



# Tabla de Contenido

Página

## Nota del Editor

*Jorge Fernando Navia Estrada, PhD.*

## ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

- ESTIMACIÓN DEL ÁREA FOLIAR EN CAFÉ VARIEDAD CASTILLO CON MEDIDAS LINEALES Y SU RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO**  
*Tulio Cesar Lagos Burbano; Jorge Fernando Navia Estrada; Silvana Lizeth Riascos Arcos; Diana Andrade Díaz* 9 - 24
- EFFECTO DE LA PRODUCCIÓN FORRAJERA DE PASTURAS NATIVAS E INTRODUCIDAS SOBRE LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN LA AMAZONIA COLOMBIANA**  
*Ingrith Yulieth Olarte Hurtado; Ricardo Alberto Martínez; Pablo Andres Motta; Wilmer Herrera; Erika Yasmin Medina; Viviana Toledo* 25 - 40
- MACROFAUNA EDÁFICA EN CULTIVO DE MAÍZ (*Zea mays* L) BIOFERTILIZADOS CON LODOS DE CERDO, (PEROTE-MÉXICO)**  
*Roberto Emiliano Rico; Juan Camilo Cardona; Lucero Montserrat Cuautle; Ana Yolanda Rosas.* 42-56
- MAIN AGRICULTURAL PRODUCTION PROJECTS IMPLEMENTED BY EX-COMBATANTS FROM “HÉCTOR RAMÍREZ” RURAL SETTLEMENT LOCATED IN LA MONTAÑITA, COLOMBIA**  
*Oscar Raul Rojas Peña; Edgar Martinez Moyano* 57 - 66
- RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA (RIB), UNA ENFERMEDAD DE POCO CONTROL EN COLOMBIA**  
*Juan Diego Flechas; Jorge Alejandro Jiménez; Diana Maria Bulla; Sharon Elizabeth Cruz; Diego José García; Martin Orlando Pulido* 67 - 88
- RESULTADOS DE APRENDIZAJE PARA EL PROGRAMA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONÍA**  
*Gloria Elena Estrada Cely* 89 - 104
- ROL DEL MÉDICO VETERINARIO EN LA PREVENCIÓN DEL MALTRATO ANIMAL EN LA LOCALIDAD DE BOSA-BOGOTÁ**  
*Diana Patricia Castro Ovalle; Omar David Moreno Martínez* 105 - 115

## REPORTE DE CASO CLÍNICO

- REPORTE DE CASO: MACROADENOMA HIPOFISIARIO FUNCIONANTE EN BOSTON TERRIER**  
*Miguel Angel Matiz Herrera* 116 - 123



Este artículo puede compartirse bajo la Licencia Creative Commons (CC BY 4.0).

*Rev. FAGROPEC Vol. 14 Num. 1, enero-junio de 2022*

Pág 4



# Tabla de Contenido

Página

## ARTÍCULOS DE REFLEXIÓN

### DEGRADACIÓN DE PASTURAS Y CARGA ANIMAL, UNA ANALOGÍA DEL ANALFABETISMO GANADERO

*Julio César Blanco Rodríguez; Cristina Elodia Bahamón; María Antonia Montilla*

124 - 133

### EL CAMBIO CLIMÁTICO ES UN ASUNTO DE ANIMALES

*Diego Felipe Pinto Díaz; Oscar Raúl Rojas Peña*

134 - 139

## CARTA AL EDITOR

### ¿MONKEYPOX: IMPACTO POTENCIAL EN LA FAUNA NEOTROPICAL Y LA PRODUCCIÓN ANIMAL?

*J. García Bustos; V. Villalva; J. Portillo; J. Bonilla; Y. Calderón; D. Cuscué*

140 - 145



Este artículo puede compartirse bajo la Licencia Creative Commons (CC BY 4.0).

*Rev. FAGROPEC Vol. 14 Num. 1, enero-junio de 2022*

Pág 5



## NOTA DEL EDITOR

PhD. Jorge Fernando Navia Estrada  
Editor General

Para la Facultad de Ciencias Agropecuarias, de la Universidad de La Amazonía, es fundamental presentar en forma continua y decidida su número 1 del año 2022, de la revista FAGROPEC, por su compromiso, constancia y trabajo holístico de todos como el comité editorial y comité directivo, presentando artículos de alta calidad, generando alternativas de desarrollo, de toma de decisiones para la Amazonía, de reflexión, fortaleciendo así a la comunidad académica, científica, técnicos y productores.

Como editor, deseo expresar que el éxito de FAGROPEC, se basa en la calidad de los artículos escritos por los autores, con altas exigencias académicas, técnicas y políticas, debido a la revisión de los mismos por expertos calificados en las áreas del conocimiento agrario, y por ello, agradecemos a los árbitros, por ser profesionales de alta cualificación, al generar una crítica constructiva para los logros en la presente edición.

En este sentido, se va consolidando la Revista de Ciencias Agropecuarias – FAGROPEC, como órgano divulgativo de gran calidad, donde ha despertado el interés de diferentes investigadores a nivel regional, nacional e internacional para compartir sus trabajos a través de ella y es así como en esta edición cuenta con contribuciones llegadas desde diversas universidades a nivel internacional y nacional, como Universidad Autónoma de Guerrero, Universidad Santo Tomás y Universidad Autónoma de Puebla de México, Universidad de Buenos Aires Universidad Pedagógica Tecnológica de Colombia-sede Tunja Universidad Francisco Paula Santander, Universidad La Salle, Universidad de Nariño y de la Universidad de la Amazonia y Misión Verde Amazonia con temas fundamentales en investigación como: Macrofauna edáfica en maíz, (PEROTE-MÉXICO); proyectos producción agrícola por excombatientes del Caquetá-Universidad de Buenos Aires; Rinotraquetis infección bovina y su manejo en Colombia; Efecto de la producción forrajera nativa en la producción de leche en la Amazonía y estimación del área foliar con relación al rendimiento del café y artículos de reflexión, como: Rol del MVZ en la prevención del maltrato animal, degradación de pasturas y cambio climático, por ser temas de interés que contribuyen a ser más competitivos y sustentables los sistemas de producción relevantes de la región respectivamente.

Por lo tanto, para todo el equipo editorial, es primordial presentar esta edición, Volumen 14 No.1 de enero a junio de 2022, de la Revista FAGROPEC, con la diversidad de temas de alto impacto para la comunidad científica, asistentes técnicos, productores y gobierno regional, donde se fortalecerá el conocimiento para lograr estrategias de toma de decisiones en el manejo y salud animal, además,



Nota del Editor

del manejo de las praderas y el cultivo del café, importantes para el conocimiento de la región, y así consolidar procesos de investigación e interacción social, que aportarán a la planificación integral en la región Amazónica.

**Ph.D. JORGE FERNANDO NAVIA  
ESTRADA Editor General**