

EVIDENCIA DE PRODUCTIVIDAD

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO / ARTÍCULOS CONGRESOS

DR. JAIME NAVARRETE DAMIÁN

ARTÍCULOS DE CONGRESOS

1. **2022.** Alejandro Espinosa-Calderón, Bruno Guerrero-Hernández, **Jaime NavarreteDamián**, Joseph Miranda-Navarrete, Luis López-Morales. “*Textile quality control system using machine vision*”. Mimeti 4.0, Fecha: 7 dic 2022, Querétaro, Qro.
2. **2020.** Carina Zárate Orduño, **Jaime Navarrete Damián**, Francisco Javier García Rodríguez, Pantoja Pacheco Jaqueline Verenice, Micael Gerardo Bravo Sánchez. “*Análisis de la degradación de color en fibras textiles empleadas en la industria automotriz*”. XLI Encuentro Nacional de la AMIDIQ, Fecha: 23 oct 2020, Ixtapa, Guerrero.
3. **2019.** Francisco Javier Cervantes-Vallejo, C. Hernández-Navarro, Alejandro JuárezNegrete, Luz Yareli Durán-Morales, Karla Anhel Camarillo-Gómez, **Jaime Navarrete-Damián**, José Francisco Louvier-Hernández. “*Análisis térmico de biocompositos de polietileno de alta densidad/fibras naturales de cáscara de cacahuete (PEAD/FNCC)*”. XL Encuentro Nacional de la AMIDIQ, Fecha: 9 may 2019, Bahías de Huatulco, Oaxaca.
4. **2018.** **Jaime Navarrete Damián**, Fernando Marta Ayala, José Ramón Cerritos Jasso, Mario Calderón Ramírez. “*Centro Tecnológico de Diseño, Análisis y Fabricación de Moldes para Inyección de Plástico: un caso de éxito*”. Academia Journals Celaya, ISSN: 1946-5351, Fecha: 7 nov 2018, Celaya, Guanajuato.

DR. ÁNGEL CUSTODIO NAVARRETE FERNÁNDEZ

ARTÍCULOS CONGRESOS

1. **2024.** **Navarrete-Fernández, A. C.**, Gonzáles-Arnao, W. H., Rodriguez-Alegre, L. R., & Colaboradores. (2024). Management skills and their relationship with the competitive advantage of the Mypes Barranca, Huaura and Huaral-Peru. LACCEI, 1(8).

DR. CORNELIO MORALES MORALES

ARTÍCULOS CONGRESOS

1. **2023.** E. Salgado-Lampart, C. Morales-Morales, M. Castro-Bello, A. González Lorence. Red de Sensores Interconectados usando Tecnología IoT. Jornada de Ciencia y Tecnología Aplicada, Cenidet, **26-28 abril**. Cuernavaca, Morelos.
2. **2023.** L. Gómez-Muñoz, C. Morales-Morales, M. Castro-Bello, C.V. Marmolejo Vega. Propuesta de un biodigestor anaerobio para la elaboración de composta orgánica. Jornada de Ciencia y Tecnología Aplicada, Cenidet, **26-28 abril**. Cuernavaca, Morelos.
3. **2022.** M. Castro-Bello, C. Morales-Morales, L. Gómez-Muñoz, K.J. Gaspar Antaño, J. Guadarrama-Díaz, P. Tamar-Reyes, A.J. Romero-Tello, L.E. Vázquez Amateco. *Programa de Restauración de Bosques: Caso Llanos de Tepoxtepec*, Guerrero, México. IV Congreso Latinoamericano sobre Conflictos Ambientales (COLCA IV), III Congreso de la Sociedad Andina de Economía Ecológica (SAEE). 24-28 de **Octubre 2022**. Universidad del Valle, Cali-Colombia.
4. **2022.** M. Castro-Bello, C.V. Marmolejo-Vega, C. Morales-Morales, L. Gómez Muñoz, N.R. Soto-Orbe, R. Navarrete-Torres, M.G. López-Bonilla. *Programa de educación ambiental no formal para el tratamiento de los residuos orgánicos urbanos*. IV Congreso Latinoamericano sobre Conflictos Ambientales (COLCA IV), III Congreso de la Sociedad Andina de Economía Ecológica (SAEE). 24-28 de **Octubre 2022**. Universidad del Valle, Cali-Colombia.
5. **2022.** C.V. Marmolejo-Vega, M. Castro-Bello, E.F. Valencia-Díaz, C. Morales Morales. *Evaluación de Algoritmos de Minería de Datos Aplicado a las Rutas del Transporte Público en el Estado de Morelos*. XIV Congreso Internacional, Ciudad y Territorio Virtual, CTV. 26 – 30 de **Septiembre 2022**. Bogotá, Colombia. Pág. 1-6.
6. **2022.** C. Morales-Morales, M. Castro-Bello, C.V. Marmolejo-Vega, E.F. Valencia Díaz, *Electronic device to monitor voltage and switch values of resistive loads*, Measurement, Sensor Systems and Applications Conference, 24th-26th. **August 2022**, Jinan China, Pág. 1-6.
7. **2021.** N.I. Ortega Mojica, A. Parrales Bahena, C. Sánchez Isaac, C. Morales Morales, J. Delgado Gonzaga, D. Juárez Romero, “*Parametric adjustment of a dynamic model for optimization and control of a Generator-Condenser integrated to Absorption Heat Transformer*”, International Energy Conference (IEC2021), 20-24 Sep. Querétaro, Querétaro, México, pp 436-460. ISSN 2448-5624.
8. **2020.** C. Morales-Morales, P. R. Nájera-Medina, M. Castro-Bello, J. Morales Morales, J. Hernández-Romano, "Wireless Real-Time Monitoring System Applied in a Tomato Greenhouse" IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC), 4-6 Nov. Ixtapa, México, 2020, pp. 1-6. Electronic ISSN: 2573-0770. Electronic ISBN: 978-1-7281-9953-5. DOI: 10.1109/ROPEC50909.2020.9258762.
9. **2019.** J. Morales – Morales, P. Cruz-Alcantar, H. Bautista-Santos, C. Morales Morales. “*Autonomía en Ciudad de un Vehículo Eléctrico Usando Configuración Múltiple*

Convertidor”. Retos y Avances en Tecnología e Ingeniería. ISBN 978-607535-135-3. 28-29 Oct.

10. 2019. S.E. León-Sosa, I.Y. Hernández-Báez, J. Solano-Tapia, **C. Morales-Morales**. “Clasificador de atención de la inmediatez en el área de servicios de urgencias médicas”, Congreso Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática, Ciudad de Santiago de Querétaro, México. 24-25 Oct. 2019.
11. 2019. S.E. León-Sosa, I.Y. Hernández-Báez, **C. Morales-Morales**, H.J. Maldonado Martínez. “El traslado de pasajeros en transporte público en el área metropolitana de Cuernavaca Morelos”, XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería, ANFEI, Veracruz, México. Pág. 619-627. 07 Jun.
12. 2017. G. Moeller-Chávez, E. Velázquez-Vázquez, C. Lizama-Bahena, **C. MoralesMorales** y A. Mederos-Hernández. “Diseño, construcción y operación de un sistema de biofiltración para la remoción de aguas residuales de la industria textil de la fabricación de mezclillas”. XXX Congreso Centroamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental: Tecnologías para incrementar la seguridad hídrica, Cd de Panama, Panama, 18-20 Septiembre.

DR. JOSÉ GABRIEL AYALA LANDEROS

ARTÍCULOS DE CONGRESOS

1. 2024. A. González-Lorence, C. M. Morales, M. Castro-Bello, J. Navarrete-Damián, **J. G. Ayala-Landeros** and M. S. Guerrero Ramírez, "FarmConnect: Real-Time Monitoring Platform for Poultry Farms," 2024 Argentine Conference on Electronics (CAE), Bahía Blanca, Argentina, 2024, pp. 92-98, doi: 10.1109/CAE59785.2024.10487159.

DRA. ARMIDA GONZÁLEZ LORENCE

ARTÍCULOS DE CONGRESOS

1. 2023. E. Salgado-Lampart, C. Morales-Morales, M. Castro-Bello, **A. GonzálezLorence**. Red de Sensores Interconectados usando Tecnología IoT. Jornada de Ciencia y Tecnología Aplicada, Cenidet, **26-28 abril**. Cuernavaca, Morelos.
2. 2022. C.V. Marmolejo-Vega, M. Castro-Bello, **A. González-Lorence**, E.F. Valencia-Díaz, C. Morales-Morales. *Evaluación de Algoritmos de Minería de Datos Aplicado a las Rutas del Transporte Público en el Estado de Morelos*. XIV Congreso Internacional, Ciudad y Territorio Virtual, CTV. 26 – 30 de **Septiembre 2022**. Bogotá, Colombia. Pág. 1-6.

3. 2019. **A. González-Lorence**, G.G. Sánchez O. *Lentes Inteligentes con Reconocimiento de Imágenes para Personas Invidentes*. X Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud. Póster. Fecha: 15-jun-19.

M.A. MA. SOCORRO GUERRERO RAMÍREZ

ARTÍCULOS DE CONGRESOS

1. 2022. **Guerrero Ramírez Ma. Socorro**, Rosana Ayala Landeros, Saulo Servín Guzmán, Emilio Gudiño Coverston, Zarraga Guerrero Arely. “Presencialidad, las Implicaciones Sociales, Culturales y Económicas en los Estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial”. Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya, Vol. 14, No. 9, 2022, ISSN online 1946-5351.
2. 2022. Rosana Ayala Landeros, **Ma. Socorro Guerrero Ramírez**, y Saulo Servín Guzmán. “Tecnologías Disruptivas Estrategia para Lograr Aprendizajes Significativos en los Estudiantes del ITSJR”. Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Fresnillo, Vol. 14, No. 1, 2022, ISSN online 19465351.
3. 2021. **Ma. Socorro Guerrero Ramírez**, Luz María Dorantes Hernández, Jazmín Mata Olvera y Rubén Eduardo Rivas Pineda. “Factores de Contexto que Promueven el Cambio en la micro y pequeña empresa para el Crecimiento en el Mercado”. Congreso Internacional Academia Journals Celaya. Vol. 13, No. 10, 2021. ISSN online 1946-5351.
4. 2020. **Ma. Socorro Guerrero Ramírez**, Paula Mendoza Rodríguez, Luz María Dorantes Hernández y C. Teresa Martínez Marcelino. “Retos organizacionales ante un cambio disruptivo en la gestión administrativa y escolar”. Congreso Internacional Academia Journals Celaya. Vol. 12, No. 8, 2020. ISSN online 1946-5351.
5. 2019. **Ma. Socorro Guerrero Ramírez**, Paula Mendoza Rodríguez, Luz María Dorantes Hernández, Rubén Rivas Pineda. “Factores que inciden en la permanencia de la MiPyme y oportunidades de mejora en san juan del Río”. Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya, Vol. 11, No. 9, 2019, ISSN 1946-5351.
6. 2018. **Ma. Socorro Guerrero Ramírez**, Paula Mendoza Rodríguez, Mendoza, Luz María Dorantes Hernández, Leda Liz Contreras Salazar. “Gestión de la empresa familiar, giro misceláneo, en la ciudad de San Juan

del Río: una oportunidad para su permanencia en el mercado”. Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya, Vol. 10, No. 8, 2018, ISSN online 1946-5351.

M.I.S.D. JUAN EMIGDIO SOTO OSORNIO

ARTÍCULOS CONGRESOS

1. **2022. J. Soto-Osornio.** “Non-homogeneity of energy density in a vertical wind profile for open-air laboratory test”. 7ma Edición del Congreso Internacional Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industrial Mecatrónica e Informática, CIERMMI, Querétaro México.
2. **2020. J. Soto-Osornio,** J. Suarez-Romero, I. Hernández-Arriaga, O. Rodríguez- Zalapa, J. López-Fernández, J. Ayala-Landeros. “Modelo matemático para caracterización del perfil de velocidades del viento”. Memorias del XXVI Congreso Internacional Anual de la SOMIM. ISSN: 2448-5551, Pág. 1-5.
http://somim.org.mx/memorias/memorias2020/articulos/A4_121.pdf.
2. **2019. J. Soto-Osornio,** J. Suarez-Romero, I. Hernández-Arriaga, O. Rodríguez- Zalapa J. López-Fernández. “Eficiencia en los aerogeneradores de eje horizontal considerando el efecto del tamaño del eje”. Memorias del XXV Congreso Internacional Anual de la SOMIM. ISSN: 2448-5551 pag 1-5. http://somim.org.mx/memorias/memorias2019/articulos/A4_52.pdf