

A modo general, me desempeño en el control de calidad físico-química de alimentos. He participado en proyectos de investigación en el área de la toxicología alimentaria, y en los últimos años, en proyectos de investigación y extensión en el control de calidad, caracterización y puesta en valor de alimentos que se producen en la Provincia de Jujuy (particularmente maíces nativos pigmentados y bebidas alcohólicas tales como sidras, cervezas, vinos y derivados de procesos). Dirijo tesinas y becas en torno a las temáticas abordadas. En la docencia, me desempeño como Jefe de Trabajos Prácticos de las asignaturas Bromatología III (Lic. en Bromatología) y Elementos de Química (Tecnatura Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria), y como técnico responsable del manejo del equipo de HPLC del Laboratorio de HPLC de la FCA-UNJu.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas > Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica > Bromatología

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



DATOS PERSONALES

Apellido: CHOQUE

Nombre: DANIELA ALEJANDRA

Fecha de nacimiento: 24 - 10 - 1982

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: YUTO 2085 (4600), 1. Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 427-8157

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

Dirección laboral: Alberdi 47 (4600), 1. Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 422-1547

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

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "DOCTORADO EN RED CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

2024 - Actualidad

Especialización en "MASTER INTERNACIONAL EN TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS"

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA); UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PARMA (UNIPR)

05/2023 - Actualidad

Especialización en "Especializacion en Docencia Superior"

FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2015 - Actualidad



Lic en Bromatología
null
Año de finalización: 03/2008

Bromatólogo
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Año de finalización: 12/2013

Técnico Superior en Química Orientación Alimentos
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
Año de finalización: 2007

Tecnico Superior en Química Orientación Alimentos
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
Año de finalización: 2007

FORMACION COMPLEMENTARIA

2022 - 2022 "Carga y Acondicionamiento de datos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2022 - 2022 "Curso Online 2022: Propiedades Nutricionales, Bio y Tecnofuncionales de Cultivos Latinoamericanos. Su Importancia en el Desarrollo de Nuevos Alimentos.". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2022 - 2022 "Herramientas y estrategias para la preparación del concurso docente". UNIÓN DE TRABAJADORES DOCENTES UNIVERSITARIOS DE JUJUY
Hasta 24 horas

2022 - 2023 "Sommelier de Vinos". ESCUELA GOURMET ONLINE
Entre 201 Y 359 horas

2022 - 2022 "Los SIG y su aplicación en las ciencias agrarias y naturales". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2022 - 2022 "Tecnología de las Bebidas sin Alcohol". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Hasta 24 horas

2022 - 2022 "REDACCIÓN DE PLANES DE TRABAJO DE POSGRADO". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas



2022 - 2022 "ELABORACION DE CERVEZA ARTESANAL". ESCUELA GOURMET

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "LA INVESTIGACION EN LA EDUCACIÓN". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Capacitación On line: Sostenibilidad económica y marketing del vino. Vita GLOBAL". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Aprovechamiento sostenible de plantas medicinales, cosméticas, alimenticias y recreativas". FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 101 Y 200 horas

2019 - 2019 " Fitoquímicos: Introducción al estudio de su funcionalidad Biológica". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2021 "DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN ENSEÑANZA SUPERIOR EN CIENCIAS AGRARIAS, BIOLÓGICAS, BROMATOLÓGICAS Y AFINES". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 101 Y 200 horas

2019 - 2019 "METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "BIOESTADÍSTICA". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "PREVENCIÓN EN EL USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Hasta 24 horas

2018 - 2018 "ANTIOXIDANTES NATURALES: AISLAMIENTO CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA". DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "MOODLE PARA DOCENTES NIVEL INICIAL". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2018 - 2018 "Curso de Nuevas Herramientas Tecnológicas para la Educación. Las TICs en el Aula". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2018 - 2018 "ANÁLISIS DE ALIMENTOS POR HPLC". UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Entre 25 Y 50 horas



2017 - 2017 "ANÁLISIS MULTIVARIADO". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "Gestión de Residuos Químicos: una propuesta para los laboratorios de docencia, investigación y servicios.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2017 - 2021 "Diplomatura en Bioestadística básica aplicada mediada con entorno R". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Entre 51 Y 100 horas

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

Hasta 24 horas

2017 - 2017 "LA ENSEÑANZA EN EL NIVEL SUPERIOR.". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "DIVERSIDAD Y EDUCACIÓN INTERCULTURAL". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "DIDÁCTICA POR ÁREAS (CS. NATURALES / EXPERIMENTALES, ". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "PROFESIONALIZACIÓN DE LA DOCENCIA SUPERIOR.". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2016 - 2016 "EDUCACION SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "EL SENTIDO DE LA EVALUACIÓN". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "LA EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "UNIVERSIDAD Y CONTEXTO SOCIO-CULTURAL". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2016 - 2016 "REFLEXION SOBRE LA PRACTICA EDUCATIVA". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas



2016 - 2016 "Estadística y Biometría". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "REFLEXION SOBRE LA PRACTICA EDUCATIVA II". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "ESCRITURA DE TESIS Y ARTÍCULOS CIENTÍFICOS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2015 "UNIVERSIDAD Y CURRÍCULUM". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "LA MEDIACIÓN PEDAGÓGICA". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN AMÉRICA Y EN EL MUNDO". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2015 - 2015 "LA EVALUACION POR AREAS". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "EVALUACIÓN INSTITUCIONAL Y CALIDAD EDUCATIVA". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Software Cromatográfico Totalchrom". PERKIN ELMER

Hasta 24 horas

2014 - 2014 "Cromatografía líquida-líquida de Alta Performance". FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 51 Y 100 horas

2013 - 2013 "Traducción y Lecto-comprensión de Textos Técnico- Científicos en Inglés". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2008 - 2008 "Cadena Productiva de la Leche de Cabra. Elaboración de Quesos.". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

Inglés [nivel intermedio] - ISE Foundation Modulo CEFR Nivel A2 (2017)

Inglés [nivel intermedio] - Traducción y Lecto-comprensión de Textos Técnico- Científicos en Inglés (2013)



ANTECEDENTES EN CYT**05/2022 - Actualidad**

Integrante (De 0 hasta 19 horas). IPAL INSTITUTO DE INVESTIGACION,DESARROLLO...ALIMENTOS.

12/2017 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "BROMATOLOGÍA III"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2018 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "ELEMENTOS DE QUÍMICA"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2024 - 08/2024

Otro: "HERRAM DE CALIDAD EN LA GASTRONOMIA" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

07/2024 - 07/2024

Seminario: "Elaboración de resumen y armado de" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2024 - 09/2024

Curso: "Introd al análisis físico químico" (40 horas o más)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2024 - Actualidad

Integrante Comisión de Seguimiento de Carrera. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2023 - Actualidad

Integrante Coordinación de Egresados. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2014 - Actualidad

OPERADOR HPLC. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2021 - Actualidad

Integrante Consejo Directivo. CPCA COLEGIO DE PROF. EN CIENCIA DE ALIMENTOS



06/2015 - 04/2018

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Semi-exclusiva) - "QUÍMICA ORGANICA"

CATEDRA DE QUIMICA ORGÁNICA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2015 - 07/2015

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "BROMATOLOGIA II"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2021 - 03/2022

Jefa de trabajos prácticos Ad Honorem(Simple) - "FISICA Y QUIMICA DEL AMBIENTE"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2014 - 07/2015

Docente disertante (De 0 hasta 19 horas). INSTITUTO SUPERIOR GASTRONÓMICO QUINOA.

03/2014 - 03/2018

Profesor Interino (De 0 hasta 19 horas). INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR NUEVO HORIZONTE.

07/2017 - 07/2017

Curso: "Introduccion a la Quimica" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2017 - 09/2017

Curso: "ANALISIS FISICO-QUIMÍCOS DE VINOS" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2019 - 07/2019

Otro: "ANALISIS TOXICOLOGICO DEL AGUA" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2019 - 12/2019

Otro: "HERRAMIENTAS DE CALIDAD APLICADAS ." (De 20 hasta 39 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2019 - 12/2019

Otro: "GESTION MUNICIPAL PARTICIPATIVA" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



05/2018 - 05/2018

Taller: "ANALISIS CUALITATIVOS DE ALIMENTOS " (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2022 - 10/2022

Seminario: "cadena agroalimentaria aves" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2021 - 03/2022

Taller: "CURSO DE NIVELACIÓN DE ELEM QUÍMICA" (De 20 hasta 39 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2022 - 11/2022

Seminario: "ANALISIS FCO QCOS EN CERVEZAS ARTES" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2014 - 11/2014

Seminario: "ARSENICO EN ALIMENTOS" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2015 - 11/2015

Seminario: "ARSENICO EN ALIMENTOS" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2016 - 11/2016

Seminario: "ARSENICO EN ALIMENTOS" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2017 - 11/2017

Seminario: "ARSENICO EN ALIMENTOS" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2018 - 11/2018

Seminario: "ARSENICO EN ALIMENTOS" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2019 - 10/2019

Seminario: "ARSENICO EN ALIMENTOS" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2020 - 10/2020

Seminario: "ARSENICO EN ALIMENTOS" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



11/2021 - 11/2021

Seminario: "ARSENICO EN ALIMENTOS" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2022 - 09/2022

Seminario: "ARSENICO EN ALIMENTOS" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2022 - 12/2022

Seminario: "ANALISIS EN CERVEZAS ARTESANALES" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2023 - 03/2023

Seminario: "CONTROL DE CALIDAD DE VINOS: TECNIC" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2022 - 03/2023

Curso: "CURSILLO DE NIVELACION DE QUIMICA" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2022 - 03/2023

Otro: "CURSO DE NIVELACIÓN DE ELEM QUÍMICA" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2020 - 03/2021

Otro: "CURSO DE NIVELACIÓN DE ELEM QUÍMICA" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2019 - 03/2020

Otro: "CURSO DE NIVELACIÓN DE ELEM QUÍMICA" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2018 - 03/2019

Otro: "CURSO DE NIVELACIÓN DE ELEM QUÍMICA" (De 20 hasta 39 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2017 - 05/2017

Otro: "CURSO DE NIVELACIÓN DE QUÍMICA" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2016 - 05/2016

Otro: "CURSO DE NIVELACIÓN DE QUÍMICA" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



03/2015 - 04/2018

Coordinadora. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Formación de recursos humanos

2024 - 2025 Co-dirección de beca Formación de grado SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES.
Becario/a: Cardozo Lacsí, Ludmila Keila - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2024 - 2025 Dirección de beca Formación de grado SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES.
Becario/a: BALDERRAMA, Gisella - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2023 - 2024 Dirección de beca Formación de grado SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES.
Becario/a: GUANUCO HILARION, Antonela - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2022 - 2023 Dirección de beca Iniciación a la Investigación SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES.
Becario/a: TAPIA, LUISA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2024 - 2024 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Tapia, Luisa Alejandra - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2021 - 2022 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Tapia, Albana Elizabeth - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

2019 - 2019 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Peñalosa Reynaga, Julieta - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2024 - Actualidad Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: BALDERRAMA, GISELLA CELESTE - ANTROPO WINES.

2022 - 2022 Dirección de Formación académica de Pasante.
Pasante: GIMENEZ, MICAELA - SUPERIOR UNIDAD BROMATOLOGICA DE JUJUY.

2021 - 2021 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: Orgáz, Ana Florencia - SUNIBROM.

2018 - 2018 Co-dirección de Personal de apoyo a la I+D.
Técnico: Cusi, Irma - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Financiamiento CyT

09/2024 - 12/2027 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Valorización del maíz morado para la obtención de colorantes naturales.*
Dirección: CSERNOCH, CECILIA EDITH
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU).



01/2023 - 01/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por Apis mellifera L. en ecoregiones de Jujuy (Argentina): 2° Parte*. Dirección: MÉNDEZ, MAGALÍ VERÓNICA
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 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Valorización sostenible de subproductos derivados de la industria vitivinícola (orujo de uva) para el desarrollo de bioinsumos de aplicación alimentaria y agrícola*. Dirección: YAÑEZ, LUCIANO MATIAS
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2021 - 01/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *ORIGEN BOTÁNICO, CONTENIDO PROTEICO Y DE POLIFENOLES EN POLEN CORBICULAR RECOLECTADO POR Apis mellifera L. EN ECORREGIONES DE JUJUY (ARGENTINA)*. Dirección: MÉNDEZ, MAGALÍ VERÓNICA

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

09/2020 - 09/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Ampliación del Estudio de Arsénico en papas andinas expuestas a riego con agua arsenical y su impacto en la composición de antioxidantes (polifenoles y antocianos) en el cultivo*. Dirección: AVILA CARRERAS, NATALIA MARÍA ELISA

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2020 - 01/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *CONTENIDO DE ANTOCIANINAS EN MAÍZ CULLI CULTIVADO EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA*. Dirección: ABARZA, SILVIA DEL VALLE

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2020 - 01/2022 Personal técnico de apoyo en el Proyecto de I+D: *EFECTO IN VITRO DE LOS PLAGUICIDAS (CARBOFURAN Y CLORPIRIFOS) EN TRICHODERMA SP AISLADO DE UN SUELO DE LA QUEBRADA DE JUJUY, Y ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DEL AGROQUÍMICO*. Dirección: ROMERO, ALEJANDRA EUNICE

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2020 - 01/2022 Personal técnico de apoyo en el Proyecto de I+D: *DEGRADACION DEL PLAGUICIDA CLORPIRIFOS POR MEDIO DE RIZOBACTERIAS AUTOCTONAS Y UN EXTRACTO BIOACTIVO AISLADO DE HOJAS DE FRUTILLA*. Dirección: MALDONADO, MARCOS JAVIER

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

05/2019 - 04/2021 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Determinación de ácido oleanólico, macro y micro nutrientes en semillas de quínoa seleccionadas por la Estación Experimental INTA Abra Pampa de distintas localidades ? Provincia de Jujuy*. Dirección: RUGGERI, MARIA ALEJANDRA

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



01/2018 - 11/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *ESTUDIO DE ARSÉNICO EN PAPAS ANDINAS EXPUESTAS A RIEGO CON AGUA ARSENICAL Y SU IMPACTO EN LA COMPOSICIÓN DE ANTIOXIDANTES (POLIFENOLES Y ANTIOCIANOS) EN EL CULTIVO*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2018 - 05/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estudio de tóxicos naturales (cafeína, saponinas y taninos) para contribuir a la inocuidad de alimentos consumidos en diferentes regiones de la provincia de Jujuy.* Dirección: AVILA CARRERAS, NATALIA MARÍA ELISA

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2018 - 01/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estudio de la variación de los compuestos polifenólicos en uvas y vinos jóvenes de la Quebrada de Jujuy ? Jujuy - Argentina.* Dirección: ROMERO, ALEJANDRA EUNICE

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

06/2022 - 06/2023 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *PRODUCCION DE HARINA DE UVA A PARTIR DEL HOLLEJO. USO ALTERNATIVO*. Dirección: AVILA CARRERAS, NATALIA MARÍA ELISA

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; SECRETARIA DE EXTENSION UNIVERSITARIA.

11/2021 - 11/2022 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *PRODUCCIÓN DE HARINA DE UVA A PARTIR DEL HOLLEJO Y ALTERNATIVAS DE USO.* Dirección: AVILA CARRERAS, NATALIA MARÍA ELISA

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

05/2013 - 05/2014 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Aplicación de las Buenas Prácticas de Manufactura en la elaboración de cerveza artesanal para microemprendedores de un Municipio altamente turístico*. Dirección: AVILA CARRERAS, NATALIA MARÍA ELISA

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

05/2012 - 08/2013 Estudiante en el Proyecto de Extensión: *Contribución a la Seguridad Alimentaria de la Agricultura Familiar*. Dirección: ALVAREZ, SUSANA EDIT

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

06/2011 - 07/2012 Estudiante en el Proyecto de Extensión: *Implementación de BPM y puesta en marcha de la sala de extracción de miel- Escuela de Alternancia N° 3 de El Fuerte. Jujuy*. Dirección: LOBO, MANUEL OSCAR

Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



05/2011 - 06/2012 Estudiante en el Proyecto de Extensión: *Mejoramiento del servicio de nutrición del Hospital de Niños Dr. Héctor Quintana de Jujuy - Implementación de BPM*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

05/2016 - 05/2017 Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "Becas Abraam Sonis (Ex Carrillo-Oñativia)"

Dirección: Olmos, Valentina

Financiada por: MINISTERIO DE SALUD DE NACION

Ejecutada en: MINISTERIO DE SALUD DE NACION

04/2013 - 04/2013 Estancia de I+D en: "Capacitación e Investigación de Arsénico Inorgánico por Absorción Atómica por inyección de flujo- Generación de Hidruros"

Financiada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA); FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Ejecutada en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA); FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Dirección: VILLAAMIL LEPORI, Edda

10/2012 - 10/2012 Estancia de I+D en: "Determinación de As Total e Inorgánico en Alimentos de Jujuy"

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Ejecutada en: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Dirección: VILLAAMIL LEPORI, Edda

08/2012 - 08/2012 Estancia de I+D en: "Determinación de Arsénico Total e Inorgánico por Absorción Atómica IFGH"

Financiada por: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Ejecutada en: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Dirección: VILLAAMIL LEPORI, Edda

10/2010 - 10/2010 Estancia de I+D en: "Asesoramiento Técnico en Buenas Prácticas de Higiene y Manipulación de Alimentos? "

Financiada por: MUNICIPALIDAD DE PALPALÁ

Ejecutada en: MUNICIPALIDAD DE PALPALÁ

Dirección: Cruz, Carlos

04/2008 - 05/2008 Estancia de I+D en: "Análisis microbiológicos, biológicos y físico-Químicos en Aguas?- División Laboratorio Aguas ? Empresa Agua de los Andes S.A. "

Financiada por: AGUA DE LOS ANDES S.A.

Ejecutada en: AGUA DE LOS ANDES S.A.

Dirección: Sylvie, Carlos Alberto



09/2006 - 10/2006 Estancia de I+D en: "Análisis y Control de Alimentos? - Dirección Gral. de Bromatología - Municipalidad de San Salvador de Jujuy."

Financiada por: null

Ejecutada en: null

Dirección: Prieto, Riquelme Jesus

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes

DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO

Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO (UCSE)

Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

05/2023 - 05/2023 "Características morfológicas y antioxidantes de maíces andinos"

04/2023 - 04/2023 "Maíces andinos: características y propiedades antioxidantes"

05/2019 - Actualidad "Centro Enologico para el Desarrollo de la Vitivinicultura de altura (CEDVA)"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

09/2019 - 12/2019 "Gestion Municipal participativa por resultados "

MUNICIPALIDAD DE PERICO

07/2018 - 07/2018 "CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE INSPECTORÍAS"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2016 - 11/2016 "Higiene para manipuladores de alimentos de la ciudad de San Pedro de Jujuy"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

07/2016 - 07/2016 "Capacitación a Inspectores de Bromatología, para garantizar la inocuidad de los alimentos que se comercializan en la Ciudad de San Pedro de Jujuy"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2019 - 06/2019 "DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA Y ALIMENTOS"

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR NUEVO HORIZONTE

05/2019 - 05/2019 "ANALISIS CUALITATIVOS DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL"

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR NUEVO HORIZONTE



Actividades profesionales

05/2014 - Actualidad Responsable del equipo y/o área en la operación y mantenimiento de sistemas de alta complejidad
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Participación en eventos CyT

2022 - Evento: "1° Simposio de Vitivinicultura y Enoturismo de la Provincia de Jujuy.". Argentina, San Salvador de jujuy.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU); GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE JUJUY (JUJUY)
null

2022 - Evento: "Actividades por el Día del Bromatólogo". Argentina, San Salvador de jujuy.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2017 - Evento: "I Jornadas de Egresados de la FCA". Argentina, San Salvador de jujuy.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2016 - Evento: "Curso de Posgrado Cromatografía Líquida de Alta Performancia (HPLC)". Argentina, San Salvador de jujuy.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

8/2024 - Csernoch Cecilia; Cano G; CHOQUE, Daniela; Suarez Z; Marchini, Mariano. "Valorización del maíz morado para la obtención de compuestos bioactivos de interés alimentario.". Presentado en el evento "I Congreso Iberoamericano de Alimentos 4.0".
Argentina

11/2022 - Tapia, Luisa; CHOQUE, Daniela; CASTILLO, Cristina; CASTRO BEATRÍZ; Avila Carreras Natalia. "Estudio de calidad de harina de orujo de uva producida en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy". Presentado en el evento "III Encuentro de estudiantes de bromatología". Argentina

10/2021 - ORGAZ, Ana; CHOQUE, Daniela; GONZALEZ, Daniela. "Control de calidad de alimentos en el laboratorio de análisis físico-químicos de SUNIBROM, Provincia de Jujuy". Presentado en el evento "VIII Jornadas Integradas FCA, UNJu.". Argentina

10/2021 - ORGAZ, Ana Florencia; CHOQUE, Daniela; GONZALES, Fabiana. "CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS DE SUNIBROM, PROVINCIA DE JUJUY.". Presentado en el evento "VIII JORNADAS INTEGRADAS FCA UNJU". Argentina

6/2013 - Bovi Mitre Graciela; Tschambler Javier; Pantaleón Carlos; Choque Daniela; ZABATTI, J R; Garcia, Susana; Villaamil Lepori Edda. "APLICACIÓN DE LA SIMULACIÓN MONTECARLO A LA ESTIMACIÓN DE RIESGO POR EXPOSICIÓN A FLUORUROS EN AGUA DE BEBIDA". Presentado en el evento "XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano. AETOX". España

10/2010 - CHOQUE, Daniela. "ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS MICROBIOLÓGICO Y BIOLÓGICO DE AGUAS (Laboratorio Aguas en Empresa Agua de los Andes.)". Presentado en el evento "III Jornadas de Agronomía, V Jornadas Biología y VI Jornadas de Bromatología". Argentina



Premios

2021 - "Premio ESTELA GIMÉNEZ". ASOCIACION TOXICOLOGICA ARGENTINA.

PUBLICACIONES

Artículos

PEÑALOZA REYNAGA, JULIETA; CHOQUE, Daniela; CASTRO BEATRÍZ; Avila Carreras Natalia. "ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE CALIDAD Y POLIFENOLES EN MANZANAS Y SIDRAS ARTESANALES DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA, JUJUY". *REVISTA CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS*, 16 (2023): 33 - 45.

CASTILLO, Cristina; CHOQUE, Daniela; CASTRO BEATRÍZ; CASTRO Dario; ROMERO ALEJANDRA; Avila Carreras Natalia. "ESTUDIO DE ÁCIDO OLEANÓLICO Y SAPONINAS TOTALES EN QUINUA CULTIVADAS EN LA PROVINCIA DE JUJUY". *REVISTA CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS*, 16 (2023): 51 - 64.

CASTILLO CRISTINA; CHOQUE DANIELA ; WIERNA NORMA; ROMERO ALEJANDRA; Avila Carreras Natalia. "Comparación de pruebas de extracción de saponinas (Ácido Oleanólico) en quinuas cultivadas en dos zonas de la provincia de Jujuy (Valles y Puna)". *REVISTA CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS*, 14 num.1 (2021): 34 - 48.

ROMERO ALEJANDRA; YAÑEZ LUCIANO; MALDONADO Marcos; CHOQUE, Daniela; Avila Carreras Natalia. "BIODEGRADACIÓN DE CARBOFURAN POR UNA CEPA DE *Trichoderma* sp. AUTÓCTONA Y SU POTENCIAL USO PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS". *Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu*, 14 (2021): 18 - 27.

Libros, capítulos y trabajos en eventos

ALVAREZ, SUSANA; Avila Carreras Natalia; HAMITY, VALERIA(ed). *GUIA PRÁCTICA PARA LA ELABORACIÓN DE PICKLES Y MERMELADAS*. San Salvador de Jujuy: EDIUNJU, 2023. 53 p. ISBN:978-950-721-484-4.



null. "CUANTIFICACIÓN DE ANTOCIANINAS EN HARINAS DE ORUJO DE UVAS TINTAS PRODUCIDO EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA". En *CYTAL 2023 XVIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS*, Argentina: AATA. 2024. 9789874761538.

ABARZA, Silvia; CHOQUE, Daniela. "Estrategias Agroecológicas que promueven la Seguridad Alimentaria en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy: El Caso del Maíz Culli (Zea mays L.)". En *Aportes al Conocimiento de la Gestión Ambiental y su Desarrollo Sostenible PRIMER SIMPOSIO EN GESTION AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE*, Argentina: Universidad Nacional de Catamarca.. 2024. 978-950-746-285-6.

ABARZA, Silvia; CHOQUE, Daniela; MÉNDEZ, Magalí. "Characteristics of the Culli Maize crop and perception of the presence of anthocyanin by family farmers in the Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina.". En *XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS Ciencia y tecnología de nuestra región con proyección de futuro*, Argentina: FCA-UNJu. 2023. 978987392676-1.

MENDEZ, Magali; FLORES, Fabio; CHOQUE, Daniela; ROZO VALERIA; COLQUI, Augusto. "DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES Y POLIFENOLES EN POLEN COLECTADO POR Apis mellifera L. EN LOS BOSQUES SUBTROPICALES DE JUJUY: RESULTADOS PRELIMINARES". En *XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS Ciencia y tecnología de nuestra región con proyección de futuro*, Argentina: FCA-UNJu. 2023. 978987392676-1.

ABARZA, Silvia; Choque Daniela; Schimpf, Jorge. "CARACTERIZACIÓN DE MAIZ CULLI CULTIVADO EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA ? JUJUY - ARGENTINA". En *XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS Ciencia y tecnología de nuestra región con proyección de futuro*, Argentina: FCA-UNJu. 2023. 978987392676-1.

TAPIA, Albana; CASTILLO CRISTINA; Choque Daniela; MENDEZ, Magali; Avila Carreras Natalia. "CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LA CALIDAD DE CERVEZAS ARTESANALES DE LA PROVINCIA DE JUJUY". En *XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS Ciencia y tecnología de nuestra región con proyección de futuro*, Argentina: FCA-UNJu. 2023. 978987392676-1.

TAPIA, Albana; CHOQUE, Daniela; MÉNDEZ, Magalí; MERILES, Silvina; Avila Carreras Natalia. "CONTENIDO DE POLIFENOLES TOTALES EN CERVEZAS ARTESANALES JUJEÑAS". En *XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS Ciencia y tecnología de nuestra región con proyección de futuro*, Argentina: FCA-UNJu. 2023. 978987392676-1.



TAPIA, Albana; Choque Daniela; CASTILLO, Cristina; MERILES, Silvina. "Contenido de polifenoles totales en cervezas artesanales jujeñas". En *VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CICyTAC 2022)*, Argentina: Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. 2023. 978-987-47203-5-1.

CHOQUE, Daniela; Mendez, Magali; ABARZA, Silvia; Guanuco Hilarion, Antonela; MERILES, Silvina. "Antocianinas en mazorcas de maíz culli (*Zea Mays L.*) cultivadas en la Quebrada de Humahuaca". En *XVIII Congreso Internacional de la Ciencia y la Tecnología de los Alimentos Córdoba (CICyTAC)*, Argentina: Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. 2023. 978987392676-1.

ABARZA, Silvia; RIVERA, Adela; CHOQUE, Daniela. "EFECTO DE ENVEJECIMIENTO NATURAL SOBRE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE MAÍZ CULLI (*Zea mays L.*)". En *BOLETIN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA. 2023. 1851-2372.

ABARZA, Silvia; CHOQUE, Daniela; Guanuco Hilarion, Antonela; Gonzalez Baffa Tracsi, Noelía. "ESTUDIO COMPARATIVO DEL CONTENIDO ANTOCIÁNICO EN MAÍCES CULLI (*Zea mays L.*)". En *BOLETIN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA. 2023. 1851-2372.

Tapia, Luisa; Mamaní, Antonia; CHOQUE, Daniela; CASTILLO, Cristina; ABARZA, Silvia; Avila Carreras Natalia. "ESTUDIO DEL CONTENIDO DE POLIFENOLES TOTALES EN HARINA DE ORUJO DE UVA PRODUCIDA EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA, JUJUY". En *BOLETIN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA. 2023. 1851-2372.

TAPIA, Albana; CHOQUE, Daniela; CASTILLO, Cristina; Avila Carreras Natalia. "LA CERVEZA ARTESANAL, UN EMPRENDIMIENTO EN DESARROLLO EN LA PROVINCIA DE JUJUY". En *CYTAL 2023 XVIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS*, Argentina: AATA. 2023. 9789874761538.

MENDEZ, Magali; Choque Daniela; Ríos, Francisco; Sanchez, Carina; Lupo, Liliana. "ORIGEN BOTANICO Y PROTEINAS TOTALES EN POLEN COLECTADO POR *Apis mellifera L.* EN LOS BOSQUES SUB TROPICALES DE JUJUY, ARGENTINA: RESULTADOS PRELIMINARES". En *XVIII SIMPOSIO ARGENTINO DE PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA*, Argentina: EDIUNJU. 2022. Sin dato de issn/isbn.



null. "CHARACTERISTICS OF THE CULLI MAIZE CROP AND PERCEPTION OF THE PRESENCE OF ANTHOCYANIN BY FAMILY FARMERS IN THE QUEBRADA DE HUMAHUACA, JUJUY, ARGENTINA". En *Book of Abstracts IV CONFERENCIA INTERNACIONAL DEL GRUPO IA VALSE FOOD CYTED Y VII SIMPOSIO CHIA LINK*, Argentina: EDIUNJU. 2022. 978-987-3926-75-4.

ESCALERA ADRIANA; ESPADA, Patricia; CASTILLO CRISTINA; CASTRO BEATRÍZ; CHOQUE, Daniela; CASTRO DARÍO. "El arsénico (As), uno de los contaminantes de suelos y aguas más importantes a nivel mundial, es tóxico para los animales y el hombre (cancerígeno para este último), en vegetales puede producir crecimiento débil, reducción de captación de nutrientes, desó". En *ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA*, Argentina: ATA. 2022. 1851-3743.

Choque Daniela; ABARZA, Silvia; MENDEZ, Magali. "La importancia del consumo de maíces pigmentados en tiempos de pandemia.". En *REVISTA DEL MUSEO DE LA PLATA UNLP- Facultad de Cs. Naturales y Museo*, Argentina: UNLP. 2021. 2545-6377.

RETAMOSO, Rosa Milagro; MENDEZ, Magali; ALEJO GABRIELA; CHOQUE, Daniela; COLQUE, Raul; RUEDA, Juan Carlos; HINOJOSA, Gustavo. "LA EVALUACIÓN EN ENTORNO VIRTUAL DE LAS ASIGNATURAS QUÍMICA GENERAL Y ELEMENTOS DE QUÍMICA EN LAS SEDES DE QUEBRADA Y SAN PEDRO DE LA UNJu.". En *1º JORNADAS DE PEDAGOGIAS INNOVADORAS EN LAS AULAS DE LA FCA-UNJu LIBRO DE RESUMENES*, Argentina: FCA-UNJu. 2021. 978-987-3926-69-3.

ESCALERA ADRIANA; CHOQUE, Daniela; ESPADA, Patricia; ALUSTIZA, Marisa; CASTRO Dario; RUGERI, María Alejandra; WIERNA NORMA; OLMOS, VALENTINA; Avila Carreras Natalia. "Absorción de arsénico en papas andinas cultivadas en invernadero con suelos libres de arsénico y regadas con aguas arsenicales de una zona endémica de la provincia de Jujuy". En *ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA*, Argentina: ATA. 2021. 1851-3743.

ESCALERA ADRIANA; CASTILLO CRISTINA; CHOQUE, Daniela; CASTRO BEATRÍZ VIRGINIA; CASTRO Dario; ALUSTIZA, Marisa; Avila Carreras Natalia; ROMERO ALEJANDRA. "ESTUDIO DE CUATRO VARIEDADES DE PAPAS ANDINAS (S. TUBEROSUM SSP. ANDIGENA) DE LA PROVINCIA DE JUJUY, EXPUESTAS A RIEGO CON AGUA ARSENICAL Y SU IMPACTO EN EL PESO TOTAL DE ESTOS CULTIVOS". En *XII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS - LIBRO DE RESUMENES*, Argentina: FCA-UNJu. 2020. 978-987-3926-68-6.

ESCALERA ADRIANA; CASTRO BEATRÍZ VIRGINIA; CHOQUE, Daniela; CASTILLO CRISTINA; ALUSTIZA, Marisa; Avila Carreras Natalia; ROMERO ALEJANDRA; OLMOS, VALENTINA. "CUANTIFICACIÓN DE ANTOCIANINAS (ANTIOXIDANTES) EN PAPAS ANDINAS (S. TUBEROSUM SSP. ANDIGENA) CRUDAS Y COCIDAS EXPUESTAS A RIEGO CON AGUA ARSENICAL EN LA PROVINCIA DE JUJUY". En *XII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS - LIBRO DE RESUMENES*, Argentina: FCA-UNJu. 2020. 978-987-3926-68-6.



ESCALERA ADRIANA; CASTRO BEATRÍZ VIRGINIA; CASTILLO CRISTINA; Avila Carreras Natalia; ALUSTIZA, Marisa; OLMOS, VALENTINA; ROMERO ALEJANDRA; CHOQUE, Daniela. "CUANTIFICACIÓN DE POLIFENOLES TOTALES (ANTIOXIDANTES) EN PAPAS ANDINAS (S. TUBEROSUM SSP. ANDIGENA) CRUDAS Y COCIDAS EXPUESTA A RIEGO CON AGUA ARSENICAL EN LA PROVINCIA DE JUJUY". En *XII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS - LIBRO DE RESUMENES*, Argentina: FCA-UNJu. 2020. 978-987-3926-68-6.

ESCALERA ADRIANA; CHOQUE, Daniela; CASTRO BEATRÍZ VIRGINIA; CASTILLO CRISTINA; OLMOS, VALENTINA; Avila Carreras Natalia; ALUSTIZA, Marisa; ROMERO ALEJANDRA. "ESTUDIO DE PAPAS ANDINAS (S. TUBEROSUM SSP. ANDIGENA) DE LA PROVINCIA DE JUJUY, EXPUESTAS A RIEGO CON AGUA ARSENICAL Y SU IMPACTO EN EL CONTENIDO DE ANTOCIANINAS Y ARSÉNICO DE ESTOS CULTIVOS". En *XII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS - LIBRO DE RESUMENES*, Argentina: FCA-UNJu. 2020. 978-987-3926-68-6.

ESCALERA ADRIANA; CASTILLO CRISTINA; CASTRO BEATRÍZ; CHOQUE, Daniela; ROMERO ALEJANDRA; Avila Carreras Natalia; ALUSTIZA, Marisa. "ESTUDIO DEL CONTENIDO DE ANTIOXIDANTES (POLIFENOLES TOTALES) EN PAPAS ANDINAS (S. TUBEROSUM SSP. ANDIGENA) EXPUESTAS A RIEGO CON AGUA ARSENICAL, EN LA PROVINCIA DE JUJUY". En *XII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS - LIBRO DE RESUMENES*, Argentina: FCA UNJu. 2020. 978-987-3926-68-6.

ESCALERA ADRIANA; CASTRO BEATRÍZ; CASTILLO, Cristina; Choque Daniela; ALUSTIZA, Marisa; ROMERO ALEJANDRA; Avila Carreras Natalia; OLMOS, VALENTINA. "Estudio de papas andinas (S. tuberosum ssp. Andigena) de la Provincia de Jujuy, expuestas a riego con agua arsenical y su impacto en el contenido de antocianinas y arsénico de estos cultivos". En *ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA*, Argentina: ATA. 2019. 1851-3743.

ESCALERA ADRIANA; CASTRO BEATRÍZ VIRGINIA; CASTILLO CRISTINA; CHOQUE, Daniela; ALUSTIZA, Marisa; ROMERO ALEJANDRA; Avila Carreras Natalia. "ESTUDIO DEL CONTENIDO DE ANTIOXIDANTES (POLIFENOLES TOTALES) EN PAPAS ANDINAS (S. TUBEROSUM SSP. ANDIGENA) EXPUESTAS A RIEGO CON AGUA ARSENICAL, EN LA PROVINCIA DE JUJUY". En *ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA*, Argentina: ATA. 2018. 0327-9286.

ESCALERA ADRIANA; CASTILLO CRISTINA; CHOQUE, Daniela; Avila Carreras Natalia; ROZO VALERIA; DE PASCUALE JUAN; ROMERO ALEJANDRA. "Cuantificación de nitratos en hojas de lechuga cultivadas en la Quebrada de Jujuy, aplicando cuatro métodos de fertilización". En *ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA*, Argentina: ATA. 2018. 0327-9286.



null. "Cuantificación y comparación de ácido oleanólico en granos de quinua cultivadas a diferentes profundidades del suelo". En *ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA*, Argentina: ATA. 2018. 0327-9286.

PEÑALOZA REYNAGA, JULIETA; CHOQUE, Daniela; CASTRO BEATRÍZ VIRGINIA; CURZEL VIVIANA. "Determinación de parámetros físico-químicos en manzanas provenientes de la Quebrada de Humahuaca-Jujuy. Estudio preliminar". En *XI JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS - LIBRO DE RESUMENES*, Argentina: FCA-UNJu. 2018. 978-987-3926-46-4.

PEÑALOZA REYNAGA, JULIETA; CHOQUE, Daniela; CASTRO BEATRÍZ VIRGINIA; Avila Carreras Natalia; CURZEL VIVIANA. "Caracterización de variedades de manzanas producidas en la Quebrada de Humahuaca para la elaboración de sidra artesanal. Estudio preliminar". En *XI JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS - LIBRO DE RESUMENES*, Argentina: FCA-UNJu. 2018. 978-987-3926-46-4.

CASTILLO CRISTINA; CHOQUE, Daniela; CASTRO BEATRÍZ VIRGINIA; ROMERO ALEJANDRA; Avila Carreras Natalia. "Cuantificación de ácido oleanólico en quinuas cultivadas en dos localidades de la provincia de Jujuy". En *ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA*, Argentina: ATA. 2017. 0327-9286.

Choque Daniela; Quiquinto Jorge; Bovi Mitre Graciela; Navoni Julio. "Intake Estimated Of Inorganic Arsenic And Bioaccessible Fraction In The Diet From Pastos Chicos, Súsques, Argentina. Preliminary Study". En *5th International Congress on Arsenic in the Environment, As 2014*, Argentina: CRC Press/Balkema. 2014. 978-113800141-1.

Avila Carreras Natalia; CHOQUE, Daniela; Navoni Julio; Villaamil Lepori Edda; Bovi Mitre Graciela. "Bioaccesibilidad de arsénico en dietas de Pastos Chicos, Jujuy". En *ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA*, Argentina: ATA. 2013. 0327-9286.

CHOQUE, Daniela; Avila Carreras Natalia; Navoni Julio; Villaamil Lepori Edda; Bovi Mitre Graciela. "Arsénico total en alimentos preparados para el consumo familiar de la localidad de Pastos Chicos, Jujuy Total arsenic in prepared foods for home consumption in the town of Pastos Chicos, Jujuy". En *ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA*, Argentina: ATA. 2013. 0327-9286.



null. "Arsénico y otros elementos en aguas de Pastos Chicos y Susques-Puna Jujeña". En *ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA*, Argentina: ATA. 2013. 0327-9286.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

2022 Avila Carreras Natalia; CHOQUE, Daniela; CASTILLO CRISTINA; CASTRO BEATRÍZ VIRGINIA; ROMERO ALEJANDRA; ESCALERA ADRIANA. Desarrollo de Proceso productivo: "Harina de orujo de uva"

04/2023 - 04/2023 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "ANALISIS FISICO QUIMICOS EN ALIMENTOS"
SLEIMAN SRL

04/2023 - 04/2023 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "ANALISIS FISICO QUIMICOS EN VINOS"
CIENEGUILLAS SRL

04/2023 - 04/2023 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "ANALISIS FISICO QUIMICOS EN VINOS"
SARAVIA, CRISTIAN

03/2023 - 03/2023 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Análisis físico químicos en vinos"
FARFAN , PAUL

03/2023 - 03/2023 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "ANALISIS FISICO QUIMICOS EN VINOS"
CUEVAS, JORGELINA

02/2023 - 02/2023 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "ANALISIS FISICO QUIMICOS DE AGUA"
LOVISOLO, NELIDA

02/2023 - 03/2023 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "ANALISIS FISICO QUIMICOS EN VINOS"
TENDRIL SRL

08/2022 - 08/2022 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "ANALISIS FISICO QUIMICOS EN ALIMENTOS"
MUSAUBACH, MARIA GABRIELA

06/2022 - 06/2022 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "ANALISIS FISICO QUIMICOS EN HARINAS"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2021 - 04/2021 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "ANALISIS FISICO QUIMICOS EN VINOS"
ABALOS, EVA BILMA



04/2021 - 04/2023 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "ANALISIS FISICO QUIMICOS EN VINOS"

04/2021 - 04/2021 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "ANALISIS FISICO QUIMICOS EN VINOS DE PRODUCTORES DE LA PROVINCIA DE JUJUY"
TINTE, TERESA

