



Congreso Internacional de Investigación
Academia Journals **Hidalgo 2023**
Arte, Tecnología, Equidad

OCTUBRE 18, 19, Y 20, 2023

ARTE, TECNOLOGÍA Y EQUIDAD EN LAS CIENCIAS DE LA SALUD – HIDALGO 2023

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DEL CONGRESO
INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA
JOURNALS HIDALGO 2023

Arte, Tecnología, Equidad

ELIBRO CON ISBN ONLINE 979-8-89020-033-4

**CONGRESO
ACADEMIA JOURNALS
HIDALGO 2023**

Título del Libro Electrónico: *Arte, Tecnología y Equidad en las Ciencias de la Salud – Hidalgo 2023*

ISBN 979-8-89020-033-4 online*

Este libro electrónico (e-book) contiene la colección de los trabajos de investigación presentados en el área de *ciencias de la salud* en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Hidalgo 2023, *Arte, Tecnología, Equidad*, que fuera co-organizado los días 18, 19, y 20 de octubre de 2023 por Academia Journals, PYSEIP, *Productos y Servicios Estratégicos para Investigación y Posgrado*, y la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo.

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.



ÍNDICE DE TOMOS

Arte, Tecnología y Equidad en las Ciencias de la Salud – Hidalgo 2023

Elibro con ISBN online 979-8-89020-033-4

<i>Tomo</i>	<i>Páginas</i>
01	1-154
02	155-257

**CONGRESO
ACADEMIA JOURNALS
HIDALGO 2023**

Arte, Tecnología, Equidad

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HLG268	Enfermedad de Devic (Neuromielitis Óptica): Reporte de Caso con Mielitis Longitudinal Extensa	Dra. Marcela Miguel Alamilla Perez Dr. Luis Fernando Jiménez Martín Dr. Raymundo López Soto Dr. Víctor Alfonso Méndez Zurita Dr. Carlos Alejandro Ojeda Ramírez Dr. Edwin Yael Pedrero Moreno	Alamilla Perez	1
HLG051	Actividad Física en Estudiantes Universitarios	Dra. Jorda Aleiria Albarrán melzer Dra. Crystell Guadalupe Guzmán Priego Dra. Cleopatra Avalos Díaz Dra. Karla Celorio Mendez Dr. Sergio Quiroz Gómez Dr. Francisco Javier Ochoa Dorles	Albarran Melzer	5
HLG157	Distrés Psicológico Asociado a la Resiliencia en el Personal del Hospital Regional Tlalnepantla ISSEMyM	M.C Raúl Bazán Mecillas M. en A. de H. y S.P. Norma Patricia Espino Espino PH. D. Mario Enrique Arceo Guzmán	Bazán Mecillas	8
HLG311	Reporte de Caso: Crisis Miasténica Aguda Posterior a Administración de Medio de Contraste	Dra. Maritza Janeth Beltrán Gutiérrez Dr. Rafael Trigueros-De Anda Dra. Brenda Lisset Perez-Rodriguez Dra. Stephani Viridiana Cortes Ponce Dr. Francisco Javier Díaz Sandoval Dra. Kenya Gabriela Martinez Mariscal Dra. Samantha Nicté Muñoz López	Beltrán-Gutiérrez	13
HLG251	Conocimientos y Habilidades para la Toma e Interpretación de Gasometrías Arteriales por Parte del Personal de Enfermería en el Área de Cuidados Intensivos	Jesús Luciano Botello García Dra. Alejandra Valdivia Flores Adriana Tavera García Dra. Shantal Lizbeth Baltierra Uribe Ricardo Ramírez Escobar	Valdivia Flores	16
HLG193	Niveles de Resiliencia y su Correlación con el Grado de Deterioro Cognitivo en los Pacientes Geriátricos de la Clínica de Medicina Familiar Xalostoc, 2022	M.C. Diana Graciela Cadena Dávila M. en C.E.F. Javier Contreras Duarte	Cadena Dávila	21

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HLG231	Caracterización de Señales de EEG y su Clasificación Utilizando las Familias de Wavelet y Machine Learning	Lic. Sergio Cadena Flores Dra. María Monserrat Morín Castillo Dr. José Ángel Arias cruz José Jacobo Oliveros Oliveros	Cadena Flores	27
HLG108	Análisis de Sobrevida de Pacientes con Cáncer de Mama Metastásico del Estado de Veracruz, México	Dra. Alma D. Campos Parra Dr. Enrique Martín del Campo Mena Dra. Nancy Berenice Morales Castro Kariel Aguirre Pérez Macrina Beatriz Silva Cazares Rebeca García Román Manuel González del Carmen	Campos-Parra	33
HLG037	Evaluación de la Citotoxicidad de Quercetina en Células Fármacorresistentes de Leucemia Linfoblástica Aguda (CCRF-CEM) por Citometría de Flujo	Biol. Eber Josue Carrillo Martinez Mtra. Flor Yohana Flores Hernández Dr. Alejandro Arturo Canales Aguirre Dr. Rodolfo Hernández Gutiérrez Dr. Luis Felipe Jave Suárez Dr. Luis Daniel Hernández Ortega	Carrillo Martinez	38
HLG235	Enfermedades Transmitidas por Alimentos Causadas por Bacterias	Dra. Francisca Chávez Ruvalcaba MINDA Veronica Bañuelos Melero Dra. Dora Elena Benevides Haro Dra. Aida Margarita Rodríguez Rodríguez Dra. María Isabel Chávez Ruvalcaba	Chávez Ruvalcaba	45
HLG310	Reporte de Caso: Hernia Hiatal Gigante con Estómago Intratorácico	Dra. Stephani Viridiana Cortes-Ponce Dr. Iván Chavez-Orozco Dr. Rafael Trigueros-De Anda Dra. Maritza Janeth Beltrán-Gutiérrez Dra. Samantha Nichte Muñoz-Lopez Dra. Brenda Lisset Perez-Rodríguez Dra. Aranza Fernanda Ibarra-Nuñez Dra. Kenya Gabriela Martinez-Mariscal	Cortes-Ponce	51
HLG160	Validez de la Escala de Optimismo-Pesimismo en Adolescentes	MA. Daniel Alberto Fabila Reyes Dra. Norma Ivonne González Arratia López Fuentes Dra. Ana Olivia Ruíz Martínez Dra. Gabriela Susana Morelato Dra. Martha Adelina Torres Muñoz	Fabila Reyes	55

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HLG192	Efecto del Aceite de Pescado sobre el Peso Corporal y Consumo de Alimento de Ratas Adultas Nacidas bajo Restricción de Crecimiento Intrauterino	Dr. en C. Leopoldo Eduardo Flores Mancilla Dr. en C. Noemi Gaytán Pacheco Dr. en C. Alejandro Ibáñez Salazar Dr. en C. Pedro Martínez Arteaga	Flores Mancilla	61
HLG167	Nivel de Resiliencia y su Asociación con la Depresión Postparto en Madres con Hijos Prematuros en el Hospital Materno Perinatal Mónica Pretelini Sáenz	M.C. Janin Flores Ramírez Dra. en C.A. y R.N. Imelda García Argueta Dra. en C. E. Marcela Hernández Sánchez E. en S.P. Nancy Cedillo Villavicencio	Flores Ramirez	67
HLG318	Placenta Percreta: A Propósito de un Caso	Dra. Karen Ivonne García Rivera Dra. Fernanda Michel Morales Corona Dr. Jacobo Verónica Beas Dr. Axel Manzano Olivares Dra. Frida Nicole Guadalupe Rodríguez Partida Dr. Angel Alan Ambríz De la Torre Dra. Miriam Alondra Escobar Montes	García Rivera	73
HLG264	Pacientes con Sintomatología en Articulación Temporomandibular y su Manejo a través de la Férula Orthokinética	Adriana Marcela González Aldrete Ana Elizabeth González Santiago María Guadalupe Sánchez Parada	González Aldrete	77
HLG326	Sobrecarga en el Cuidador Primario del Adulto Mayor: Una Revisión Bibliográfica	Armando Hermes Guerra Corona	Guerra Corona	81
HLG284	Reporte de Caso: Glioma Nasal	Dr. Juan Ramón Gutiérrez Molina Dra. Karen Ivonne García Rivera Dra. Fernanda Michel Morales Corona Dr. Juan Manuel Macías Arauz Dr. Enrique Gerardo Ortiz Hernández	Gutiérrez Molina	87

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HLG248	Formulación y Elaboración de una Forma Cosmética para su Uso como Prebase Facial con Harina de Tapioca (Manihot esculenta Crantz) y su Evaluación Cualitativa en los Diferentes Tipos de Piel	Q.F.B. Shaide Vanessa Herrera Velasco Q.F.B. Asela Garnica Sánchez Dr. en C. Leobardo Reyes Velasco Dr. en C. Héctor Ulises Bernardino Hernández Dr. en C. Arturo Zapién Martínez M. en C. José Ángel Cueva Villanueva M. en C. Gabriel Sánchez Cruz	Herrera Velasco	90
HLG294	Reporte de Caso: Hipertermia Maligna	Dra. Aranza Fernanda Ibarra Nuñez Dra. Brenda Lisset Perez-Rodríguez Dra. Karen Abril Chimán-Juárez Dr. Christian Javier Martinez-Aguilar Dra. Kenya Gabriela Martinez Mariscal Dr. Rafael Trigueros-De Anda Dra. Samantha Nichte Muñoz López Dra. Stephani Viridiana Cortes Ponce	Ibarra Nuñez	95
HLG131	Nivel de Depresión en los Adultos Mayores de una Casa Hogar Geriátrica de Villahermosa, Tabasco	PSSLE. Sofía de los Ángeles Jiménez Salvador PSSLE. Maleny Itzel Lázaro Reyes Dr. Elías Méndez Mena Dr. Gustavo May Hernández EECI. Blanca Margarita Cabrera Hidalgo EEP. Jairo David Contrera Madrigal MCE. Janett Marina García Hernández	Jiménez Salvador	98
HLG054	Integración, Estructura y Alcances del Cuestionario de Investigación Psicosocial "Condiciones de Vida y Salud Mental en Adultos Mayores" (COVYSMAM-LJ): Resultados de dos Estudios en la Ciudad de México	Dr. en Psic. Jorge Luis López Jiménez EEAPS Guadalupe Barrios Salinas Mtra. Blanca Estela López Salgado Dra. Laura Angélica Bazaldúa Merino Dr. Oscar Ugalde Hernández	López Jiménez	102
HLG034	Reporte de un Caso de Enfermedad de Kawasaki Incompleto en Lactante Menor de 6 Meses con Aneurismas Gigantes en Coronarias y Derrame Pericárdico Posterior Grande	Dra. Yulidia Itayuvi López Reyes Dr. Luis Mario Arcos Coleote Dr. José Alfredo Galicia Galicia Dr. Roberto Francisco Herrera Méndez Dr. José Miguel Chávez Simoneen	López Reyes	108
HLG227	Reporte de un Caso de Dermatomiositis Juvenil en Paciente Pediátrico, Evolución Clínica y Desenlace	Dra. Yulidia Itayuvi López Reyes Dr. Luis Mario Arcos Coleote Dr. Víctor Manuel Mendoza Vara	López Reyes	114

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HLG317	Coartación Aortica Post Ductual, Hemorragia Subaracnoidea Fisher IV Hunt secundario a Ruptura de Aneurisma de la Arteria Cerebral Media Derecha M2 y Fistula Arterio Venosa con Angiogénesis Secundaria a Coartación Aortica, en Paciente Pediátrico de 17 Años	Dra. Yulidia Itayuvi López Reyes Dr. Luis Mario Arcos Coleote Dr. Víctor Manuel Mendoza Vara	López Reyes	119
HLG185	Resiliencia Asociada a Depresión en Pacientes con Obesidad del Hospital Municipal Santa Cruz Atizapán Bicentenario, 2022	M.C. Juan Ramón Malpica Rebollo	Malpica Rebollo	126
HLG304	Evaluación del Potencial Sedante del Aceite Esencial de Melissa officinalis L. mediante el Ensayo de Movilidad Óptica en Larvas de Artemia salina	QF Antony Javier Mateo Saavedra QF Jonathan Jorge Lima Quispe QF Johao Antony Arand Velásquez Lovón Dr. Monserrat Abud González Dr. Claudia Verónica Palacios Magaña MA. Cuahtémoc Raúl García Lemus QFB. Alfredo Fernando Cortez Martínez Dr. Edgar Benjamín Figueroa Ochoa Dr. Cesar Ricardo Cortez Álvarez MA. Jeaneth Marisol Medina Pérez	Mateo Saavedra	132
HLG214	Alimentos Preparados en un Comedor Industrial: una Revisión de su Calidad Microbiológica	Dra. María Dolores Méndez Robles C. Jesyca Jazmín Barajas González C. Ana Carmen Hernández Paz Mtra Elia Margarita Rodríguez Chávez Dra. Laura Elena Iñiguez Muñoz	Méndez Robles	139
HLG249	Revisión de Algunos Aspectos Higiénicos en un Comedor Industrial	Dra. María Dolores Méndez Robles C. Angelina Gómez Estrada C. Melany Guadalupe Martín Hernández Mtra Elia Margarita Rodríguez Chávez Dra. Laura Elena Iñiguez Muñoz	Méndez Robles	145
HLG265	Exoftalmos Bilateral como Manifestación de Linfoma Conjuntival de Células B Grandes: Reporte de caso	Dr. Víctor Alfonso Méndez Zurita Dra. Marcela Miguel Alamilla Pérez Dr. Carlos Alejandro Ojeda Ramírez Dr. Edwin Yael Pedrero Moreno	Méndez Zurita	151

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HLG132	Educación Sanitaria sobre Gestión de Residuos de Medicamentos	Dr. Rafael Manuel de Jesús Mex-Álvarez Dra. María Magali Guillren-Morales Dra. Patricia Margarita Garma-Quen Dr. David Yanez-Nava Dra. Giselle Guillermo-Chuc María Isabel Novelo-Pérez	Mex-Álvarez	155
HLG204	Percepción de la Calidad en la Atención de los Usuarios que Llegan a Consulta Externa de un Hospital de Villahermosa, Tabasco	PSSLE. Litzy Milennie Morales López PSSLE. Maleny Itzel Lázaro Reyes Dr. Gustavo May Hernández Dr. Elías Méndez Mena EECI. Blanca Margarita Cabrera Hidalgo	Morales López	158
HLG267	Policitemia con Ataque Isquémico Transitorio como Manifestación Inicial en Hombre de 45 Años con Cardiopatía Congénita: Reporte de Caso	Dr. Carlos Alejandro Ojeda Ramírez Dr. Víctor Alfonso Méndez Zurita Dra. Marcela Miguel Alamilla Pérez Dr. Luis Miguel Mont Tapia Dr. Abraham Dalí Ojeda Ramírez Dr. Edwin Yael Pedrero Moreno Kevin Eduardo Bass Contreras Karen Alejandra Zebadua Ramírez	Ojeda Ramírez	162
HLG004	Adicción a las Redes Sociales Online y su Relación con el Consumo de Alcohol en Estudiantes Universitarios	DA. Verónica Ortega Gámez MCE. Maricruz Vidales Jara MCE. Luz María Delgadillo Legaspi	Ortega Gámez	166
HLG305	Síndrome Coreico Asociado a Hiperglicemia: Reporte de Caso	Dr. Edwin Yael Pedrero Moreno Dra. Marcela Miguel Alamilla Perez Dr. Víctor Alfonso Méndez Zurita Dr. Carlos Alejandro Ojeda Ramírez Dra. Wendy Guadalupe Gómez Cordero Dr. Miguel Godínez Terreros	Pedrero Moreno	172
HLG301	Reporte de Caso: Abdomen Agudo Secundario a Perforación de Divertículo Yeyunal	Dra. Brenda Lisset Pérez-Rodríguez Dr. Iván Chávez Orozco Dra. Stephani Viridiana Cortés Ponce Dra. Aranza Fernanda Ibarra Núñez Dra. Kenya Gabriela Martínez Mariscal Dr. Rafael Trigueros-De Anda Dra. Samantha Nichte Muñoz López Dra. Maritza Janeth Beltrán Gutiérrez	Perez-Rodriguez	176

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HLG259	Evaluación in silico de Curcumina, Piperina, Anandamida, 2-araquidonil-glicerol, Pirfenidona y Rimonabant en Receptores del Sistema Endocannabinoide como Dianas en el Tratamiento de Obesidad	Lic. Rubén Piña Cruz Dra. Lucía Flores Contreras Luis Andrés Isaias Velázquez Fidel Emmanuel Sánchez Izoa Dra. Alejandra Villagómez Vega Dra. Mayra Guadalupe Mena Enríquez Dra. Jenny Arratia Quijada	Piña Cruz	179
HLG189	Frecuencia de Violencia Obstétrica en Pacientes Puérperas de un Hospital del Estado de México	M.C. Lizeth Michelle Pintor Guzmán E. en S.P. Adrián Gerardo Vergara Cuadros Dra. en C.A y R.N. Imelda García Argueta	Pintor Guzmán	186
HLG151	Resiliencia y su Asociación con Ansiedad en Médicos del Hospital Materno Perinatal "Mónica Pretelini Sáenz"	M.C. Francisco Kevin Rangel Rodríguez M. EN A. DE H. Y S.P. Norma Patricia Espino Espino DRA. EN. C.A. Y R.N. Imelda García Argueta	Rangel Rodríguez	191
HLG327	El Duelo y sus Comorbilidades	Mtra. Lorena Lizeth Reyes Castrejon Dra. Psic. Ana Olivia Ruiz Martínez Dra. en Inv. Psic. Norma Ivonne González Arratia López Fuentes Dra. Psic. Ana Luisa Mónica González Celis	Reyes Castrejon	197
HLG045	Preferencia de los Sabores y su Impacto en la Salud Física y Mental de los Estudiantes del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No.1, Gonzalo Vázquez Vela	ME. Celia Leticia Reyes Flores Lic. Vanía Marisol Morales Reyes	Reyes Flores	201
HLG155	Intervención Educativa para el Estilo de Vida en Pacientes con Diabetes Mellitus, Centro de Salud Santiago Casandeje, Jocotitlán	M.C. y H. Alberto Rivera Malpica Ph.D. Mario Enrique Arceo Guzman M. en I.C. Héctor Lorenzo Ocaña Servín	Rivera Malpica	207

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HLG190	Resiliencia y Afrontamiento del Estrés en el Cuidador Primario del Adulto Mayor de un Hospital del Estado de México	M.C. Mónica Rodríguez Flores D. en C. A. y R. N. Imelda García Argueta M. en A. de H. y S.P. Norma Patricia Espino Espino E. en S.P. Adrián Gerardo Vergara Cuadros	Rodríguez Flores	212
HLG232	Detección de REST y p16INK4a en Muestras Citológicas de Pacientes con Lesiones Premalignas y Cáncer Cervicouterino mediante el Uso de Anticuerpos no Comerciales	M. en C. Cynthia Rodríguez Nava Dra. Karen Cortes Sarabia Dr. Carlos Ortuño Pineda Dra. Luz Del Carmen Alarcón Romero	Rodríguez Nava	218
HLG282	Influencia en la Calidad de Vida de los Pacientes Desdentados Atendidos en la Clínica de Prosthodontia Total de la Facultad de Odontología: Estudio Basado en la Escala OHIP-14	Sergio Santiago Ruiz Maestra Alba Noemi Gómez Tolentino Dr. Jaime Selva Hernandez Dr. José de Jesús Villegas Torres Dra. María Elvía Hernández López Maestra Irma Aurora Saavedra Osorio	Santiago Ruiz	224
HLG335	Estudio Comparativo en Pacientes con Obesidad Central y Periférica sobre el Riesgo de Diabetes Tipo 2 y Riesgo Coronario	Dra. Betty Sarabia Alcocer M. en C. Tomàs Joel López Gutiérrez M. en C. Baldemar Akè Canché Dr. Román Alberto Pérez Balan Dr. Eduardo Jahir Gutiérrez Alcántara Dra. Betty Mónica Velázquez Sarabia M.P.S.S. Ildelfonso Velázquez Sarabia	Sarabia Alcocer	229
HLG247	Evaluación de Actividad Inmunológica de Extractos Verbena bipinnatifida y Selaginella lepidophylla	Ashly Andrea Talavera Madrid Dr. Raymundo Alejandro Pérez Hernández Dr. Jesús Jaime Hernández Escareño Dr. Adolfo Soto-Domínguez Dr. Miguel Ángel Flores Villalobos MCA. Kevin Antonio Cárdenas Noriega Dr. Uziel Castillo-Velázquez	Talavera Madrid	233
HLG110	La Elaboración de Frijol Cocido Deshidratado a Base de Espelón (Vigna unguiculata L. Walp) Como una Alternativa de Consumo para la Población	L.G. Amanda Marina Tamayo Yama L.G. José Fernando Hernández Sosa M.C. Emily Elizabeth Marín Collí	Tamayo Yama	238

Paper	Título	Autores	Primer Autor	Página
HLG220	Conocimiento y Autocuidado en Pacientes con Enfermedad Renal Crónica de una Institución de Seguridad Social	PSSLE. Candy Beatriz Triano de los Santos PSSLE. Jonathan Iván Chirino Hernández Dr. Elías Méndez Mena Dr. Gustavo May Hernández	Triano de los Santos	242
HLG156	Intervención Educativa sobre Resiliencia en Escolares con Maltrato Infantil, Metepec, México	M.C. Mayra Aurora Vargas Osornio E. en S.P. Nancy Cedillo Villavicencio Ph. D. Mario Enrique Arceo Guzmán	Vargas Osornio	247
HLG164	Intervención Educativa para la Resiliencia en Embarazadas con Violencia de Pareja, Hospital Materno Perinatal Mónica Pretelini Sáenz	M.C. Reyna Vázquez Gómez Ph.D. Mario Enrique Arceo Guzmán M. en I.C. Héctor Lorenzo Ocaña Servín Dra. en Hum. María Luisa Pimentel Ramírez	Vázquez Gómez	252