

Table of Contents

Transformación digital de la gestión financiera pública: inteligencia artificial, transparencia y resiliencia fiscal	225
Napa-Arévalo, Liliana	
Salvatierra Litardo, Liliana Del Rocío	
Oviedo-Bayas, Byron	
Regulatory asymmetry in allotetraploid cotton: d-genome dominance in fiber development and SSR marker diversity	249
Oviedo-Bayas, Byron	
Gómez Gómez, Jorge	
Zambrano-Vega, Cristian G	
Villamar-Torres, Ronald	
Dasometric growth and economic valuation of <i>Tectona grandis</i> L. f. (teak) plantations at different growth stages in the coastal region of Ecuador	275
Solano-Apuntos, Edwin	
Oviedo-Bayas, Byron	
Belezaca-Pinargote, Carlos	
Terán-Montero, Jorge	
Estrategias neurodidácticas en lengua y literatura para fortalecer la lectoescritura en estudiantes de séptimo año de Educación General Básica, 2024	293
Cedeño Cotto, Bella Virginia	
Cano Intriago, Inés Mariana	
Impactos antropogénicos del aprovechamiento forestal en la biodiversidad vegetal nativa de Ecuador	311
Belezaca-Pinargote, Carlos Eulogio	
Belezaca-Pinargote, Brithany Michelle	
Solano-Apuntos, Edison Hidalgo	
Urdánigo-Zambrano, Juan Pablo	
Oviedo-Bayas, Byron Wladimir	
Díaz-Navarrete, Paola Eunice	
Pinaud-Mendoza, Jean Paul	

Selección conceptual, especificación técnica y dimensionamiento de un sistema de alimentación porcina automatizado basado en transporte neumático	337
Salazar Loor, Rodger	
Alcocer Quinteros, Patricio	
Garofalo Moreira, Jordan	
Anzules Palma, Miguel	
Implementación de un sistema de Gestión Unificada de Amenazas (UTM) basado en pfSense para fortalecer la seguridad de la red en la Universidad Técnica Estatal de Quevedo	367
Zhuma-Mera, Emilio	
Torres-Quijije, Ángel	
Romo-López, Bryan	
Oviedo-Bayas, Byron	
Análisis de datos para la mitigación del cambio climático en la ciudad de Quevedo, Ecuador	385
Oviedo-Bayas, Byron W.	
Liderazgo en la Era de la Inteligencia Artificial: Un Examen Crítico y Centrado en lo Humano de los Desafíos en la Educación y los Negocios	397
Edwin Melendez	
Carlos Santiago Santiago	
Terapia de la insuficiencia cardíaca en transición: del tratamiento médico dirigido por las guías a la medicina cardiovascular de precisión	409
Belezaca-Cárdenas, Carlos David	
Belezaca-Cárdenas, Leticia Alexandra	
Belezaca-Pinargote, Carlos Eulogio	
Oviedo-Bayas, Byron Vladimir	

- Calidad en la gestión de los servicios públicos y su impacto en la satisfacción de los usuarios externos del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Mocache** 437
Barrezueta Veloz, Mariuxi Elsa
Vargas Miranda, Angela Magdalena
Ordonez Bernable, Kerit Raquel
Macías Suárez, Keberlin Patricia
- Gemelos digitales para la simulación y optimización del manejo forestal sostenible en el bosque y vegetación protectora murocomba** 457
Oviedo-Bayas, Byron
Solano Apuntes, Edison Hidalgo
Belezaca Pinargote, Carlos Eulogio
- Prótesis activa transradial personalizada mediante impresión 3D y control por señales musculares** 475
Arellano Ortiz, Gabriel
Salazar Loor, Rodger
Culcay Veliz, Mariasol
López Ponce, Caroline