

Desarrollo de sistemas con inteligencia artificial aplicados a las ciencias agropecuarias y bioinformática. Desarrollo de herramientas software para el diagnóstico de problemáticas aplicadas en la optimización y planificación de la producción agropecuaria, protección de cultivos, sanidad animal y vegetal. Georeferenciación de la información. Implementación de normas internacionales en el proceso I+D de software, Código Alimentario Argentino, HL7, ISO, etc. Procesamiento digital de imágenes. Especializado en el procesamiento digital de imágenes médicas para diagnóstico, protocolos DICOM. Especializado en informática, programación, redes de datos y seguridad informática.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información > Ciencias de la Información y Bioinformática (desarrollo de hardware va en 2.2 "Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Información" y los aspectos sociales van en 5.8 "Comunicación y Medios") > Agroinformática
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Médica > Ingeniería Médica > Historias Clínicas

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



DATOS PERSONALES

Apellido: LEÓN RUÍZ

Nombre: Sebastian

Fecha de nacimiento: 09 - 07 - 1973

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Francisco Ferraro 2426 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 424-4570

Correo electrónico: sebastian.leonruiz@gmail.com

Dirección laboral: Alberdi 47 (4600), 2 Inf. Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 422-1543

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

FORMACION ACADÉMICA

Maestría en "Máster en Dirección Estratégica en Tecnologías de la información"

FUNDACION UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (FUNIBER)

2023 - Actualidad

Especialización en "ESPECIALIZACION EN DOCENCIA SUPERIOR"

FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2017 - Actualidad

Bioingeniero

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Año de finalización: 03/2007

FORMACION COMPLEMENTARIA



2019 - 2019 "MTCRE". MIKROTIK

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "MTCNA". MIKROTIK

Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "REFLEXIONES SOBRE LA PRÁCTICA DOCENTE". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "EVALUACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD EDUCATIVA". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "UNIVERSIDAD Y CONTEXTO SOCIOCULTURAL". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "UNIVERSIDAD Y CURRÍCULUM". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "REFLEXIÓN SOBRE LA PRÁCTICA EDUCATIVA II". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "MEDIACIÓN PEDAGÓGICA". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE A DISTANCIA: UN ENFOQUE TECNOLÓGICO Y PEDAGÓGICO". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "BIOESTADÍSTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "SIU GUARANI Y SIU-KOLLA ". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Entre 25 Y 50 horas



2013 - 2013 "MIKROTIK CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE". CENTRO DE ENTRENAMIENTO LAUFQUEN

Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "MIKROTIK CERTIFIED ROUTING ENGINEER". CENTRO DE ENTRENAMIENTO LAUFQUEN

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "BASES DE DATOS HIDROMETEOROLOGICAS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "CANCER DE MAMA: AVANCES EN DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO E INVESTIGACION". ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA

Hasta 24 horas

2011 - 2011 "ACTUALIZACION EN IMAGENOLOGIA MAMARIA". SOC. TUC. DE RADIOLOGIA / SOC. ARG. DE MASTOLOGIA

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2012 "USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 201 Y 359 horas

2011 - 2011 "IMAGENOLOGIA MAMARIA". SOCIEDAD ARGENTINA DE MASTOLOGIA

Hasta 24 horas

2011 - 2011 "DOPPLER PERIFERICO". SOC. TUC. DE RADIOLOGIA / COL. INTERAMERICANO DE RAD.

Hasta 24 horas

2011 - 2011 "REGULACION BIOLOGICA DE ORGANISMOS PERJUDICIALES EN AGRICULTURA. EXPERIENCIAS EN EL MUNDO Y LA REGION.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2009 - 2009 "TALLER INTERNACIONAL SOBRE CAMBIO CLIMATICO GLOBAL". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Hasta 24 horas

2003 - 2003 "NETWORK SECURITY PROGRAM 2". FACULTAD REG.SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Entre 101 Y 200 horas

2002 - 2002 "NETWORK SECURITY PROGRAM 1". FACULTAD REG.SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Entre 101 Y 200 horas

1997 - 1997 "INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA MOLECULAR". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Entre 25 Y 50 horas

1997 - 1997 "CORREO ELECTRONICO". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Hasta 24 horas



1997 - 1997 "INTRODUCCION A DELPHI". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Hasta 24 horas

Inglés [nivel avanzado]

ANTECEDENTES EN CYT

2014

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES

04/2022 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Exclusiva) - "INFORMATICA APLICADA"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2016 - Actualidad

Director. CENTRO EST. BIOESTADISTICA, BIOINFORMATICA Y AGROMATICA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/1999 - 07/2001

Ayudante de segunda Ad Honorem(Simple) - "Electrónica 3"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

11/2010 - 02/2013

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Informática"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2013 - 04/2015

Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Informática"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2014 - 05/2018

Profesor adjunto Rentado(Semi-exclusiva) - "MODULOS I, II y III"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



04/2015 - 04/2022

Profesor adjunto Rentado(Semi-exclusiva)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2021 - 04/2022

Profesor titular Rentado(Semi-exclusiva) - "Informática"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2012 - 08/2012

TITULAR DE CATEDRA (De 0 hasta 19 horas). INSTITUTO DE FORMACION DOCENTE Nº4.

08/2012 - 03/2013

TITULAR DE CATEDRA (De 0 hasta 19 horas). INSTITUTO DE FORMACION DOCENTE Nº4.

03/2014 - 08/2014

TITULAR DE CATEDRA (De 0 hasta 19 horas). INSTITUTO DE FORMACION DOCENTE Nº4.

03/2014 - 08/2014

TITULAR DE CATEDRA (De 0 hasta 19 horas). INSTITUTO DE FORMACION DOCENTE Nº6.

08/2014 - 03/2015

TITULAR DE CATEDRA (De 0 hasta 19 horas). INSTITUTO DE FORMACION DOCENTE Nº4.

09/2012 - 10/2014

Curso: "CAPACITACION EN SERV. DIAG. IMAGENE" (De 0 hasta 19 horas)
MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE JUJUY

10/2014 - 11/2014

Curso: "AGROMATICA NIVEL II" (40)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2014 - 09/2014

Curso: "AGROMATICA NIVEL I" (40)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/1997 - 08/1998

Otro: "ELECTRONICA III - MICROPROCESADORES" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

08/2013 - 09/2013

Curso: "AGROMATICA NIVEL I" (40)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



10/2013 - 11/2013

Curso: "AGROMATICA NIVEL II" (40)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2009 - 11/2009

Curso: "AGROMATICA NIVEL I y II" (40)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2010 - 06/2010

Curso: "AGROMATICA" (40)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2010 - 11/2010

Curso: "AGROMATICA" (40)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2015 - 10/2015

Curso: "BIOINFORMATICAS EN INVESTIGACION" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2016 - 10/2016

Curso: "Agromática: Modelando Agrosistemas" (De 20 hasta 39 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2016 - 10/2016

Curso: "Agromática: Herr. Emp. Agropecuaria" (De 20 hasta 39 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2014 - 06/2015

Curso: "DIAGNÓSTICO IMAGENOLÓGICO MAMARIO" (De 0 hasta 19 horas)
MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE JUJUY

09/2014 - 06/2015

Curso: "DIAGNOSTICO POR IMÁGENES MAMARIO" (De 0 hasta 19 horas)
MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE JUJUY

05/2013 - 05/2018

Coordinador. DEPARTAMENTO INFORMATICA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2011 - 12/2012

Gerente general. IMAGENOLOGIA DIAGNOSTICA SRL



03/2007 - 03/2009

Gerente general. CEGIN SRL

03/2007 - 03/2009

Director. FUNDACION SER

01/2003 - 03/2007

Director. SIMEDIC BIOINGENIERIA SRL

01/2010 - 01/2011

Jefe de departamento. FINSOL MICROCREDITOS S.A.

05/2016 - 05/2018

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2018 - 05/2020

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2018 - 09/2019

Coordinador. RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2019 - 03/2021

Coordinador. RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2020 - 12/2022

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2021 - 04/2022

Coordinador. DEPARTAMENTO INFORMATICA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2014 - 08/2015

MIEMBRO TITULAR DE LA COMISION. COMISION SEGUIMIENTO CARRERA AGRONOMIA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2014 - 04/2022

MIEMBRO CIUNJU - COMISION INFORMATICA UNIV. NAC. DE JUJUY. COMISION ASESORA DE INFORMATICA DE LA UNJU - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

03/2014 - 08/2015

MIEMBRO TITULAR DE LA COMISION. COMISION DE ACREDITACION CARRERA DE ING. AGRONOMICA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2015 - 08/2017

MIEMBRO TITULAR DE LA COMISION. COM. USUARIOS SIU GUARANI / PROY.MIGRACIÓN SIU GUARANI - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)



06/2019 - 06/2021

COMITE EJECUTIVO. RED UNIVERSITARIA DE EDUCACION A DISTANCIA DE ARGENTINA

Formación de recursos humanos

2018 - 2019 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION.
Becario/a: GARECA, RUBEN DARIO - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2016 - 2017 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION.
Becario/a: ALABAR, FABIO DAVID - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2023 - 2024 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesisista: Alcon, Priscila - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2017 - 2018 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesisista: Alabar, Fabio David - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2023 - Actualidad Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Maizares, Anahí Yesica - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2023 - Actualidad Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Dominguez, Nancy Gabriela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2019 - Actualidad Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: VAZQUEZ, Samuel Maximiliano - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2019 - 2022 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: ARAOZ, Jairo Alejandro - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2019 - 2022 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: BITANCOR, Mariana Graciela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2016 - 2018 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: GARCIA, MAURICIO - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2016 - 2017 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: ALCON, PRISCILA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2016 - 2016 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: MAYO, HORACIO FRANCISCO - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2015 - 2016 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Alcon, Priscila - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.



2015 - 2017 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: ALABAR, FABIO DAVID - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2015 - 2017 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: SOLIS, JUAN MANUEL - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Financiamiento CyT

04/2023 - 03/2025 Investigador en el Proyecto de I+D: *Análisis espacial de potenciales sitios de cría de Aedes aegypti en la ciudad de San Pedro de Jujuy*. Dirección: FUMAGALLI, EMILIANO
Ejecutado en: INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2023 - 01/2024 Co-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-Palpala*. 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.

01/2016 - 12/2017 Investigador en el Proyecto de I+D: *Servicios ecosistémicos en la Provincia de Jujuy: composición florística y valorización del uso de plantas*. Dirección: Raquel Angela ROMEO
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2016 - 12/2020 Investigador en el Proyecto de I+D: *PROPUESTA INTEGRAL PARA EL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN DE QUINUA AGROECOLOGICA EN JUJUY: INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA Y FORMACIÓN..* Dirección: Susana Edith Alvarez
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2014 - 12/2016 Investigador en el Proyecto de I+D: *Diseño y Simulación de Controladores Inteligentes Aplicados a Procesos Industriales*. Dirección: Sergio Luis MARTINEZ
Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2014 - 12/2015 Investigador en el Proyecto de I+D: *ESTIMACION DEL AGUA EN EL SUELO PARA LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA CON SENSORES REMOTOS*. Dirección: Rafael Horacio Hurtado
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2012 - 12/2015 Investigador en el Proyecto de I+D: *TECNOLOGIAS AGROECOLOGICAS Y BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA SISTEMAS HORTICOLAS FAMILIARES DE JUJUY*. Dirección: Susana Edit Alvarez
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



01/2005 - 12/2005 Investigador en el Proyecto de I+D: *SOFTWARE PARA AUTOMATIZAR LA GESTION Y ADMINSTRACION TECNICA DE UNA EMPRESA AGROPECUARIA MEDIANTE TELEMETRIA Y MODULOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL*. Sin datos de Director.
Ejecutado en: null.
Financiado por: null.

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

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2017 - 2017 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2017 - 2017 Evaluación de programas y proyectos
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

Participación en eventos CyT

2022 - Evento: "XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos". Argentina, San Salvador de Jujuy.
Organizada por: INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2022 - Evento: "IX Encuentro Latinoamericano Prunus Sin Fronteras". Argentina, San Salvador de Jujuy.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2021 - Evento: "VIII JORNADAS INTEGRADAS DE LA FCA DE LA UNJU". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2021 - Evento: "1º JORNADAS DE PEDAGOGIAS INNOVADORAS EN LAS AULAS DE LA FCA-UNJU". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null



2020 - Evento: "XII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS DE LA FCA DE LA UNJU". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

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

null

2019 - Evento: "57º PLENARIO RED UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ARGENTINA (RUEDA) - CIN". Argentina, HURLINGHAM.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE HURLINGHAM (UNAHUR)

null

2019 - Evento: "58º PLENARIO RED UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ARGENTINA (RUEDA) - CIN". Argentina, TILCARA.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

2019 - Evento: "8º SEMINARIO INTERNACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA DE RUEDA". Argentina, TILCARA, JUJUY.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU); CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

null

2018 - Evento: "55º PLENARIO RED UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ARGENTINA (RUEDA) - CIN". Argentina, SANTIAGO DEL ESTERO.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

null

2018 - Evento: "56º PLENARIO RED UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ARGENTINA (RUEDA) - CIN". Argentina, AVELLANEDA.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE AVELLANEDA (UNDAV)

null

2018 - Evento: "VII JORNADAS INTEGRADAS Y XI JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS. FCA-UNJu". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

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

null

2017 - Evento: "54º PLENARIO RED UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ARGENTINA (RUEDA) - CIN". Argentina, LA RIOJA - CHILECITO.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA (UNLAR); UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHILECITO (UNDEC)

null

2017 - Evento: "VI JORNADAS INTEGRADAS DE LA FCA DE LA UNJU". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

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

null



2016 - Evento: "V JORNADAS INTEGRADAS Y X JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS. FCA-UNJU". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2016 - Evento: "DATOS ABIERTOS Y HARDWARE LIBRE: HACIA UNA AGROECOLOGÍA DEL FUTURO". Argentina, Ciudad de Buenos Aires.

Organizada por: STEP AMÉRICA LATINA; NETI MAKERSPACE

null

2015 - Evento: "IV JORNADAS INTEGRADAS DE LA FCA-UNJU". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

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

null

2015 - Evento: "BIOINFORMÁTICA: UNA CURIOSIDAD? UNA REALIDAD? UN FUTURO ULTRAPASANDO LOS LÍMITES?". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

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

null

2015 - Evento: "X REBIOS - II CONBIOMOS". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2015 - Evento: "II CONGRESO FUNAF". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR REGION PAMPEANA (IPAF REGION PAMPEANA) ; CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2015 - Evento: "V CONGRESO MUNDIAL DE QUINUA". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU); GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE JUJUY (JUJUY)

null

2014 - Evento: "III JORNADAS INTEGRADAS Y IX JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS. FCA-UNJU". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

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

null

2014 - Evento: "SEGURIDAD SISMICA: PREVENCIÓN". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

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

null

2013 - Evento: "JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN RESONANCIA MAGNÉTICA Y TOMOGRAFÍA". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FUNDACIÓN HOSPITAL DE NIÑOS DE JUJUY

null



2013 - Evento: "ACCESO A BASES DE DATOS BIOLÓGICOS". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

Organizada por:

null

2012 - Evento: "3º CONGRESO ARGENTINO DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL". Argentina, ORO VERDE, PARANA, ENTRE RÍOS.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERÍA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS; ASOCIACIÓN ARGENTINA DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMP.

null

2011 - Evento: "SEMINARIO DE SOFTWARE LIBRE". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERÍA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2011 - Evento: "XI CONGRESO INTERNACIONAL DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES". Argentina, SAN MIGUEL DE TUCUMÁN.

Organizada por: SOCIEDAD TUCUMANA DE RADIOLOGÍA; COLEGIO INTERAMERICANO DE RADIOLOGÍA

null

2011 - Evento: "V JORNADAS DE SOFTWARE LIBRE". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERÍA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2011 - Evento: "X CONGRESO ARGENTINO DE MASTOLOGÍA". Argentina, C.A.B.A..

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE MASTOLOGÍA

null

2009 - Evento: "AGROMÁTICA: LA TECNOLOGÍA EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DEL NUEVO MILENIO". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

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

null

1997 - Evento: "RECONVERSIÓN Y DESREGULACIÓN EN SALUD". Argentina, PARANA, ENTRE RÍOS.

Organizada por: CÁMARA ARGENTINA DE EMPRESAS DE SALUD

null

9/2021 - Álvarez, Susana Edit; Solís, Juan Manuel; León Ruíz, Sebastián. "RESPUESTA ANTAGONISTA Y PROMOTORA DE CRECIMIENTO DE CEPAS DE *Trichoderma* spp EN GENOTIPOS DE QUINUA (*Chenopodium quinoa*) EXPUESTOS A *Peronospora farinosa* f.sp. *chenopodii*". Presentado en el evento "5º Congreso Argentino de Fitopatología: 59ª Reunión APS División Caribe". Argentina

10/2020 - Solís, Juan Manuel; Alabar, Fabio David; Hurtado, Rafael Horacio; León Ruíz, Sebastián. "Ajuste de valores de precipitaciones mensuales estimados por satélites TRMM y GPM en seis estaciones climáticas de las provincias de Jujuy y Salta". Presentado en el evento "XLVIII COLOQUIO ARGENTINO DE ESTADÍSTICA - VI JORNADA DE EDUCACIÓN ESTADÍSTICA". Argentina



9/2000 - null. "INFORMATIZACIÓN DE LOS DATOS DEL PACIENTE DENTRO DE LAS ÁREAS DE SALUD". Presentado en el evento "JAIIO 2000 - SIS 2000". Argentina

PUBLICACIONES

Artículos

Alabar, Fabio David; Hurtado, Rafael Horacio; Portal, María Rosa; Arias, Patricia; León Ruiz, Sebastián. "Estimación del agua en suelo mediante un modelo de balance hidrológico diario". *Agraria - Revista Científica de la FCA-UNJU*, XII num.19 (2019): 72 - 86.

Libros, capítulos y trabajos en eventos

León Ruiz, Sebastián; Garbarini, Laura; Martinelli, Silvia Irene; Quiroga, Sol. *8° Seminario Internacional RUEDA*. San Salvador de Jujuy: Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy - EDIUNJU, 2020. 1567 p. ISBN:978-950-721-563-6.

Fumagalli, Emiliano; Linares, Mario; Mosa, Gabriel; Solís, Juan Manuel; Hormigo, Dante; León Ruiz, Sebastián; Sosa, Mariana; Perussini, 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 *Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Fumagalli, Emiliano; Linares, Mario; Mosa, Gabriel; Hormigo, Dante; León Ruíz, Sebastián; Sosa, Mariana; Perussini, Fabiola. "Evaluación de trampas de hembras grávidas para la vigilancia de *Aedes aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy". En *Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Solis, Juan Manuel; Hormigo, Dante; Mayo, Horacio; Fumagalli, Emiliano; Linares, Mario; Perussini, Fabiola; León Ruíz, Sebastián. "Diseño muestral para el monitoreo de larvas de *Aedes Aegypti* en la ciudad de San Pedro de Jujuy". En *Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. 2022. Sin dato de issn/isbn.



null. "Sistema de información geográfico (SIG) para el manejo integral de Aedes aegypti en la ciudad de San Pedro de Jujuy". En *Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Regionales Sobre Mosquitos*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Solis, Juan Manuel; Alabar, Fabio David; Hurtado, Rafael Horacio; León Ruiz, Sebastián. "Ajuste de valores de precipitaciones mensuales estimados por satélites TRMM y GPM en seis estaciones climáticas de las provincias de Jujuy y Salta". En *Contribuciones de la estadística en tiempos de pandemia*, Argentina: Editorial de la Facultad de Ciencias Económicas, UNC. 2021. 978-987-47695-3-4.

León Ruíz, Sebastián; Garbarini, Laura; Martinelli, Silvia Irene; Quiroga, Sol; Rosa María, Pósito. "La educación en prospectiva, prácticas disruptivas mediadas por tecnologías. 8vo. Seminario Internacional de la Red Universitaria de Educación a Distancia ? RUEDA". En *Memorias CIIE, Año 2021, Número 5*, México: Instituto para el Futuro de la Educación, Tecnológico de Monterrey.. 2021. 2594-0325.

ALVAREZ, Susana Edit; Solis, Juan Manuel; León Ruíz, Sebastián. "Respuesta antagonista y promotora de crecimiento de cepas Trichoderma spp en genotipos de quinua (Chenopodium quinoa) expuestos a Peronospora farinosa f.sp. chenopodii". En *Libro de Resúmenes: 5º Congreso Argentino de Fitopatología: 59º Reunión APS División Caribe*, Argentina: Asociación Civil Argentina de Fitopatólogos. 2021. 978-987-24373-3-6.

León Ruiz, Sebastián; Villafañe, Cristian Matías. "Acceso a la información para la toma de decisiones. Integración de entornos virtuales de aprendizaje y Sistemas SIU". En *8º Seminario Internacional RUEDA*, Argentina: Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy - EDIUNJU. 2020. 978-950-721-563-6.

Alabar, Fabio David; Hurtado, Rafael Horacio; León Ruiz, Sebastián; Arias, Patricia. "ESTIMACIÓN DEL AGUA EN SUELO MEDIANTE UN MODELO DE BALANCE HIDROLÓGICO DIARIO". En *AGRARIA*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. 2019. 2362-4035.

León Ruíz, Sebastián; Alabar, Fabio David; Hurtado, Rafael Horacio; Mayo, Horacio; Solis, Juan Manuel; Tacacho, José Luis. "DESARROLLO DE UN MODELO DE DATOS AGROMETEOROLÓGICO, GEOREFERENCIADO Y AUTOMATIZADO SEGÚN RECOMENDACIONES DE LA ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL". En *LIBRO DE RESUMENES DE LAS X JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS DE LA FCA - UNJu*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2017. 978-987-3926-20-4.



León Ruíz, Sebastián; Humano, Cristian A.; Solis, Juan Manuel. "SIMULADOR DE MANEJO FORESTAL DE LA SELVA PEDEMONTANA DE YUNGAS". En *Anales Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa. Congreso de AgroInformática.*, Argentina: Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa. 2016. 2525-0949.

Noemí BEJARANO; Sara QUINTANA; Sebastian LEON RUIZ; Claudia GALLARDO; José CATAcata. "SOFTWARE AGRAFI PARA SISTEMATIZAR REGISTROS FITOSANITARIOS DE UN CULTIVO". En *Libro de Resúmenes del 3º Congreso Argenno de Fitopatología. 2014*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatólogos, Leonardo Daniel Ploper (ed). 2014. 978-987-24373-1-2.

Tesis de grado : "INFORMATIZACION DE LOS DATOS DEL PACIENTE". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS, 1999

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

2013 Sebastian LEON RUIZ; Noemí BEJARANO; Sara QUINTANA. Desarrollo de Gestión de la producción: "AGRAFI"

2013 - 2015. Convenio con COOPERATIVA DE TABACALEROS DE JUJUY.

2006 Sebastian LEON RUIZ; Pablo Ernesto GUELPERIN; Carlos TOLEDO. Desarrollo de Gestión de la producción: "GTAGRO"

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2012 - 01/2014 ASOCIACION ARGENTINA DE BIOINFORMATICA Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL

01/2009 - Actualidad COLEGIO DE INGENIEROS DE JUJUY

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2016 - 01/2021 Red Universitaria de Educación a Distancia Argentina (RUEDA)

