

Docencia, extensión e investigación de Bioestadística y Diseño Experimental, con enfoque en el campo de las ciencias agrícolas y forestales, agro-climatología, ciencias ambientales y estadísticas oficiales. Mi interés se centra en estudiar y aplicar diversos métodos estadísticos a fin de poder contribuir a las necesidades de investigación en los grupos de trabajo y proyectos de investigación en los que participo, como así también a la formación de recursos humanos: modelos simples y complejos, multivariados, espaciales, temporales, de supervivencia, aprendizaje automático, muestreo y diseño experimental avanzado, metodologías y herramientas educativas, entre otras. También investigo tecnologías de captación y almacenamiento de datos, programación estadística y aplicaciones de bioinformática. Además de la docencia en carrera de grado, he organizado y participado en variadas instancias de formación, tales como proyectos de investigación, actividades complementarias/extra-curriculares destinadas a alumnos y cursos de extensión. Tengo dominio de inglés avanzado y francés básico.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Otras
Agricultura, Silvicultura y Pesca > Bioestadística, Diseño Experimental

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD
NACIONAL DE JUJUY



DATOS PERSONALES

Apellido: SOLIS

Nombre: JUAN MANUEL

Fecha de nacimiento: 02 - 02 - 1982

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Unido/a de hecho

Dirección residencial: Ruta Provincial 56 1331 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (9) 388-4389 Int. 632

Correo electrónico: juanmasolis@fca.unju.edu.ar

Dirección laboral: Alberdi 47 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (9) 388-4221 Int. 556

Correo electrónico: juanmasolis@fca.unju.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Maestría en "Maestría en Estadística Aplicada"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

2020 - Actualidad

Maestría en "Maestría en Bioinformática y Bioestadística"

UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA (UOC)

2019 - Actualidad

Ingeniero Agrónomo

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Año de finalización: 05/2017

FORMACION COMPLEMENTARIA



2023 - 2023 "Introducción al Muestreo Probabilístico en Poblaciones Finitas". SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTADÍSTICA
Hasta 24 horas

2023 - 2023 "Seminario de Doctorado en Estadística: Tópicos en Diseño avanzado de Experimentos". FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ESTADISTICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
Entre 25 Y 50 horas

2023 - 2023 "Curso de posgrado: Métodos no paramétricos". FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2022 - 2022 "Curso: Modelos para datos de conteo". SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTADÍSTICA (SAE)
Hasta 24 horas

2022 - 2023 "Curso de posgrado Muestreo". FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2022 - 2022 "Introducción al Análisis de Series de Tiempo con Python". SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTADÍSTICA
Hasta 24 horas

2022 - 2022 "Análisis de Supervivencia". SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTADÍSTICA
Hasta 24 horas

2022 - 2022 "Optimización de bancos de preguntas mediante R". SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTADÍSTICA
Hasta 24 horas

2021 - 2021 "SIG y Datos Censales". INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS (INDEC) ; MINISTERIO DE HACIENDA
Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Simulación de Procesos Demográficos en R". CONGRESO LATINOAMERICANO DE SOCIEDADES DE ESTADÍSTICA
Hasta 24 horas

2021 - 2022 "Diplomatura en entornos virtuales para la Enseñanza Superior". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
360 horas o más

2020 - 2020 "Diseño y Construcción de Indicadores". INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS (INDEC) ; MINISTERIO DE HACIENDA
Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Modelos de estandarización de procesos estadísticos (GSBPM/GAMSO)". INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS (INDEC) ; MINISTERIO DE HACIENDA
Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Introducción a los Modelos de Ecuaciones Estructurales". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)
Hasta 24 horas



2020 - 2021 "La Enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJU. Enfoques organizacionales, pedagógicos, tecnológicos?". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2020 - 2020 "Curso de posgrado Modelos Lineales Generales Aplicados mediante el Soft R". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2020 "Regresión, modelos y métodos. Materia obligatoria del Máster Universitario en Bioinformática y Bioestadística UOC - UB". UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA (UOC)

Entre 101 Y 200 horas

2019 - 2019 "Uso y Análisis de Datos Espaciales con QGIS". COLEGIO DE INGENIEROS DE JUJUY

Hasta 24 horas

2019 - 2021 "Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

360 horas o más

2019 - 2019 "Curso de posgrado Bioestadística". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Software para el análisis de datos. Materia obligatoria del Máster universitario en Bioinformática y bioestadística UOC-UB". UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA (UOC)

Entre 101 Y 200 horas

2019 - 2019 "Inferencia estadística. Materia Obligatoria del Master Universitario en Bioinformática y Bioestadística UOC - UB". UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA (UOC)

Entre 101 Y 200 horas

2018 - 2018 "Curso de posgrado Tópicos especiales en modelos lineales generalizados". INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "II Simposio de Reserva de Biósfera de las Yungas, 15 años de experiencias y desafíos.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2017 - 2017 "Curso de posgrado Manejo y Preservación de Recursos Forestales en Selva Pedemontana de Yungas". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "Curso de Posgrado Introducción a los Modelos Lineales Generalizados: un aproximación aplicada utilizando R". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Base de Datos del Censo 2010 - Contenidos y Aplicaciones básicas con REDATAM". INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

Entre 25 Y 50 horas



2012 - 2012 "Manejo y Conservación del Bosque". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2012 - 2012 "Curso de Inventarios Forestales". MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAYDS)
Hasta 24 horas

2012 - 2012 "Probabilidad y Estadística". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 51 Y 100 horas

2012 - 2012 "Introducción a los Sistemas de Información Geográfica". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2010 - 2010 "Análisis de Parámetros Físicos y su Aplicación a Procesos Físicos del Suelo de Interés Agronómico". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2010 - 2010 "Fitogeografía y Complementos de Botánica Sistemática". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "XIII CONGRESO FORESTAL MUNDIAL". ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS (ONU)
Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "Instrumentos Topográficos Sencillos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "JORNADA DE ACTUALIZACIÓN DEL CULTIVO DE EUCALIPTUS". ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA YUTO (EEA YUTO) ; CENTRO REGIONAL SALTA-JUJUY ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
Hasta 24 horas

2009 - 2009 "COMPOSICIÓN, ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD DE BOSQUE NATIVO". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2007 - 2007 "Cambio Climático. Relación con el ENSO". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2006 - 2006 "Producciones Alternativas Sustentables". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2006 - 2006 "Dibujo Técnico en Dos Dimensiones Asistido por Computadora". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

Francés [nivel básico] - DELF - A3 (2005)



Inglés [nivel avanzado] - First Certificate Exam - GRADE B (2001)

ANTECEDENTES EN CYT

05/2022 - Actualidad

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "Bioestadística y Diseño Experimental"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2022 - Actualidad

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Elementos de estadística"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2023 - 12/2023

Otro: "DIPL.: COMO COMP. INF. CLIM." (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2023 - 05/2023

Curso: "Intro. Software R" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2023 - 09/2023

Curso: "Intr. Indic. Limno.y An. Est. con R" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2015 - 08/2016

Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "BioInformática"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2016 - 08/2017

Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "BioInformática"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2017 - 03/2022

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Aprovechamiento Forestal"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



03/2018 - 05/2022

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Bioestadística y Diseño Experimental"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2019 - 11/2019

Curso: "Agromática: modelando agrosistemas" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2019 - 11/2019

Curso: "El Dato en la Investigación Científ" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

07/2018 - 07/2018

Curso: "Datos climáticos: Fuentes de inform" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

07/2018 - 07/2018

Curso: "Instrumental de Navegación y SIG" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2021 - 10/2021

Curso: "Comprensión de fuentes de predicción" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2022 - 05/2022

Curso: "Bases EstimaciónTamaño Muestral" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2022 - 10/2022

Curso: "Bases estim tamaño muestral 2" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

07/2022 - 10/2022

Curso: "Intr. al Análisis Est. Espacial" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2022 - 11/2022

Curso: "Inf. Climática y modelos ARIMA" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



06/2022 - 07/2022

Curso: "Trabajo Final Investigación y Estad" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2010 - 03/2011

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Formación de recursos humanos

2023 - 2023 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: VERA, Fabio Ricardo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2022 - 2023 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Carrasco, Sofia Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2020 - 2021 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Robles, Ivana Noemí - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Financiamiento CyT

01/2023 - 12/2024 Investigador en el Proyecto de I+D: *Abordaje integral para el estudio de la calidad del agua en cuencas del NOA y gestión sustentable: diversidad, bioindicación e hidroquímica*. Dirección: DE PAUL, MARCELA ALEJANDRA
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2023 - 12/2024 Director en el Proyecto de I+D: *Modelado estadístico espacial y temporal para describir la variabilidad de precios minoristas de frutas y verduras en el aglomerado Jujuy -Palpalá..* Dirección: SOLIS, JUAN MANUEL
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2023 - 12/2024 Investigador en el Proyecto de I+D: *Caracterización estadística de la deserción estudiantil en las carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Bromatología y Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias durante 2015-2021*. Dirección: QUIQUINTO, AMADEO JORGE
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2022 - 12/2022 Investigador en el Proyecto de I+D: *USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DIVERSAS PARA EL MANEJO INTEGRAL DE AEDES AEGYPTI EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE JUJUY*. Dirección: LINARES, MARIO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA Y TÉCNICA; MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE JUJUY.

01/2020 - 12/2023 Investigador en el Proyecto de I+D: *Determinación y comparación de Índices de Sequía para el monitoreo espacio-temporal, en las Provincias de Jujuy y Salta*. Dirección: HURTADO, RAFAEL HORACIO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).



01/2011 - 12/2015 Estudiante en el Proyecto de I+D: *Innovación y transferencia de tecnología aplicada en plantaciones forestales en macizo de Pterogyne nitens (tapa colorada) destinada a madera de calidad*. Dirección: HUMANO, CRISTIAN ARIEL
Ejecutado en: DIRECCION NACIONAL DE DESARROLLO FORESTO INDUSTRIAL ; SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA ; MINISTERIO DE PRODUCCION Y TRABAJO.
Financiado por: DIRECCION NACIONAL DE DESARROLLO FORESTO INDUSTRIAL ; SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA ; MINISTERIO DE PRODUCCION Y TRABAJO.

01/2008 - 12/2009 Estudiante en el Proyecto de I+D: *Agricultura y cambio climático*. Dirección: PORTAL, MARIA ROSA
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2007 - 12/2009 Estudiante en el Proyecto de I+D: *Crecimiento de rodales coetáneos de especies nativas forestales de los bosques de Jujuy*. Dirección: DEL CASTILLO, ELVIO MARIO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2022 - 12/2022 Investigador en el Proyecto de Vinculación: *Determinación y comparación de Índices de Sequía para el monitoreo espacio-temporal, en las Provincias de Jujuy y Salta*. Dirección: HURTADO, RAFAEL HORACIO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

06/2021 - 12/2022 Investigador en el Proyecto de Vinculación: *Uso de herramientas tecnológicas diversas para el manejo integral de Aedes aegypti en el municipio de San Pedro de Jujuy*. Dirección: LINARES, MARIO
Ejecutado en: INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO (JUJUY) (MUNIC SAN PEDRO).
Financiado por: CONSEJO FEDERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (COFECYT) ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA; MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO (JUJUY) (MUNIC SAN PEDRO).

11/2013 - 04/2014 Estancia de I+D en: "Vivero las Petunias. Caracterización de la producción de especies ornamentales de flor. Ensayo de Fertilización."
Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Dirección: Bonillo, Mario

08/2006 - 11/2006 Estancia de I+D en: "CONSTRUCCIÓN Y PLANIFICACIÓN DE UN VIVERO FORESTAL DE ESPECIES NATIVAS Y EXÓTICAS"
Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Dirección: Humano, Cristian Ariel

Actividades de Extensión

11/2021 - 12/2021 "Análisis de datos estadísticos con R. Primera parte"



Actividades profesionales

09/2018 - 10/2018 Jefe de Brigada de II Inventario Nacional de Bosques Nativos de la República Argentina. en Jujuy, Argentina.

10/2019 - 10/2022 Proyectos de Iniciación en Investigación Científica para Investigadores Noveles en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

10/2019 - 11/2019 Curso dictado "Software GIS y herramientas metodológicas en la planificación forestal?" en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2013 - 01/2013 Estudio de evaluación de crecimiento de especie forestal en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

08/2008 - 11/2008 PRODUCCIÓN DE PLANTINES DE CEDRO COYA Y CEDRO ORÁN en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

08/2008 - 12/2008 PRODUCCIÓN DE PLANTINES DE CEDRO COYA Y CEDRO ORÁN en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Participación en eventos CyT

2023 - Evento: "Estrategias de prevención y control del Dengue y otras Arbovirosis en el norte de Argentina". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

2022 - Evento: "XIII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2022 - Evento: "XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

2022 - Evento: "JORNADA IASI: Datos Abiertos en América Latina: Avances y Métodos para su Generación y Análisis". Colombia, Cali.

Organizada por: INSTITUTO INTERAMERICANO DE ESTADÍSTICA

null

2021 - Evento: "VII Simpósio Brasileiro de Acarologia (SIBAC)". Brasil, Recife.

Organizada por: SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ACAROLOGÍA

null

2021 - Evento: "Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null



2021 - Evento: "5° Congreso Argentino de Fitopatología". Argentina, Corrientes.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS

null

2020 - Evento: "XVIII Reunión Argentina y IX Latinoamericana de Agrometeorología". Argentina, Paraná.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE AGROMETEOROLOGÍA

null

2020 - Evento: "XII Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Salvador de Jujuy". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2020 - Evento: "XLVIII Coloquio Argentino de Estadística". Argentina, Córdoba.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTADÍSTICA

null

2019 - Evento: "La educación en prospectiva. Prácticas disruptivas mediadas por tecnologías". Argentina, Tilcara.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2019 - Evento: "II Jornadas Internacionales de Estadística Aplicada". Argentina, Salta.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA)

null

2019 - Evento: "VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2016 - Evento: "45° Jornadas Argentinas de Informática (JAIIO)". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMATICA (SADIO)

null

Premios

2021 - "Media beca otorgada por el Consejo de Administración Académica de la Maestría en Estadística Aplicada de la FAMAFA". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC).

PUBLICACIONES

Artículos



null. "Análisis multivariado en plantaciones de eucalipto en dos micro-ambientes de La Esperanza, provincia de Jujuy, con el método Procrustes Generalizado". *Quebracho*, 31 (2023): .

ALABAR, Fabio David; VALDIVIEZO CORTE, Mónica; SOLIS, Juan Manuel; MORENO, Carla; ARIAS Patricia; LEAÑO MARTA; HURTADO, Rafael Horacio. "EVENTOS EXTREMOS DE TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS EN EL NOROESTE ARGENTINO". *AGRARIA - Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias*, 15 (2022): 17 - 28.

ALABAR, Fabio David; SOLIS, Juan Manuel; VALDIVIEZO CORTES, Mónica; HURTADO, Rafael Horacio. "Validación de precipitaciones estimadas por TRMM y GPM en 6 estaciones de las provincias de Jujuy y Salta (Argentina)". *Agraria*, XIV (2021): 45 - 57.

Ing. Agr. Cristian Humano; SOLIS, Juan Manuel; Duran Adrián. "Crecimiento de *Pterogyne nitens* (tipa colorada) en plantaciones en macizo bajo distintos tipos de riego y fertilizaciones". *Agraria*, IX num.16 (2016): 28 - 34.

Ing. Agr. Cristian Humano; SOLIS, Juan Manuel; Duran Adrián. "Innovación y transferencia de tecnología aplicada en plantaciones forestales en macizo de *Pterogyne nitens* (tipa colorada) destinada a madera de calidad". En: Gingins Marcos; Alvarez Gustavo(ed.). *Investigación forestal 2011-2015: los proyectos de investigación aplicada*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Unidad para el Cambio Rural (UCAR), 2016. p. 194 - 197.

ALVAREZ, Susana; Rojas Margarita; CRUZ Elias; SOLIS, Juan Manuel. "CUANTIFICACIÓN DE POLIFENOLES TOTALES EN TRES GENOTIPOS DE QUINUA TRATADOS CON CEPAS LOCALES DE *Trichoderma* spp PARA EL CONTROL DE *Peronospora variabilis* Gaum.". En *Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2023. 978-987-3926-76-1.

SOLIS, Juan Manuel; ALABAR, Fabio David; TOCONAS Paul; HURTADO, Rafael Horacio. "DESARROLLO DE UNA INTERFAZ VISUAL INTERACTIVA PARA EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE INDICADORES DE SEQUÍA EN JUJUY Y SALTA". En *Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2023. 978-987-3926-76-1.

SOLIS, Juan Manuel; LEAÑO MARTA; Humacata Ivone; CARRASCO Sofia; LOPEZ Victoria; QUIQUINTO, Jorge. "ANÁLISIS DE TRAYECTOS EDUCATIVOS DE ALUMNOS DE LAS CARRERAS DE GRADO DE LAS COHORTES 2005 A 2016 DE LA FACULTAD DE CIENCIA AGRARIAS DE LA UNJU.". En *Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2023. 978-987-3926-76-1.



SOLIS, Juan Manuel; Humacata Ivone; Quiquinto Amadeo Jorge; Cazón Lauro; Bianco Sadir GE; González EC; Rivera Funes M; Borsetti, H,. "Validación de un instrumento de evaluación de metacognición aplicado en estudiantes de distintas carreras de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu a través de un Análisis Factorial". En *Libro de resúmenes de las 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. 2022. 978-987-3926-69-3.

VENTURA Laura; SOLIS, Juan Manuel; Humacata Ivone; TAPIA Silvia. "Analysis of the Spatial Distribution of *Brevipalpus yothersi* Baker (Acari: Tenuipalpidae) on citrus in the province of Jujuy". En *Anais do VII Sompósio Brasileiro de Acarologia*, Brasil: Even3. 2022. 978-65-5941-569-4.

SOLIS, Juan Manuel; HORMIGO, Dante; Bioing. Sebastián Leon Ruíz; LINARES, Mario; PARUSSINI, Fabiola. "Diseño de muestreo para el monitoreo de larvas de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy". En *XII JORNADAS REGIONALES SOBRE MOSQUITOS. RESUMENES*, Argentina: Sociedad Entomológica Argentina. 2022. 2953-4178.

HORMIGO, Dante; SOLIS, Juan Manuel; Bioing. Sebastián Leon Ruíz; LINARES, Mario; PARUSSINI, Fabiola; FUMAGALLI, Emiliarno. "Sistema de información geográfico (SIG) para el manejo integral de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy". En *XII JORNADAS REGIONALES SOBRE MOSQUITOS. RESUMENES*, Argentina: Sociedad Entomológica Argentina. 2022. 2953-4178.

FUMAGALLI, Emiliarno; LINARES, Mario; SOLIS, Juan Manuel; HORMIGO, Dante; Bioing. Sebastián Leon Ruíz; PARUSSINI, Fabiola. "Utilización de trampas de hembras grávidas para monitorear la distribución espacio-temporal de potenciales zonas de riesgo de transmisión de dengue por *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy". En *XII JORNADAS REGIONALES SOBRE MOSQUITOS. RESUMENES*, Argentina: Sociedad Entomológica Argentina. 2022. 2953-4178.

Ing. Agr. Cristian Humano; SOLIS, Juan Manuel; Duran Adrián. "Innovación y transferencia de tecnología aplicada en plantaciones forestales en macizo de *Pterogyne nitens* (tipa colorada) destinada a madera de calidad". En *Investigación forestal 2011-2015: los proyectos de investigación aplicada.*, Argentina: UCAR. 2022. 978-987-1873-41-8.

ALABAR, Fabio David; SOLIS, Juan Manuel; MAYO, Horacio; HURTADO, Rafael Horacio. "Validación de las precipitaciones estimadas por TRMM y GPM en 6 estaciones de las provincias de Jujuy y Salta". En *Libro de resúmenes de la XVIII Reunión Argentina y IX Latinoamericana de Agrometeorología*, Argentina: Asociación Argentina de Agrometeorología. 2021. 978-987-2631.



ALVAREZ, Susana; SOLIS, Juan Manuel; Bioing. Sebastián Leon Ruíz. "RESPUESTA ANTAGONISTA Y PROMOTORA DE CRECIMIENTO DE CEPAS DE *Trichoderma* spp EN GENOTIPOS DE QUINUA (*Chenopodium quinoa*) EXPUESTOS A *Peronospora farinosa* f.sp. *chenopodii*". En *Libro de Resúmenes del 5° Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: Asociación Civil Argentina de Fitopatólogos. 2021. 978-987-24373-3-6.

ALVAREZ, Susana; SOLIS, Juan Manuel. "Colonización endofítica de cepas locales de *Trichoderma* spp. en tres genotipos de quinua (*Chenopodium quinoa*)". En *Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. 2020. 978-987-3926-68-6.

ALVAREZ, Susana; SOLIS, Juan Manuel. "Respuesta promotora de crecimiento de cepas locales de *Trichoderma* spp. en tres genotipos de quinua (*Chenopodium quinoa*)". En *Libro de Año 2022 6 de 9 Resúmenes de las XII Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu.*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. 2020. 978-987-3926-68-6.

SOLIS, Juan Manuel; HURTADO, Rafael Horacio; CAZON, Lauro; QUIQUINTO, Jorge. "Evaluación de valores de SPI (Índice Normalizado de Precipitaciones) estimados para diferentes tamaños de series de precipitaciones por medio de simulación bootstrap respecto de series ajustadas a una distribución gamma, en seis estaciones climáticas de J". En *E-BOOK - II JORNADAS INTERNACIONALES DE ESTADÍSTICA APLICADA - 2020*, Argentina: Universidad Nacional de Salta. 2020. 978-987-633-552-2.

SOLIS, Juan Manuel; ALABAR, Fabio David; HURTADO, Rafael Horacio; MAYO, Horacio. "Análisis de tres índices de eventos extremos de precipitación en San Salvador de Jujuy". En *Libro de Resúmenes de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2019. 978-987-3926-63-1.

SOLIS, Juan Manuel; ALABAR, Fabio David; HURTADO, Rafael Horacio; MAYO, Horacio. "Análisis de ajuste a una distribución gamma de las precipitaciones registradas en diferentes estaciones de la provincia de Jujuy". En *Libro de Resúmenes de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. 2019. 978-987-3926-63-1.



null. ""Cepas Nativas de Trichoderma spp.. con efecto promotor de crecimiento sobre plántulas de quinua (Chenopodium quinoa Willd.)"" . En *Libro de Resúmenes del Congreso Argentino de Agroecología*, Argentina: UNCUYO. 2019. 978-987-575-210-8.

SOLIS, Juan Manuel; ALABAR, Fabio David; HURTADO, Rafael Horacio; MAYO, Horacio; LEAÑO MARTA. "Comparación de valores de SPI (Índice estandarizado de sequía) para series de precipitaciones ajustadas a distribuciones gamma con respecto a sus distribuciones empíricas en seis estaciones climáticas de Jujuy y Salta". En *Libro de Resúmenes de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. 2019. 978-987-3926-63-1.

LEAÑO MARTA; SOLIS, Juan Manuel; HURTADO, Rafael Horacio; ALABAR, Fabio David. "Análisis estadístico de las precipitaciones de la Estación Meteorológica Jujuy Aero, desde 1.968 a 2.017". En *Libro de Resúmenes de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2019. 978-987-3926-63-1.

Ing. Agr. Cristian Humano; Bioing. Sebastián Leon Ruíz; Juan Manuel Solis. "Simulador de Manejo Forestal de la Selva Pedemontana de Yungas". En *Anales de CAI (Congreso Argentino de Agroinformática). 45 JAIIO Jornadas Argentinas de Informática*, Argentina: SADIO. Sociedad Argentina de Informática. 2016. 2525/0949.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

2023 Romeo Raquel; SOLIS, Juan Manuel; Bioing. Sebastián Leon Ruíz. Desarrollo de Producto: "Flora Medicinal de Jujuy"
2019 - 2023. No formal con ROMEO, RAQUEL ÁNGELA.

2022 SOLIS, Juan Manuel; ALABAR, Fabio David; TOCONAS Paul; HURTADO, Rafael Horacio. Desarrollo de Producto: "Desarrollo de una interfaz visual interactiva para el análisis estadístico de Indicadores de Sequía en Jujuy y Salta"
2022 - 2022. No formal con HURTADO, RAFAEL HORACIO.

2015 Bioing. Sebastián Leon Ruíz; Ing. Agr. Cristian Humano; Juan Manuel Solis. Desarrollo de Producto: "SIMDAS-Simulador Dasonómico"

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2022 - Actualidad International Biometric Society

01/2022 - Actualidad Grupo Argentino de Biometría



01/2021 - **Actualidad** Instituto Interamericano de Estadística - IASI

01/2019 - **Actualidad** Sociedad Argentina de Estadística

