

# BISTUJA

Revista de la Facultad de Ciencias Básicas

ISSN: 0120-4211 • ISSN-e: 2711-3027

Volumen 22 - No. 1 Año 2024

**EFFECTO DE LAS PLANTACIONES DE PINUS PATULA (PINACEAE) SOBRE SUELO Y VEGETACIÓN EN EL PÁRAMO DE RABANAL, SAMACÁ BOYACÁ.** *Effect of Pinus patula (Pinaceae) plantations on soil and vegetation in the Rabanal moor, Samacá Boyacá.* **Alejandra Cardenas Cardenas, Francisco Cortés Pérez.**

**INTRODUCCIÓN AL DAÑO ACTÍNICO Y LOS ACTINOMICETOS COMO FUENTE PROMETEDORA DE COMPUESTOS FOTOPROTECTORES ECOLÓGICOS.** *Introduction to actinic damage and actinomycetes as a promising source for eco-friendly photoprotective compounds.* **Jeysson Sánchez-Suárez, Luis Díaz, Luisa Villamil, Ericsson Coy-Barrera.**

**REGISTRO Y RECONSTRUCCIÓN DE HOLOGRAMAS EN TIEMPO REAL INTEGRANDO TECNOLOGÍA ÓPTICA Y DIGITAL.** *Real-Time Recording and Reconstruction of Holograms Integrating Optical and Digital Technology.* **Mileydi Cruz.Mendoza, Jorge-Enrique Rueda-P.**

**EVALUACIÓN INTEGRAL DE PROPIEDADES DE YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES A PARTIR DE IMÁGENES Y ANÁLISIS A DIFERENTES ESCALAS.** *Integral evaluation of unconventional reservoir properties from multi-scale imaging and analysis.* **Carlos Rios, Carlos Alberto Villarreal-Jaimes, Jorge Arley Meza-Ortiz.**

**OTRA MIRADA A LA SOLUCIÓN DE LAS ECUACIONES; LA ECUACIÓN MODIFICADA DE BENJAMIN-BONA-MAHONY Y LA KORTEWEG-DE VRIES.** *Another look at the solution of the equations; the modified Benjamin-Bona-Mahony equation and the modified Korteweg-de Vries equation.* **Jairo Alonso Mendoza Suárez, Juan Carlos López C., Rosalba Mendoza S.**

**EFFECTO DEL MÉTODO DE COCCIÓN SOBRE LA CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN HOPLIAS MALABARICUS (ERYTHRINIDAE).** *Effect of cooking method on heavy metal concentrations in Hoplias malabaricus (Erythrinidae).* **Maira Alejandra Discuviche Rebolledo, Luty Gomez Cáceres, Carlos Vergara Rivera, Karen María Hoyos Correa.**

**EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE UN PROTOCOLO DE MICROPROPAGACIÓN EN DOS VARIEDADES DE PAPA: SOLANUM TUBEROSUM (PERLA NEGRA) Y SOLANUM PHUREJA (CRIOLLA COLOMBIA).** *Evaluation of the Efficacy of a Micropropagation Protocol in Two Potato Varieties: Solanum tuberosum (Perla Negra) y Solanum phureja (Criolla Colombia).* **Giovanni Cancino Escalante, Cesar Villamizar Quiñones, Susan Cancino.**

**MICROPLÁSTICOS EN CUERPOS DE AGUA CONTINENTALES: IMPACTO Y ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DESDE LA PERSPECTIVA DE LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL.** *Microplastics in continental water sources: impact and mitigation strategies from the perspective of agroindustrial engineering.* **Ana Isabel Gamarra- Jiménez, Margarita del Rosario Salazar- Sánchez.**

Publicado: Enero – Junio / 2024