



SEMILLA CIENTÍFICA

Revista de Investigación Formativa

No. 5
Mayo - Octubre 2024
Panamá

SEMILLA CIENTÍFICA

Revista de Investigación Formativa de la Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT)

ISSN Electrónico: L2710-7574

La Revista SEMILLA CIENTÍFICA es una publicación en formato impreso y digital, de periodicidad cuatrimestral, de corte multidisciplinario.

Los trabajos presentados provienen del esfuerzo de estudiantes y docentes en diversas asignaturas de las áreas de formación de la universidad y es una evidencia de la concreción del modelo educativo curricular CIBERHUMANISTA de la Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT)

Versión electrónica disponible en: revistas.umecit.edu.pa

Ciudad de Panamá, Panamá.

Teléfono: +507-6499-1798

Email: semillacientifica@umecit.edu.pa

Diagramación. Lic. Arturo Nieto Nuñez

Queda prohibida, sin autorización escrita de los titulares de los derechos de autor, bajo las sanciones contempladas por las leyes, la reproducción parcial o total de esta obra por cualquier medio o procedimiento, incluida la fotocopia, el procesamiento informático y la distribución de ejemplares de esta obra mediante alquiler o préstamo.



AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

Dr. José Alberto Nieto Rojas
Rector

Dra. Claudia Marcela Rueda Ossa
Vicerrectora General

Mgtra. María Piedad Nieto
Vicerrectora Administrativa

Mgter. Hermes Mauricio Sierra
Vicerrector académico

Dra. Magdy De las Salas
Directora de Investigación, Innovación y Postgrado

Dra. Sandra Mónica Ramos
Directora Académica

Mgtra. Yelitza González
Directora de Extensión

Mgtra. Britania Montenegro
Secretaria General

REVISTA SEMILLA CIENTÍFICA

EQUIPO EDITORIAL

EDITORA:

Mgtra. Amelia Sarco

Coordinadora de Maestrias de la UMECIT

maestrias@umecit.edu.pa

COEDITORA:

Dra. Magdy De las Salas Barroso

Directora de Investigación, Innovación y Postgrado de la UMECIT

direccioninvestigacion@umecit.edu.pa

COMITÉ EDITORIAL:

Dr. Roberto Hernández Sampieri

Universidad de Celaya, México

Mgs. Hermes Mauricio Sierra

Universidad UMECIT, Panamá

Mgtra. Anielka Ulloa de Samaniego

Universidad UMECIT, Panamá

Mgs. Abilio G. Moreno De La Cruz

Universidad UMECIT, Panamá

Lic. Ashley Acosta

Universidad UMECIT, Panamá

Mgtra. Widad González

Universidad UMECIT, Panamá

COMITÉ CIENTÍFICO-EDITORIAL INTERNACIONAL

Dra. Nelva Elena Alvarado González

Universidad de Panamá, Panamá

Dra. Claudia Marcela Arana Medina

Universidad Católica Luis Amigó, Colombia

Dr. Víctor Hugo López Ortega

Universidad del Noreste, México

Mgtr. Hilda López Domínguez

Colegio Weston, México

Mgtr. Desiree Nadine Iturralde Rojas

Universidad UMECIT, Panamá

Lic. Adrian González Méndez

Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spiritus, Cuba

ÍNDICE

Amelia Sarco
Presentación de la edición.....10

José Alberto Nieto Rojas
Editorial.....12

Facultad de Ciencias de la Salud

Carolina D. Acosta C., Josué X. Arauz M., Yoselin Castillo, Docente: Milisa Madrid
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Seguridad y Salud Ocupacional
Asignatura: Toxicología laboral
Riesgos toxicológicos por la exposición al metacrilato de metilo en trabajadoras de salones de belleza.....14

Carolina D. Acosta C., Josué X. Arauz M., Lorelis G. Perez A.,
Docentes: Betzaida Mero, Milisa Madrid
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Seguridad y Salud Ocupacional
Asignatura: Epidemiología y Demografía Aplicada a la Gestión en Salud / Toxicología laboral
Bioseguridad en la lucha contra incendios en el vertedero de residuos de Cerro Patacón.....29

Tiare García, Kaira Cubilla, Ladys Miranda, Docente: Jorge Castillo Medina
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Registros Médicos y Estadística de Salud
Asignatura: Metodología de la Investigación
Impacto que provoca los avances tecnológicos en el personal de registros médicos, Chiriquí 2017-2023.....46

Fernando Castillo, Docente: Jorge Castillo Medina
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Registros Médicos y Estadística de Salud
Asignatura: Metodología de la Investigación
Impacto de las prácticas de higiene en la salud de la comunidad urbana 4 de abril.....62

Eric Staff, Briceida Sanjur, Maria Saira, Giovanni Raveneau, Docente: Jorge Castillo Medina
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Registros Médicos y Estadística de Salud
Asignatura: Metodología de la Investigación
Calidad de atención y servicios a los asegurados en las instituciones de salud en David.....76

Nathaly Vargas, Ana Kirsch, Docente: Marcela Arana
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Psicología General
Asignatura: Psicología General
El impacto de los ‘Influencers’ y las redes sociales en la formación de identidad de la juventud panameña.....88

Saraliz Rodríguez, Yulay Batista, Docente: Amelia Sarco
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Psicología General
Asignatura: Metodología de la investigación aplicada a la Psicología
Percepción sobre el consumo de drogas en adolescentes.....100

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

Chiari Weliler, Brayan Santana, Jean Carrera, Chamarra Chen, Docente: Anlly Añez
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Licenciatura en Educación Física y Entrenamiento Personal
Asignatura: Metodología de la investigación
Gestión de programas de apoyo para mejorar el futbol femenino panameño.....115

Tony Lezcano, Alfredo Cedeño. Jose Robles, Litiel Morales, Docente: Anlly Añez
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Licenciatura en Educación Física y Entrenamiento Personal
Asignatura: Metodología de la investigación
Relación entre el uso de inyectables para el aumento de masa muscular y sus efectos en la función cardíaca.....125

Flor I. Moreno M., Docente: Noreidis Rojas
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Licenciatura en Educación Preescolar,
Asignatura: Práctica de la Enseñanza I
Construyendo relaciones en la era Post Pandemia: Desafíos en preescolar.....147

Facultad de Derecho y Ciencias Forenses

Eduardo González, Kristin Rodríguez, Abdiel Thill, Docente: Alfredo Henríquez Corella
Facultad de Derecho y Ciencias Forenses, Licenciatura en Criminalística y Ciencias Forenses,
Asignatura: Metodología de la investigación
Nuevo perfil de competencias básicas laborales en criminalística según la sociedad en David, 2024.....157

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

- Krislyn Bonilla, Rosa Ismare, Enri Membache, Jeancarlo Ortega, Anacelis Rodríguez,
Katherine Valdez, Docente: Eliana Acevedo
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Licenciatura en Banca y Finanzas
Satisfacción de los consumidores en el uso de la banca electrónica: adopción a las herramientas tecnológicas.....169
- Sachellys Acevedo, Minolka Baker, Emily Cruz, Lezka Murrell, Karen Salazar,
Docente: Eliana Acevedo
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Licenciatura en Administración de negocios con énfasis en exportación de bienes y servicios
Asignatura: Metodología de la Investigación
La era de los emprendimientos como marco de análisis en el crecimiento económico del país.....182
- Yarnelys Martínez, Jislaine Cerezo, Anabelis Quirós
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Licenciatura en Banca y Finanzas
¿Cómo el cibercriminólogo afecta a las empresas e instituciones bancarias en Panamá?.....196
- Marisin Sanchez, Gregorio Marin, Ingritt Quintero
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Licenciatura en Banca y Finanzas
La importancia de la prueba de hipótesis.....211
- Jennifer Camaño, Maria Delgado, Ivanis Fernandez, Patricia Garcia, Docente: Eliana Acevedo
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Licenciatura en Administración de negocios con énfasis en exportación de bienes y servicios
Asignatura: Metodología de la Investigación
Fast Fashion: del aceleramiento del cambio climático hacia la moda sostenible.....217
- Juan Bernal, Renny Vega, Ivette Zapata, Docente: Eliana Acevedo
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Licenciatura en Administración de negocios con énfasis en exportación de bienes y servicio
Asignatura: Metodología de la Investigación
Impacto económico-ambiental generado de las actividades mineras en Panamá.....231
- Susan Castillo, Paola Corrales, Idalidis Hernandez, Gladys Sanjur, Yanixia Yañez
Docente: Eliana Acevedo
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Licenciatura en Contabilidad
Economía migratoria en la travesía por la selva del Darién.....244

Cristal Gordón, Enmanuel Gimenez, Stefania Torres, Gisleanne Marin, Ariagna Yanguéz
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Licenciatura en Mercadeo y Publicidad
Inteligencia artificial y la creación de contenidos.....257

Facultad de Tecnología, Construcción y Medio Ambiente

Yasmin Sanchez, Luis Pitti, Michell Ortiz, Darlene Yee, Davis Castaño, Justin Pérez, Cesar Taylor, Yoelis Rozo, Miguel Cruz, Cristian Cedeño, Orlando Olivella, Lisdaneth Alvarado, Yenis Batista, Santiago Castillo, Docente: Leyden Nieto
Facultad de Tecnología, Construcción y Medio Ambiente, Licenciatura en Diseño Gráfico,
Asignatura: Diseño Publicitario II
Fotografía publicitaria, como capturar la atención del espectador.....269

Luis Anzaldo, Dyumani Gutierrez, Keira Algandona, Yafett Morrison, Lucia Benitez, Said Rodriguez, Joshua Boyd, Grace Smith, Angely Carballo, Maria Soto, Juan Diego De León, Docente: Leyden Nieto
Facultad de Tecnología, Construcción y Medio Ambiente, Licenciatura en Diseño Gráfico,
Asignatura: Diseño Publicitario II
La importancia del diseño de marca en la publicidad: Un análisis científico.....277

Normas de la revista.....289