



Revista Estudiantil

AGRO-VET

ISSN: 2523-2037

Vol. 6, n°3



IIAREN

Instituto de Investigaciones
Agropecuarias y de Recursos Naturales

AGRONOMÍA - UMSA



La Paz, Bolivia
Diciembre, 2022

EBSCO
Essentials



ISSN: 2523-2037

Revista estudiantil

AGRO-VET

Publicación Semestral

V.6 - n.2

La Paz - Bolivia
Diciembre/2022

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE AGRONOMÍA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y DE RECURSOS NATURALES

AGRO-VET

Revista Estudiantil de la Facultad de Agronomía

VOLUMEN 6, NÚMERO 2

AÑO 2022



PRESIDENTE

Isidro Callizaya Mamani M.Sc.

Director del Instituto de Investigaciones Agropecuarias y de Recursos Naturales, Facultad de Agronomía, UMSA

EDITORA

Gladys Jaqueline Chipana Mendoza M.Sc.

Docente Investigadora, Facultad de Agronomía, UMSA

COMITÉ TÉCNICO

Medardo Wilfredo Blanco Villacorta M.Sc.

Docente Investigador, Facultad de Agronomía, UMSA

Jonhy César Pánfilo Oliver Cortez M.Sc.

Docente Investigador, Facultad de Agronomía, UMSA

Juan José Aparicio Porres Ing.

Docente Investigador, Facultad de Agronomía, UMSA

Milton Indalicio Macías Villalobos Ing.

Docente Investigador, Facultad de Agronomía, UMSA

Todos los derechos reservados

ISSN: 2523-2037

Diciembre, 2022

La Paz, Bolivia

Imagen en la portada: Estudiantes brindando asistencia técnica a productores de quinua de la comunidad Patacamaya, en el Auditorio de la Estación Experimental Patacamaya, Facultad de Agronomía, Universidad Mayor de San Andrés. Fuente: Ing.M.Sc. Marco Antonio Patiño Fernandez.

Se permite la reproducción total o parcial de los artículos que contiene la Revista por cualquier medio, mencionando la respectiva fuente.

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE AGRONOMÍA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y DE RECURSOS NATURALES

AGRO-VET

Revista Estudiantil de la Facultad de Agronomía

TABLA DE CONTENIDO

Artículos de investigación

Caracterización socioeconómica de las familias de la asociación ASIPAP del municipio Umala, departamento de La Paz	06-13
<i>Rosmilda Quispe Vasquez, Marco Antonio Patiño Fernández</i>	
Comparación de soluciones a base de té de cáscara de huevo y papa en la producción de forraje verde hidropónico de maíz (<i>Zea mays</i> L.) en la ciudad de El Alto	14-21
<i>Elly Maribel Chambi Guarachi, Evelin Carmen Flores Mamani, Marcela Daniela Mollericona Alfaro</i>	
Extracción de almidón de papa (<i>Solanum tuberosum</i>), yuca (<i>Manihot esculenta</i>), camote (<i>Ipomoea batatas</i>)	22-28
<i>Adriana Coronel Callisaya, Gladys J. Chipana Mendoza</i>	
Elaboración de mermelada casera en base a locoto (<i>Capsicum pubescens</i>)	29-35
<i>Vanesa Aragón Domingo, Gladys J. Chipana Mendoza</i>	
Usos de la ortiga (<i>Urtica</i> L.) en la comunidad Contorno Arriba, municipio de Viacha	36-40
<i>Dinelsa Mirian Magallanes Ali, Gladys J. Chipana Mendoza</i>	
Otohematoma bilateral en gato macho (<i>Felis catus</i>): relato de caso	41-47
<i>Andrea Salas Guisbert, Wilfredo Manuel Castro Condori, Yomar Alison Mendoza Aquino, Marcela Daniela Mollericona Alfaro</i>	
Estudio comparativo de dos protocolos anestésicos con diazepam y midazolam aplicadas en hembras caninas (<i>Canis lupus familiaris</i>) sometidas a cirugía de ovariectomía	48-55
<i>Luisa María Maldonado Bautista, Marcela Daniela Mollericona Alfaro</i>	

Artículos de revisión

Murciélagos: análisis de su problemática y alternativas de mitigación <i>Orugas Angela, Pally Isabel, Ramos Andrea, Gutiérrez Martha</i>	56-70
Efecto de los probióticos en el comportamiento productivo en cuyes (<i>Cavia porcellus</i>) <i>Blanca María Barrera Díaz, Damaris Asiria Rada Miranda, Marcela Daniela Mollericona Alfaro</i>	71-84
Enfermedades en bovinos a causa del cambio climático <i>Limachi Tarifa Camila Fabiana, Pacasi Ticona Jose Manuel, Usnayo Masco Jhoselin, Gonzales Pintones Jheny, Condori Pardo Kelly Adriana, Machaca Mamani Vanesa Jacqueline, Patiño Fernández Marco Antonio</i>	85-98
Cambio climático propiciado por la caza y venta ilegal del oso andino (<i>Tremarctos ornatus</i>) en zonas bolivianas <i>Jhessica Celeste Yujra Huanca, Soledad Sdenka Daguino Ramirez, Claudia Ángela Velarde Huanca, Isabel Minerva Ruelas Moran, Alenka Aracelly Rossel Magne, Faviola Denisse Blanco Mariaca, Nayely Macias Canaza, Marco Antonio Patiño Fernández</i>	99-107
La entomofagia y la industrialización de los insectos: una revisión sistemática <i>Winston Marcelo Chávez Vera</i>	108-118
Instrucciones para autores	119-123