

Franklin Santos

Mcal. Santa Cruz, C. Surco #557, El Alto, Bolivia
(+591) 74047051

www.franklinsantos.com
ssantoss19@hotmail.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) | 01/2018-06/2020 |
| <i>Técnico en Investigación en Ganadería y Forrajes</i> | <i>La Paz</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• 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 |
| <i>Director de Desarrollo Productivo y Medio Ambiente</i> | <i>La Paz</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• 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 |
| <i>Colaborador en actividades técnicas</i> | <i>Cochabamba</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• Implementé y evalué trabajos de investigación de trigo.• Analicé base de datos referidos a manejo agronómico, tolerancia a factores adversos y mejoramiento genético.• Escribí y publiqué un (1) artículo científico referida a trigo. | |
| Instituto Nacional de Estadística (INE) | 08/2013-12/2013 |
| <i>Jefe municipal censal</i> | <i>La Paz</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• 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 |
| <i>Statistics with R Coursera Specialization</i> | |
| Wageningen University & Research | 10/2020 |
| <i>Animal Breeding and Genetics edX Professional Certificate</i> | |
| Johns Hopkins University | 09/2020 |
| <i>Data Science Coursera Specialization</i> | |
| Universidad Pública de El Alto | 10/2017 |
| <i>Ingeniero Agrónomo Bachelor Science</i> | |
| <ul style="list-style-type: none">• 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

- | | |
|--|------|
| 1^{ra} Feria Científica Virtual "Expo Agro 2020" | 2020 |
| <i>Primer, segundo y tercer lugar en la categoría investigación científica</i> | |
| Beca del 100% "Bolivia C Capacita" | 2020 |
| <i>Cursos de capacitación y fortalecimiento de habilidades</i> | |
| 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 <i>Certificate of Excellence in Reviewing</i>	2020
Journal of Geography, Environment and Earth Science International <i>Certificate of Excellence in Reviewing</i>	2020
2^{da} Jornada Científica Interuniversitaria <i>Primer lugar en el área de la Ciencia Agronómica</i>	2016

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-infolNIAF. 1(6): 54-60. Disponible: https://www.researchgate.net/profile/Franklin_Santos6

CURSOS COMPLEMENTARIOS

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

IDIOMAS

Ingles Intermedio | 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
 SAS, S-PLUS, SPSS, ARGIS.