

Revista

esprint

Investigación



Vol. 4 N° 1 - Enero-Junio 2025

ISSN:2960-8317

Presentación

Como decía Albert Einstein, "La mente que se abre a una nueva idea jamás volverá a su tamaño original". Inspirados por este pensamiento, les damos la bienvenida al primer número del cuarto volumen de la revista multidisciplinaria Esprint Investigación. En esta edición, continuamos con nuestro compromiso de presentar investigaciones innovadoras y análisis profundos que abordan temas relevantes en diversas disciplinas del conocimiento. Cada artículo ha sido seleccionado con el objetivo de contribuir al avance científico y fomentar el intercambio de ideas entre académicos y profesionales.

Agradecemos a los autores, revisores y al equipo editorial por su esfuerzo incansable, así como a nuestros lectores, cuyo interés y apoyo hacen posible este proyecto. Esperamos que los artículos incluidos sean de su agrado, inspiren nuevas perspectivas y aporten valor a sus investigaciones y actividades profesionales.

¡Gracias por ser parte de este camino hacia la exploración y el aprendizaje continuo!

PhD. Elba Bodero Poveda
Editora de la Revista

Consejo Editorial

DIRECTOR	Ing. Cristian Hugo Morales Alarcón Mgs. Máster en Executive MBA - Universitat de Barcelona (España) Afilación: Esprint (Ecuador) Correo: gerencia@esprint.tech
EDITORA EN JEFE	PhD. Elba María Bodero Poveda Doctora en Ciencias Informáticas - Universidad Nacional de la Plata (Argentina) Afilación: Universidad Nacional De Chimborazo (Ecuador) Correo: ebodero@unach.edu.ec
EDITOR Y CORRECTOR	Prof. Liuvan Herrera Carpio Máster en Cultura Latinoamericana - Universidad de las Artes (Cuba) Afilación: Universidad Nacional De Chimborazo (Ecuador) Correo: liuvan.herrera@unach.edu.ec
MIEMBROS DEL CONSEJO EDITORIAL	PhD. Mayken Stalin Espinoza Andaluz Doctor of Philosophy - Lund University (Suecia) Afilación: Escuela Superior Politécnica del Litoral (Ecuador) Correo: masespin@espol.edu.ec
	PhD. Patricia Cecilia Bravo Mancero Doctora en Educación - Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú) Afilación: Universidad Nacional de Chimborazo (Ecuador) Correo: pbravo@unach.edu.ec
	PhD. Edinson Patricio Palacios Trujillo Doctor en Gerencia - Universidad Central de Venezuela (Venezuela) Afilación: Universidad Nacional de Chimborazo (Ecuador) Correo: eppalacios@unach.edu.ec

Lugar de edición:
Riobamba - Ecuador

Índice

Vulneración de los derechos de los servidores públicos en los nombramientos provisionales en Ecuador <i>Infringement of public servants' rights in provisional appointments in Ecuador</i> Rodrigo Cuadrado, Jorge Vallejo	5-16
Salud mental para el desempeño laboral de los trabajadores de la empresa Cedal-Ecuador <i>Mental health for the job performance of workers at Cedal-Ecuador</i> Juan Cadena, Mercedes Navarro	17-26
La vulneración del derecho a la estabilidad laboral en el contexto del teletrabajo en el Ecuador <i>The violation of the right to job stability in the context of teleworking in Ecuador</i> Lorena Coba, Renato Basantes, Andrea Durán	27-38
Evaluación de la macrotextura de mezcla asfáltica permeable con fibra de vidrio como mejorador Marshall <i>Evaluation of the macrotexture of permeable asphalt mixture with glass fiber as a Marshall improver</i> Raúl Salazar, Diana Merino, Julio Quizhpilema, Cristian Pilicita	39-50
Tele-enfermería en el primer nivel de atención en enfermedades cardiovasculares <i>Tele-nursing at the first level of care in cardiovascular diseases</i> Ivone Santillán, Leonel Alvarez, Nery Ortega, Geovanna Pazmiño	51-68
Educación emocional y prevención del bullying en el contexto educativo <i>Emotional education and bullying prevention in the educational context</i> Luis Gusqui, Aracely Rodríguez, Kelly Moncayo, Angel Llerena	69-80
El papel de la Corte Constitucional en la protección de los derechos humanos en Ecuador: análisis de sentencia <i>The role of the Constitutional Court in the protection of human rights in Ecuador: an analysis of a sentence</i> Héctor Ramos, Washington Bayas, Mentor Arias, Pablo Guambugete	81-91
VistaCreate y Heyzine Flipbook como recurso didáctico para la enseñanza de Química Orgánica <i>VistaCreate and Heyzine Flipbook as educational resources for teaching Organic Chemistry</i> Carlos Aimacaña, Monserrat Orrego, Gabriela Vallejo	92-101
Pronóstico de morosidad de cartera vencida aplicando series temporales <i>Forecasting delinquency of overdue loans using time series analysis</i> Carlos Aimacaña, Monserrat Orrego, Gabriela Vallejo	102-117
El teatro en el aula como estrategia pedagógica para transformar el aprendizaje tradicional en una experiencia inclusiva <i>Theater in the classroom as a pedagogical strategy to transform traditional learning into a dynamic and inclusive experience</i> Genoveva Ponce-Naranjo, Ivonne Ponce-Naranjo, Genoveva Molina-Ponce, Wilson Molina-Machado	118-127
La tenencia como garantía constitucional de una vida digna para los menores en Ecuador <i>Custody as a constitutional guarantee of a dignified life for minors in Ecuador</i> Renato Basantes, Verónica Basantes, Darwin Buñay, Sandra Morales	128-141
La danza como expresión cultural y su impacto en el desarrollo cognitivo <i>Dance as a cultural expression and its impact on cognitive development</i> Ramón Bayas, Sonia Aguaguña, Shawunny Dillon, Leonela Moyano	142-153
Tendencias de IA para la educación universitaria: un enfoque bibliométrico <i>AI trends for university education: a bibliometric approach</i> Hernán Pailiacho, Alex Chiriboga, Jessica Espinoza, María Villacís	154-171
Inteligencia emocional y creatividad en el rendimiento académico <i>Emotional intelligence and creativity in academic performance</i> Aracely Rodríguez, Catalina Murillo, Carolina González, Melany Zambrano	172-184
Educación física en el desarrollo de la motricidad fina y gruesa <i>Physical education in the development of fine and gross motor skills</i> Dina Chicaiza, Ramón Bayas, Isaac Pérez, Margarita García	185-195

El turismo gastronómico como estrategia para el desarrollo sostenible <i>Gastronomic tourism as a strategy for sustainable development</i> Narcisa Vásquez, Esther Mullo, María Cajo	196-208
Modernización arquitectónica del Municipio de Penipe: un enfoque integrador <i>Architectural modernization of the Penipe Municipality: an integrative approach</i> Jinsson Núñez, José Gavidia, William Núñez, Indira Salazar	209-227
Análisis comparativo de normativas internacionales sobre la gestión del tiempo de pantalla en las escuelas <i>Comparative analysis of international regulations on the management of screen time in schools</i> María José Muñoz, Pablo Muñoz, Rodrigo Pumagualli.....	228-242
Inteligencia artificial en ortodoncia: un análisis bibliométrico <i>Artificial intelligence in orthodontics: a bibliometric analysis</i> Mónica González, Félix González	243-261
Políticas públicas y el fenómeno migratorio, caso: comunidad Yanayacu <i>Public policies and the migration phenomenon, case: Yanayacu Community</i> Daniel Llangari, Roger Paredes	262-274
Neurodidáctica en el aprendizaje significativo para la educación básica <i>Neurodidactics in meaningful learning for basic education</i> Mabel Fiallos, Socorro Castelo, Marcelo Muñoz, Edgar Guevara.....	275-288
El gobierno electrónico en la administración de servicios públicos: un estudio bibliométrico <i>Electronic government in public service administration: a bibliometric study</i> Jessy Vega, Luis Saavedra.....	289-308
Desafío de las telecomunicaciones en la educación virtual durante la pandemia de COVID-19: una revisión sistemática <i>Challenge of telecommunications in virtual education during the COVID-19 pandemic: a systematic review</i> Sofía Trujillo, Hernán Pailiacho, Jorge Sampedro, Sandra Quisiguiña	309-326
Incidente de reducción de pensión alimenticia: el derecho del menor y la realidad económica del alimentante <i>Incident to reduce alimony: the child's right and the economic reality of the provider</i> Lupe Aulla, Elvia Valverde, Juan Tapia, Verónica Valverde.....	327-338
Impacto de la transgresión judicial en la fijación de la pensión alimenticia y los derechos del menor <i>Impact of judicial violation on child support determination and child rights</i> Silvana Flores, Alexis Rivera, María Piedra, Flavio Cando.....	339-350
Estrategias de neuropsicología educativa para mejorar la atención en estudiantes con problemas de aprendizaje <i>Educational neuropsychology strategies to improve attention in students with learning disabilities</i> Mariana Naranjo, Luz Moreno.....	351-363
Tendencias emergentes en realidad virtual para el aprendizaje de Química, Biología y Ciencias Ambientales: un enfoque bibliométrico <i>Emerging trends in virtual reality for learning in Chemistry, Biology and Environmental Sciences: a bibliometric approach</i> Celso Benavides, Estefanía Quiroz, Paulina Parra, Carmen Basantes	364-384
Aplicación de Lean Manufacturing en el sector sanitario. Un análisis bibliométrico <i>Application of Lean Manufacturing in the healthcare sector. A bibliometric analysis</i> Daniela Guzmán, Margarita Likhodei	385-404
Aplicación del principio de eficiencia en los procedimientos administrativos de jubilación de las personas con discapacidad <i>Application of the principle of efficiency in administrative procedures for the retirement of persons with disabilities</i> Carmita Pillajo, Oswaldo Ruiz.....	405-419
Análisis del confort térmico entre viviendas de bambú y bloque <i>Analysis of thermal comfort between bamboo and block housing</i> Silvia Flores.....	420-433

Evaluación hidráulica del flujo transitorio en tuberías de alta carga con ramales en zonas de alta densidad urbana <i>Hydraulic evaluation of transient flow in high load pipelines with branches in high density urban areas</i>	
María Soria, Verónica Yépez, Doris Andrade, Silvia Rodríguez	434-450
Tradición oral e identidad cultural en el cantón Pallatanga <i>Oral tradition and cultural identity in the Pallatanga canton</i>	
Jazmin Lema, William Núñez, Nataly Alban, Sonia Aguaguña.....	451-462
Patrones de consumo de noticias en los jóvenes amazónicos ecuatorianos: ¿Medios tradicionales o digitales? <i>Patterns of news consumption in Ecuadorian Amazonian youth: traditional or digital media?</i>	
Mónica Cárdenas, Yotel Ricaño, Sandra Cárdenas, Hugo Chávez.....	463-476
Diseño y evaluación de un sistema de recolección de agua pluvial mediante techos verdes en edificaciones urbanas <i>Design and evaluation of a rainwater harvesting system using green roofs in urban buildings</i>	
María Soria, Willian Sarango, Verónica Yépez, Doris Andrade	477-497
Políticas públicas para la transformación digital en el sector público: un estudio de caso en la Universidad Nacional de Chimborazo <i>Public policies for digital transformation in the public sector: a case study at the Universidad Nacional de Chimborazo</i>	
Sharon Paredes, Omar Negrete.....	498-514
Avances tecnológicos en la medicina veterinaria: un análisis bibliométrico <i>Technological advances in veterinary medicine: a bibliometric analysis</i>	
Cesar Durán.....	515-524
Jurisprudencia constitucional en la prevención y sanción del acoso laboral en Ecuador: análisis de sentencia <i>Constitutional jurisprudence on the prevention and punishment of workplace harassment in Ecuador: analysis of a ruling</i>	
Zoila Barreto, Juan Gudiño, Catherine Carvajal, Alexis Calderón	525-536
El impacto migratorio y las condiciones humanitarias de las familias venezolanas en el Ecuador: un estudio jurídico <i>The migratory impact and humanitarian conditions of venezuelan families in Ecuador: a legal study</i>	
María Bravo, Mercedes Navarro	537-548
La entomología forense un aliado imprescindible en la investigación criminal y un aporte trascendental para el sistema procesal penal ecuatoriano <i>Forensic entomology: an essential ally in criminal investigations and a vital contribution to the Ecuadorian criminal justice system</i>	
Joffre Morales, Grey Ramírez.....	549-558
Impacto psicosocial de la estética dental en adolescentes. Revisión sistemática <i>Psychosocial impact of dental esthetics in adolescents. Systematic review</i>	
Katherine Alcívar, Manuel León.....	559-571
Aplicaciones educativas en salud oral para niños con discapacidad auditiva. Revisión de la literatura <i>Educational applications in oral health for children with hearing disabilities: Literature review</i>	
María López, Manuel León.....	572-585
Relación de los contaminantes ambientales con trastornos autoinmunes: una revisión sistemática y análisis comparativo <i>Relationship of environmental pollutants with autoimmune disorders: a systematic review and comparative analysis</i>	
Oscar Coronel-Sigcho, Adela Estrada, Johana Tello, Luis Shagñay.....	586-599
Estrategias inclusivas para contribuir a las diferencias individuales en el proceso de enseñanza aprendizaje de la educación bilingüe <i>Inclusive strategies to support individual differences in the teaching and learning process within bilingual education</i>	
Socorro Galarza, Elizabeth Vergel, Alina Rodríguez.....	600-615
Diseño y simulación de una aleta bioinspirada en el pargo rojo (Lutjanus campechanus) mediante el control de actuadores de Nitinol <i>Design and simulation of a bioinspired fin in the red snapper (Lutjanus campechanus) using Nitinol actuator control</i>	
Cecilia Morales, Oscar Llumigusin, Byron Macas, Edwin López, Deivys Iza	616-630