernal Nava M. en C. Rubén Vásquez Zúñiga M. en A. Ana Margarita Cervantes Carbajal M. en T. E. Yadira Pineda Pérez	Bernal Nava	32
CHP089	Metodología de Seguridad para Evitar Infiltración de Inyección SQL en las Bases de Datos	M.C. Juan Manuel Bernal Ontiveros Dr. Francisco Zorrilla Briones MSL Noé Ramón Rosales Morales M.C. Marisela Palacios Reyes Ing. Margarita Bailón Estrada Daniel Arturo Cobos Romo	Bernal Ontiveros	38

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CHP033	Determinación del Nivel de Desarrollo de las Habilidades Matemáticas en Alumnos de Nuevo Ingreso a la Carrera de Agronomía en el Instituto Tecnológico del Valle de Morelia	M.M.E. Nancy Cambrón Muñoz	Cambrón Muñoz	46
CHP024	Las Habilidades Socioemocionales del Docente y su Efecto en el Desarrollo Emocional del Estudiante de 5° y 6° a Nivel Primaria de la Zona 37 en Ciudad Juárez, Chihuahua	M. Ed. Rosenda Campuzano Villela M.D.O. Adriana Jacqueline Mendivil Vázquez	Campuzano Villela	51
CHP107	La Importancia de la Correcta Comunicación al Estudiantado sobre el Perfil de Egreso de la Licenciatura de Negocios Gastronómicos en la Universidad de Guadalajara	Mtro. Francisco Javier Caro Gutiérrez Dra. Margarita Isabel Islas Villanueva Mtro. Carlos Eduardo Flores Cárdenas Mtro. Omar Hunab-Ku Candelas Hernández	Caro Gutiérrez	58
CHP007	Calidad de Vida en Mujeres con Cáncer de Mama en Tratamiento con Quimioterapia	Dra. Verónica Guadalupe Carrera Paz MCE. Elizabeth Aguilar Aristigue Dr. Adelfo García Jiménez Dra. Gabriela Vicente Ramírez Dra. Aralucy Cruz León MTE. Mirelda Velazquez Gutierrez Dra. Fabiola Morales Ramón	Carrera Paz	63
CHP053	Detección de Disturbios Eléctricos Utilizando Morfología Matemática, Transformada Wavelet y Transformada Rápida de Fourier Conforme a la Norma IEC 61000-1	Ing. Julio Arturo Caudillo Olmedo Dr. Luis Morales Velázquez	Caudillo Olmedo	69
CHP049	Desigualdad Social por Discriminación que Puede Provocar Violencia de Género	Mtro. Alejandro Chávez Cuevas Dr. Manuel Suarez Gutiérrez Dra. Martha Nava Tablada	Chávez Cuevas	75
CHP061	Corrupción y Daño Patrimonial en el Estado de Veracruz	MAF. Martha Chávez Cuevas Dr. Manuel Suarez Gutiérrez Carlos Medel Ramírez	Chávez Cuevas	81

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CHP108	Mejora de la Competitividad de Pequeños Productores Regionales mediante su Integración en un Modelo de Economía Social y Solidaria	Dr. Miguel Cid del Prado Martínez Dra. Edna Morales Coutiño Dra. Gabriela Alejandra Ríos Zúñiga Dr. José Luis Méndez Navarro Mtra. María Concepción Jiménez Fonseca	Cid del Prado Martínez	87
CHP035	Implementación del Sistema AMI-KVA para Aseguramiento de la Medición de Energía de los Usuarios	Dr. Carlos Alberto Contreras Aguilar Dr. Jaime Osorio López Mtra. Violeta Alicia Rangel Rodriguez Ing. Yaritza Victorio Nolasco	Contreras Aguilar	93
CHP010	Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos para el Municipio de Centro, Tabasco	Arq. Valerie Elizabeth Cooper Hernández Arq. Daniel Antonio De La Cruz Pérez Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Cooper Hernández	99
CHP017	Centro de Apoyo Integral para la Mujer en Comalcalco, Tabasco	Arq. Luis Eduardo de la Cruz Javier Arq. Amalia Lezama Pulido Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	de la Cruz Javier	292
CHP026	Ventajas y Beneficios Ambientales y Culturales que Permitan Incursionar en el Mercado Europeo, a través de España, para una Empresa Tabasqueña Productora de Chocolates	M.A. Leslie Arline de la Cruz Sinco Dr. José Alfredo Sánchez Priego M.D.F. Santiago de la Cruz González	de la Cruz Sinco	109
CHP101	Avances de Investigación en el Sector Fintech	Dra. en C. A. Laura Angélica Décaro Santiago Dr. en C. de lo F. Juan Pedro Benítez Guadarrama Dra. en C. María Guadalupe Soriano Hernández Dra. en D. Juana Gabriela Soriano Hernández Dra. en A. P. Ana Luisa Ramírez Roja Dr. en C.I.I. Francisco Zorrilla Briones	Décaro Santiago	105
CHP103	Propuesta para el Diagnóstico de las Estrategias Didácticas Colaborativas que Utiliza el Docente del TecNM/Instituto Tecnológico de Minatitlán	M.D.U. Rosario Díaz Nolasco Lic. Andrés Díaz Elizalde Ing. Marina Cisneros Guerra M.T.E. Wendy Carranza Díaz Ing. Guadalupe Jiménez Oyosa Ángeles Yahaira Sánchez Ponce Marianne Alzate López	Díaz Nolasco	115

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CHP011	Evaluación de un Sistema Experimental para el Tratamiento de Agua de Lluvia	María Concepción Domínguez Osorio Mario José Romellón Cerino Carlos Alberto Torres Balcázar Rocío López Vidal Gaspar López Ocaña	Domínguez Osorio	121
CHP094	Comportamiento de Material de Relleno en Plataforma en el Estado de Querétaro y Evaluación de su Comportamiento para Utilizarse como Capa Subrasante en Estructuras de Pavimento de Vialidades Locales	Heriberto Galván Pérez	Galván Pérez	127
CHP003	Implementación del Índice de Deterioro en Vías Urbanas bajo el Régimen Sostenible: Un Caso de Estudio de Ciudad del Este, Paraguay	Claudia Lariza Gamarra Escobar Dr. Julio Roberto Betancourt Chávez Dr. Noé Villegas Flores Dra. Yelinca Nalena Saldeño Madero M:I. Juan Rentería Soto	Gamarra Escobar	132
CHP037	Resignificación del Duelo en las Madres que han Sufrido una Pérdida por Femicidio	María Alejandra García de la Cruz Mariela Barrientos Gamas María Trinidad Fuentes Álvarez Antonio Becerra Hernández Margarita Magaña Castillo Eduardo Domingo Ovando Ramos	García de la Cruz	138
CHP091	La Gestión de la Innovación Abierta en la Universidad Pública	Mtro. Roberto Alejandro García Jiménez Dra. Josefina Morgan Beltrán Dra. María Elena Díaz Calzada Dr. Martín Vivanco Vargas	García Jiménez	144
CHP114	Caracterización de las Propiedades de Transmisión Térmicas de un Mortero a Base de Chukum Originario de la Zona Maya en México	Ing. Luis Mauricio García Noverola Dr. Inocente Bojórquez Báez Dr. Luis Alberto Morales Hernández	García Noverola	154
CHP100	Caracterización Molecular de Esferoides Tumorales de Células HeLa Cultivados en Hidrogel de PVA mediante la Tecnología 3D Petri Dish Microtissues	QFB. Urania Kaynicte Garduño Barahona Dr. Moisés Martínez Velázquez Dra. Zaira Yunuen García Carvajal Dr. Rodolfo Hernández Gutiérrez Dr. Abel Gutiérrez Ortega	Garduño Barahona	160

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CHP095	Estrategia de Integración Económica para la Sustentabilidad del Programa Sembrando Vida	Dra. Laura Elena Garza Bueno Dr. Antonio Mauricio Gómez M.T. Lourdes Gómez García	Garza Bueno	166
CHP085	Gestionar la Pérdida: Antecedente del Diagnóstico y la Sucesión en una Empresa Familiar	Lic. Lizzie Marisol Góngora García Dra. Thelma Elena Cetina Canto	Góngora García	172
CHP072	Diseño de un Sistema Automático de Transferencia de Energía Eléctrica Utilizando un Controlador Lógico Programable	C. Adriana González Flandez Ing. Zósimo Ismael Bautista Bautista Dr. José Ángel Mejía Domínguez	González Flandez	177
CHP082	Un Modelo Estocástico y Discreto para Determinar la Calidad de los Alimentos Usando Simulación	Dr. Isidro Jesús González Hernández Dr. Rafael Granillo Macías Jennifer Hidalgo Montes Briggitt Ortega Palma	González Hernández	183
CHP054	Impacto de la Pandemia de COVID-19 sobre la Composición Corporal en Estudiantes Universitarios	Dra. Claudia Elena González Sandoval María Fernanda Garibay López Dra. Yolanda Díaz Burke Dra. Claudia Verónica Mederos Torres Dra. Ma Gloria Gómez Sánchez Dra. María Luisa Muñoz Almaguer Dra. Rosario Lizette Uvalle Navarro	González Sandoval	189
CHP029	Análisis de Microdureza sobre Probetas de Acero Grado Estructural A36, Endurecidas por Cementación Sólida Utilizando Carbón a Base de Hueso de Aguacate y Cáscara de Huevo como Activador Ecológico	MC. Jose Antonio Gonzalez Vazquez MI. Jorge Armando De Los Santos Rodriguez MI. Martín Maldonado Chacón MC. Dulce Magdalena Martínez Almendáriz	Gonzalez Vazquez	194
CHP087	Desarrollo de Cubrebocas KN95 con Aceite Esencial de Eucalipto para Disminuir la Congestión Nasal Causada por Enfermedades Respiratorias	MC. José Antonio González Vázquez Ing. Jorge Luis Palacios Gaytán Ing. Alejandro Isaías Saucedo Medina Ing. Jairo Jared Montelongo Serrano	González Vázquez	199

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CHP057	Análisis de la Rotación de Personal en una Empresa que Forma Parte de una Cadena de Supermercados	Lic. Catalina Guerra Castañón Adriana Chimely Hernández	Guerra Castañón	205
CHP059	Diseño y Fabricación de una Máquina Despulpadora de Frutas	M.A. Ángel Guerrero Guerrero Ing. Héctor Aguilar Olivares M.C. Anabel Rosas Gallo Ing. Maria Sara Guadalupe Hernández Jiménez M.C. María Esther González Miguel	Guerrero Guerrero	209
CHP122	Diagnóstico de Factores de Riesgo Psicosocial en una Empresa de Servicios Profesionales	Lic. María Nicté Loy Guillermo Díaz Dra. Guadalupe Centeno Ley Dr. Elías Alfonso Góngora Coronado	Guillermo Díaz	215
CHP062	Evolución del Modelo Estatutario al Contractualista en la Negociación Colectiva de la Administración Pública: El Caso Peruano del Derecho Fundamental vs Principio Presupuestal	Dr. Julio Enrique Haro Carranza Ms. Gustavo Andrés Haro Vargas Dr. Manuel Angel Pérez Azahuanche	Haro Carranza	221
CHP040	Reubicación de la Central de Abasto de Villahermosa, Tabasco	María Hernández García Jhoana Del Carmen Vicente Gonzáles Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Hernández García	229
CHP093	La Empresa Social Rural Sustentable del Amaranto en el Bienestar de los Productores: El Caso del Centro de Desarrollo Comunitario Centéotl A.C, Zimatlán de Álvarez, Oaxaca, México	Dra. Beatriz Rebeca Hernández Hernández Dra. Gisela Margarita Santiago Martínez Dr. Andrés Enrique Miguel Velasco Dr. Ernesto Castañeda Hidalgo Dr. Salvador Lozano Trejo	Hernández Hernández	233
CHP118	Modelado y Simulación de una Suspensión Pasiva para un Modelo de un Cuarto de Automóvil en Bond Graph	Ing. Natanael Hernández Morales Dr. Gilberto Gonzáles Avalos Dr. Gerardo Ayala Jaimes	Hernández Morales	239

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CHP012	Centro de Atención Psicosocial Ambulatorio en Villahermosa, Tabasco	Arq. Luz Elena Hernández Pérez Arq. Hannia Caraveo Cerino Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Hernández Pérez	246
CHP018	Museo Turístico de Tabasco	Arq. Jorge Miguel Hernández Rodríguez Arq. Daniela León Morales Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Hernández Rodríguez	252
CHP015	Hotel de Negocios en Paraíso, Tabasco	Arq. Jeanny Lizbeth Hernández Sánchez Arq. Litzi Lilia Arias Morales Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Hernández Sánchez	257
CHP074	Parque Lineal en Las Choapas, Veracruz	Arq. Jesús Hernández Sierra Arq. Francisco Javier Martínez Romero Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez Arq. Luis Donaldo de la Cruz González	Hernández Sierra	263
CHP098	Evaluación de Sueño durante Tratamiento de Exposición al Trastorno de Estrés Postraumático (TEPT)	M.C.E Nidia Guadalupe Hernández Yáñez Dra. en C. S. Ma. De Lourdes Vargas Santillán Dra. en Ed. Claudia Rodríguez García Dr. en T.I.E Jorge Bautista López	Hernández Yáñez	529
CHP117	Condiciones y Perspectivas del Delito de Estupro en el Orden Jurídico Nacional	Br. Jesús Humberto Herrera Rosas Dr. Luis Germán Sánchez Méndez	Herrera Rosas	269
CHP036	Opinión Universitaria de los Primeros Semestres sobre Actividades de Aprendizaje de las Matemáticas durante el Confinamiento por COVID-19	MA., Sergio Jiménez Izquierdo Dr., Juan José Díaz Perera Dr., Santa del Carmen Herrera Sánchez Ma., Mario Saucedo Fernández Lic., Diana Andrea Álvarez López	Jiménez Izquierdo	276

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CHP110	Avances en el empleo de óxidos nanométricos como modificadores de microestructura y propiedades mecánicas en soldaduras por Arco Sumergido.	Dr. Abel Jiménez Jiménez Itzel Gabriela Encarnación Trejo Maribel Montalvo Coronel	Jiménez Jiménez	282
CHP016	Vivienda Post-Covid: Caso de Estudio Cunduacán, Tabasco	Deneb Malynalli Leyva Tóala Williams Diaz Ovando Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Leyva Tóala	286
CHP025	Control Estatal de Alto Rendimiento de Tabasco	Arq. Raúl López Cadena Arq. Erick López Torres Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	López Cadena	298
CHP046	Prototipo de Refugio Emergente para Zonas de Desastre en el Estado de Tabasco (PREZDET)	Arq. Jesús Gabino López Gutiérrez Arq. Oscar Irvins García Castro Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	López Gutiérrez	304
CHP102	Oportunidad o Amenaza en el Uso de los Sistemas Informáticos de la Cadena de Suministro Derivado de la Pandemia	Blanca Martínez Lomeli Dr. Manuel Antonio Yarto Chávez	Martínez Lomeli	310
CHP078	La Iniciativa del Microempresario Quintanarroense a Innovar para Crecer a Través de la Franquicia: Caso Cozumel Fried Chicken, Cozumel, Q. Roo.	Mtro. Francisco José May Hernández Mtro. Farid Alfonso Pool Estrada	May Hernández	319
CHP055	Centro Deportivo Recreativo en el Municipio de Reforma, Chiapas	Arq. Francisco Iván Méndez Arenas Arq. Angelica del Carmen Lizardo Pérez	Méndez Arenas	324

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CHP043	Prueba de Variación a Curcuito de Ganacia Automática	Mayra Carolina Méndez Hernández Ricardo Francisco Martínez González Juan Francisco Mejía Pérez	Méndez Hernández	329
CHP064	Propiedades de Viscosidad de Pectinas de Bajo y Alto Metoxilo y Mezclas de Almidón-Pectina	I.B.Q. Aleyda Lisset Mendoza Zuvillaga Dr. Eduardo Morales Sánchez MT.A. Ángel Humberto Cabrera Ramírez Dr. Gonzalo Velázquez de la Cruz Dra. Ma. Guadalupe Méndez Montealvo Dra. Marcela Gaytán Martínez	Mendoza Zuvillaga	335
CHP027	Diagnostico y Alternativas en la Comercialización de Cacahuatate desde Zonas Rurales	Maestra en Administración Rebeca Molina Sol Lic. Alejandra A. Estudillo Pérez Dra. Elizabeth Céspedes Ochoa M.A.María del Carmen Chávez Rodríguez Dra. Reyna E. Zea Gordillo Mtra. Ruth López Aguilar Dr. Moisés Hussein Chávez Hernández	Molina Sol	340
CHP048	Bloque Estructural de Autoproducción Integrandlo Fibra del Seudotallo de Plátano	Arq. Gabriel Moreno Moreno Arq. Gustavo Alcudia Gramajo Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Moreno Moreno	346
CHP004	Estrategia de Conservación y Competitividad Turística en Áreas Naturales Protegidas: Caso Bosque La Primavera, Jalisco, México	Dr. Roberto Moreno Ortiz Mtro. José Arturo González Cárdenas	Moreno Ortiz	352
CHP020	La Relación entre la Educación Socioemocional con Valores Militares y el Rendimiento Académico de los Estudiantes del Instituto Militarizado A.C. de Ciudad Juárez, Chihuahua	M.C. Fernando Motta Allen M.C. Lucía Márquez Rendón M.C.T. Ruth Eustolia Sánchez Meléndez	Motta Allen	358
CHP079	Arte y Percepción Gestalt, en Ornamentos Pictóricos del Exconvento de Santa María Magdalena, Cuitzeo, México	Dr. José Armando Pérez Crespo	Pérez Crespo	363

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CHP083	Efecto Antiadherogénico de la Curcumina en una Nanomembrana Aplicada Sobre una Lesión Abrasiva en un Modelo Experimental	M. en P.P. Jairo Rasiel Pérez González Dr. en C. Mario Alberto Ramírez Herrera Dr. en C. María Luisa Mendoza Magaña M. en N.C. Robert de Mario Bonnet Lemus Q.F.B. Abraham Alberto Ramírez Mendoza Dr. en F. Cesar Ricardo Cortez Álvarez Dr. en C. Edgar Benjamín Figueroa Ochoa Dr. en C. Gabino Cervantes Guevara	Pérez González	369
CHP023	Centro de Enseñanza de Lengua Chontal en Nacajuca, Tabasco	Arq. Lizbeth Pérez Velázquez Arq. Ángel Gustavo Noriega Hernández Arq. Angélica del Carmen Lizardo Pérez	Pérez Velázquez	374
CHP084	El Uso de los Videojuegos y su Impacto en los Jóvenes Universitarios en los Tiempos de Pandemia del COVID-19	Dr. Ricardo Peri Alarcón	Peri Alarcón	380
CHP067	Una Aproximación al Ejercicio y Práctica de una Bioética Narrativa: Breve Estudio y Reconocimiento sobre Casos de Pacientes con Cáncer Cervicouterino	Dra. en Hum. María Luisa Pimentel Ramírez Ph.D. Mario Enrique Arceo Guzmán M. en C.C. Guillermo García Lambert D.S.M. Jorge Monroy Garduño	Pimentel Ramírez	390
CHP058	La Investigación Universitaria como Experiencia Transformadora de Vida a Nivel Personal y Profesional	Mtra. Alma Angelina Ponce Quintana Mtra. Claudia Milena Pérez Mtra. Claudia Mercedes Delgado Cruz Dra. Maritza Acuña Gil	Ponce Quintana	396
CHP086	Evaluación del Impacto Tecnológico en Diversas Áreas durante la Pandemia Caso: Sistemas Computacionales del TecNM Campus Minatitlán	Luis Eduardo Pozos Miranda Israel David Domínguez Tovar M.D.U. Rosario Díaz Nolasco Ing. Marina Cisneros Guerra M.T.E. Wendy Carranza Díaz Ángeles Yahaira Sánchez Ponce Marianne Alzate López Michael Gamas Ricardo Javier González Deutscher	Pozos Miranda	402
CHP115	La Cultura Organizacional como Elemento Determinante para la Creación de una Estrategia que Mejore la Ejecución de los Programas Sociales Municipales en el Estado de Guanajuato	Dr©. Evelyn Razo Pallares Dr©. Jorge Sánchez Jiménez Dr©. María Teresa Torres Dra. Amalia Hernández Rodríguez Dr. Julio César Montiel Flores	Razo Pallares	407

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CHP005	Bacterias Promotoras de Crecimiento Vegetal y su Aplicación en la Agricultura	Dra. Clara Ivette Rincón Molina Dr. Reiner Rincón Rosales MC. Luis Alberto Manzano Gómez Dr. Francisco Alexander Rincón Molina	Rincón Molina	413
CHP060	El Coaching Educativo para Disminuir el Estrés Docente	Dra. Allisson Lissett Robinet Serrano Dr. Manuel Angel Pérez Azahuanche Dr. Jorge Santos Apolitano Rodríguez Dra. Carmen Olinda Neyra Alvarado	Robinet Serrano	418
CHP022	Mortalidad por Tuberculosis en Chiapas durante el Decenio 2011-2020	MPSS. Rene Alejandro Ruiz Luna MPSS. Abril Ivonne Gordillo Cruz Dra. Sonia Rosa Roblero Ochoa Mtra. Zally Patricia Mandujano Trujillo Dra. Rosa Martha Velasco Martinez Dra. Tomasa de los Angeles Jiménez Pirrón	Ruiz Luna	424
CHP077	Comportamiento de Muertes por Coronavirus en Personas con Enfermedades de Comorbilidad en el Estado de Zacatecas en los Años 2020 - 2021	I.I. Alejandro Salas Limas Dra. Leticia Adriana Ramírez Hernández Dr. Juan Martínez Ortiz	Salas Limas	430
CHP116	La Comunicación Organizacional como Estrategia para la Mejora del Desempeño Laboral: Estudio de Caso	Dr©. Jorge Sánchez Jiménez Dr©. Evelyn Razo Pallares Dr©. María Teresa Torres Dra. Amalia Hernández Rodríguez Dr. Julio César Montiel Flores	Sánchez Jiménez	436
CHP120	La Importancia de las Habilidades Personales y Laborales Acordes a los Nuevos Modelos Empresariales del Siglo XXI	Dr©. Jorge Sánchez Jiménez Dr©. Evelyn Razo Pallares Dr©. Celia Rosas Dr©. Luis Carlos Rodríguez Robles Dra. Amalia Hernández Rodríguez	Sánchez Jiménez	442
CHP080	Prevalencia de Ingresos por Neumonía en el Área de Pediatría en un Hospital de Toluca	Mtra. Claudia Concepción Santana González Dra. Bárbara Dimas Altamirano Dra. María Esther Bobadilla Serrano Dra. Miriam Gómez Ortega Mtra. Genoveva González González	Santana González	448

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CHP066	Identificación de Métricas de Desempeño para la Cadena de Suministro Textil	Dra. Francisca Santana Robles Jair Espinoza Hernández Marco Alberto Cano Jiménez	Santana Robles	450
CHP002	Estudio sobre el Liderazgo Situacional y su Relación con la Incidencia de Rotación de Personal Operativo en una Empresa de Producción de Artículos Automotrices	Ing. José Soledad Retana Dr. Alfonso Aldape Alamillo M.C Lizzette Alvarado Tarango Dra. Luz Elena Terrazas Mata M.C Luz Elena Tarango Hernández	Soledad Retana	457
CHP096	Microempresa Familiar: Una Mirada desde la Investigación Emergente en Contextos de Prepandemia y Pandemia	Dra. en C. María Guadalupe Soriano Hernández Dra. en C. de lo F. Juan Pedro Benítez Guadarrama Dra. en C. A. Laura Angélica Décaro Santiago Dra. en D. P. P. Juana Gabriela Soriano Hernández Dr. en C. I. I. Francisco Zorrilla Briones Dra. en A. P. Ana Luisa Ramírez Roja	Soriano Hernández	464
CHP106	La Impartición de Justicia en México Durante la Pandemia por Covid-19	Dra. Juana Gabriela Soriano Hernández Dr. Juan Pedro Benítez Guadarrama Dra. María Guadalupe Soriano Hernández Dra. Laura Angélica Décaro Santiago	Soriano Hernández	469
CHP081	Depresión en el Periodo de Confinamiento Provocado por el Virus SARS-CoV-2 o Covid-19	Dra. Hilda Soledad Torres Castro Psic. Nicole Ortiz Núñez Psic. Elzabeth Yoalli Ríos Pérez Psic. Marco Antonio Trujillo Nieves	Torres Castro	473
CHP051	Análisis y Aplicación de un Modelo de Pronósticos para la Procuración de Materia Prima en una Empresa Ensambladora de Servidores	MA. Julio César Torres Goche Dr. Manuel A. Rodríguez Morachis	Torres Goche	478
CHP045	El Regreso a Clases de Forma Presencial	Mtra. Claudia Verónica Trujillo González	Trujillo González	484

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
CHP041	Diagnóstico de las Estrategias, Técnicas y Métodos Didácticos Implementados de Manera Virtual y Presencial a los Alumnos de las Licenciaturas en Administración y Mercadotecnia del Centro Universitarios de la Ciénega durante el Ciclo Escolar 2022 A	Claudia Karina Vaca Barajas Adriana Araceli Valdivia Zúñiga Ivonne Haydé Navarro Guerrero Jessica Arlette Cárdenas Castellanos Rosa Angélica Calderón Villaseñor	Vaca Barajas	489
CHP075	Motivación en el Aprendizaje de Inglés a Nivel Superior: Estudiantes de Intermedio	M.C. Sandra Valdez Hernández	Valdez Hernández	495
CHP019	La Innovación Educativa y su Relación con el Efecto en la Deserción Escolar en Tiempos de Pandemia, a Través de Clases Virtuales en una Institución Educativa Media Superior de la URN en Cd. Juárez, Chih.	M.D.O. Eduardo Vaquera De La Torre M.C. Humberto Arreola Leyva M.E. Agustín Rodríguez Flores	Vaquera De La Torre	500
CHP008	Diseño y Construcción de un Sistema de Humedales Artificiales Experimentales para el Tratamiento de Agua Residuales	Nestor Adrián Vázquez de la Cruz Gaspar López Ocaña	Vázquez de la Cruz	506
CHP038	Casa Cultural de la Lengua Indígena en José María Morelos y Pavón, Chiapas	Arq. Mirna Camila Vázquez Encino Arq. Francisco Javier Martínez Romero MSI. Alva del Rocío Pulido Téllez	Vázquez Encino	511
CHP070	Algoritmos Criptográficos en la Firma Electrónica de Documentos	Luis A. Viramontes Rodríguez Alfredo García Castañón José Martin Barajas Guerrero Edgar Esaúl Saucedo Becerra	Viramontes Rodríguez	517
CHP030	Influencia de la Relación C/N en el Medio de Fermentación para la Síntesis de Carotenoides por Rhodotorula mucilaginosa	IAG Sandra Denisse Zavala Aranda Dr. Aldo Amaro Reyes Dr. José Utrilla Carreri Dr. Carlos Regalado González Dr. Jorge Noel Gracida Rodríguez Dra. Silvia Lorena Amaya Llano	Zavala Aranda	523