



Foto de portada:

17 de enero de 2020: Vista general de Pasorapa en la época lluviosa, mostrando el elevado potencial productivo del Cono Sur de Cochabamba. Esta zona es altamente sensible a la época seca y al cambio climático que acentúa las limitaciones productivas.

Revista de Agricultura

Comité Revisor / Editor

Ing. Agr. Mgr. Roger Fuentes
Ing. Agr. Ruddy Meneses

Proyecto COTRIFOR en Bolivia

Punto Focal GIZ:

Mario Veizaga Colque

Centro de Investigación en Forrajes “La Violeta”

(Universidad Mayor de San Simón):
Edson Camacho Marquez

Centro de Biotecnología y Nanotecnología

(Universidad Mayor de San Simón):
Jorge Rojas Beltrán

Centro de Investigación en Ciencias Exactas e Ingeniería

(Universidad Católica Boliviana):
Estela Herbas Baeny

Traducciones:

Katerin Briguer Valencia
(GIZ PROCUENCA)

EDITORIAL

La Revista de Agricultura presenta un nuevo número especial, esta vez dedicado a difundir parte de los resultados del trabajo del Proyecto COTRIFOR, en el Cono Sur de Cochabamba. Los artículos han sido generados por docentes investigadores de la Universidad Mayor de San Simón y de la Universidad Católica Boliviana, apoyados por la Cooperación Alemana en Bolivia, y son el resultado de trabajos de investigación en aspectos forrajeros y ecológicos, en ecosistemas en zonas áridas y semiáridas, como estrategias de adaptación al cambio climático.

La producción ganadera en Bolivia es muy importante para la seguridad alimentaria de las familias del área rural. Esta producción depende en buena parte de la producción de forraje en áreas de pastoreo común con especies nativas, las que se constituyen en un germoplasma altamente valioso en zonas con escasa precipitación pluvial. En zonas con mejores suelos y eventualmente riego, los forrajes introducidos deben considerar la prevalencia de condiciones limitantes en términos edáficos y climáticos.

Todos los artículos científicos son un aporte al conocimiento y resultado de sinergias interinstitucionales en pos de un mismo objetivo: aportar con bases científicas para generar condiciones de adaptación al cambio climático.

Éste número, como muestra de las tendencias actuales, es publicado solamente en versión digital, en la página web de la Revista de Agricultura.

Mgr. Roger Fuentes Cadima
*Presidente del Comité Editor
de la Revista de Agricultura*

REVISTA DE AGRICULTURA

Los editores han sido muy cuidadosos en reproducir rigurosamente los artículos publicados en esta Revista. Sin embargo, las ideas y opiniones contenidas en dichos artículos, son de entera responsabilidad de los autores y no representan, necesariamente, los puntos de vista de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias “M. Cárdenas”, de la Universidad Mayor de San Simón.

Se permite la reproducción total o parcial y por cualquier medio, de los artículos de la presente Revista, siempre y cuando se cite la fuente.

PROYECTO COTRIFOR

(2018-2021)

Institutos de investigación socios del Proyecto:

Instituto Agronómico de Pernambuco (IPA) (Brasil). Tiene como misión generar tecnología, proporcionar asistencia técnica y extensión rural, como una prioridad para los agricultores familiares, llevan a cabo obras de ingeniería rural y producen bienes y desarrollo sostenible de la agroindustria del Estado.



Universidade Federal de Viçosa (UFV) (Brasil). Es considerada una de las mejores universidades en el campo científico en Brasil, con excelencia en diversos campos del conocimiento, no sólo en el campo de las ciencias agrícolas, sino también en las ciencias biológicas y humanas.

Centro de Investigación en Forrajes “La Violeta” (Universidad Mayor de San Simón, Bolivia). Su misión es responder a los requerimientos del sector productivo, generando y transfiriendo nuevas tecnologías en producción de forrajes y semillas forrajeras, respondiendo a los requerimientos del sector productivo y profesional.



Centro de Biotecnología y Nanotecnología (Universidad Mayor de San Simón, Bolivia). Su misión es desarrollar y aplicar herramientas biotecnológicas, nanotecnológicas y bioinformáticas, a fin de generar conocimientos, tecnologías e innovaciones que contribuyan al bienestar de la sociedad en diferentes ámbitos.

Centro de Investigación en Ciencias Exactas e Ingeniería (Universidad Católica Boliviana). Es una comunidad de investigación que se encarga de generar conocimiento a través de la gestión de la investigación en ciencias exactas e ingenierías para el desarrollo tecnológico, social y cultural de las diferentes realidades nacionales e internacionales.

