

Franklin Santos

Mcal. Santa Cruz, El Alto, Bolivia
(+591) 74047051

www.franklinsantos.com
franklin25santos@gmail.com

HABILIDADES

Liderazgo de equipos | Programación en R | Tutorías | Científico de Datos | Análisis de Datos | Investigación Agropecuaria | Redacción Científica | Transferencia Tecnológica.

EXPERIENCIA

Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF) 04/2022-12/2022
Técnico Extensionista del Proyecto Ganadería Cochabamba

- Transferencia de tecnología
- Trabajos de investigación en pasturas tropicales
- Capacitación y asistencia técnica

Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF) 01/2018-06/2020
Técnico en Investigación en Ganadería y Forrajes La Paz

- Implementé y evalué trabajos de investigación de forrajes, quinua, trigo, papa y tubérculos menores.
- Escribí y publiqué tres (3) artículos científicos referidos a forrajes.
- Organicé y dirigí eventos de capacitación, días demostrativos de campo y transferencia tecnológica a 500 asistentes aproximadamente entre agricultores, estudiantes y técnicos.

Gobierno Autónomo Municipal Villa Libertad Licoma 06/2016-12/2017
Director de Desarrollo Productivo y Medio Ambiente La Paz

- Elaboré dos proyectos productivos e hice financiar Bs. 8 000 000 para ambos proyectos.
- Supervisé tres (3) proyectos referidos a medio ambiente, apicultura y construcción de un vivero forestal.
- Realicé cinco (5) eventos de capacitación referidos a mejoramiento de la producción apícola, control de plagas en papa y frutales, y manejo sanitario de bovinos.

Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF) 08/2015-05/2016
Colaborador en actividades técnicas Cochabamba

- Implementé y evalué trabajos de investigación de trigo.
- Analicé bases de datos referidas a manejo agronómico, tolerancia a factores adversos y mejoramiento genético.
- Escribí y publiqué un artículo científico referido al trigo.

Instituto Nacional de Estadística (INE) 08/2013-12/2013
Jefe municipal censal La Paz

- Capacité a 50 personas para llevar a cabo el primer censo agropecuario en el municipio de Inquisivi.
- Supervisé todo el proceso del primer censo agropecuario llegando a cubrir aproximadamente 10 000 unidades productivas.

EDUCACIÓN

Duke University 12/2020

Statistics with R | Coursera Specialization

Wageningen University & Research 10/2020

Animal Breeding and Genetics | edX Professional Certificate

Johns Hopkins University 09/2020

Data Science | Coursera Specialization

Universidad Pública de El Alto 10/2017

Ingeniero Agrónomo

- Mejor estudiante 5^{to} año de la carrera de Ingeniería Agronómica.
- Auxiliar docente de Análisis Matemático II, Bioestadística y Diseños Experimentales durante las gestiones 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016.

RECONOCIMIENTOS / BECAS

1ra Feria Científica Virtual “Expo Agro 2020” 2020

Primer, segundo y tercer lugar en la categoría investigación científica

Beca del 100% “Bolivia C Capacita” 2020

Cursos de capacitación y fortalecimiento de habilidades mediante Coursera	
Journal of Global Ecology and Environment	2020
<i>Certificate of Excellence in Reviewing</i>	
Journal of Scientific Research and Reports	2020
<i>Certificate of Excellence in Reviewing</i>	
International Journal of Environment and Climate Change	2020
<i>Certificate of Excellence in Reviewing</i>	
Journal of Geography, Environment and Earth Science International	2020
<i>Certificate of Excellence in Reviewing</i>	
2^{da} Jornada Científica Interuniversitaria	2016
<i>Primer lugar en el área de la Ciencia Agronómica</i>	

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Santos F.** y Marza F. 2020. Fenotipado de pastos nativos en condiciones agroecológicas del Valle Alto de Cochabamba. Scielo preprint. doi: <https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.735>
- Santos F.** y Marza F. 2020. Selection of forage oat genotypes through GGE Biplot and BLUP. bioRxiv. doi: <https://doi.org/10.1101/2020.03.10.986422>
- Santos F.** y Marza F. 2018. Selección de genotipos de trigo harinero de alta productividad y características de rendimiento en condiciones edafoclimáticas del altiplano boliviano. Rev. investig. agropecu. for. boliv. 5(11): 1-10. Disponible: https://www.researchgate.net/profile/Franklin_Santos6
- Santos F.** y Marza F. 2018. Evaluación de 14 especies nativas de pastos altoandinos de Bolivia. Rev. investig. agropecu. for. boliv. 5(11). Disponible: https://www.researchgate.net/profile/Franklin_Santos6
- Santos F.**, Marza F., Butrón R. y Quispe F. 2015. Correlación y coeficientes de sendero para variables agronómicas y componentes de rendimiento de trigo harinero. Revista Científica de Investigación-infoINIAF. 1(6): 54-60. Disponible: https://www.researchgate.net/profile/Franklin_Santos6

CURSOS COMPLEMENTARIOS

Pontificia Universidad Católica de Chile	2020
<i>Transferencia tecnológica: de la investigación al mercado</i>	
Pontificia Universidad Católica de Chile	2020
<i>Introducción a la Minería de Datos</i>	
Universidad Autónoma de Barcelona	2020
<i>Big Data: el impacto de los datos masivos en la sociedad actual</i>	
Facebook	2020
<i>Social Media Managment</i>	
Air Services Bolivia e Irrikulture	2020
<i>Fotogrametría con dron para sistemas de riego</i>	
Certified Publons Academy	2020
<i>Peer reviewer</i>	
Escuela Internacional de Actualización Profesional GAP-Network e IAB	2020
<i>Redacción científica</i>	

IDIOMAS

Inglés avanzado | Centro Boliviano Americano
Español | Lengua materna
Aimara | Lengua materna

SOFTWARES

Universidad Autónoma de Barcelona
Competencias digitales. Herramientas de ofimática (Microsoft Word, Excel, Power Point)
Universidad Pública de El Alto
R, PYTHON, SAS, S-PLUS, SPSS, ARGIS, QGIS.