

Investigador perteneciente al grupo de Investigación de Química Aplicada (INQA) en la facultad de Cs. Agrarias de la UNJu. Desde 2013. Activo. En distintos proyectos de investigación se realizó diseños de muestreo, puesta a punto de técnicas para control de calidad y análisis bromatológicos, físicos y químicos de agua y alimentos (farinaceos, carneos y lácteos), bebidas alcohólicas y saponinas en quinua por distintos métodos (espectrofotometría visible/UV, cromatografía en columna y en capa fina, HPLC, entre otros). También se realizó control de calidad de uvas y vinos. Cuantificación de antioxidantes en papas andinas, uvas y sus derivados.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas > Otras Ciencias Químicas > Alimentos, Tóxicos naturales y antropogénicos

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



DATOS PERSONALES

Apellido: CASTILLO

Nombre: CRISTINA DEL VALLE

Fecha de nacimiento: 15 - 09 - 1988

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: SAN JOSE 447 (4610). El Carmen, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 491-8773

Correo electrónico: tom-47@hotmail.com

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

Teléfono: +0054 (0388) 422-1557

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

FORMACION ACADÉMICA

Especialización en "Especialización en Docencia Superior"

INSTITUTO DE INVEST. EN CS. SOCIALES Y HUMANAS ; FACULTAD DE HUMANIDADES Y CS. SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2018 - Actualidad

Licenciada en Bromatología

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Año de finalización: 07/2018

FORMACION COMPLEMENTARIA

2024 - 2024 "Publicación de trabajos académicos en el repositorio institucional de la UNJu". RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2024 - 2024 "Armado y uso de base de datos para proyectos de investigación". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2023 - 2023 "Taller Institucional de la FCA- UNJU". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2022 - 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 "Desafíos actuales y prospectiva de la educación híbrida en la Universidad Nacional de Jujuy?. Subsecretaría de Educación a Distancia de la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia". RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Herramientas de Comunicación On-line". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Sostenibilidad económica y marketing en la industria del vino". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Revisitando el Proceso de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2020 - 2020 "La Enseñanza mediada por entornos virtuales en la UNJU. Enfoques organizacionales, pedagógicos y tecnológicos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

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

360 horas o más

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

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Prevención en el uso de productos químicos ". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Hasta 24 horas

2018 - 2018 "Moodle para docentes nivel inicial". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas



2018 - 2018 "Antioxidantes Naturales: Aislamiento, Caracterización y Evaluación Biológica". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Nuevas herramientas tecnológicas para la educación. Las Tics en el aula.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2016 - 2016 "Cromatografía Líquida de Alta Performancia ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Escritura de tesis y artículos científicos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 51 Y 100 horas

ANTECEDENTES EN CYT

09/2022 - Actualidad

Investigador (De 20 hasta 39 horas). INSTITUTO DE INVESTIGACION, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA .

12/2017 - Actualidad

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

09/2019 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Análisis físico químico y sensorial de alimentos"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

07/2022 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Toxicología de los alimentos"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2023 - Actualidad

Seminario: "Control de calidad de vinos, tecnic" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2022 - 12/2022

Seminario: "Análisis físicos-químicos cervezas" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2019 - 12/2019

Otro: "Herramientas de calidad " (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2023 - 07/2023

Taller: "Taller de apoyo para rendir examen " (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Formación de recursos humanos

2024 - 2025 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Tapia, Luisa Alejandra - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2023 - 2024 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Martinez, Analia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2021 - 2023 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Tapia, Albana Elizabeth - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2024 - 2024 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Vacaflor, Gabriela Jorgelina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2019 - 2020 Dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Tapia, Albana Elizabeth - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2018 - 2018 Co-dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Cusi, Irma - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Financiamiento CyT

02/2025 - 12/2026 Co-directora en el Proyecto de I+D: *? Estudio comparativo de la variación polifenólica durante las distintas etapas de producción de vinos de cepas tintas.* Dirección: CHOQUE, DANIELA ALEJANDRA
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

01/2023 - 12/2024 Personal técnico de apoyo en el Proyecto de I+D: *Caracterización fenológica, de rendimiento y enológica de las variedades de uvas tintas Malbec y Cabernet Franc producidas en distintos ambientes, Quebrada de Humahuaca y Valles templados de Jujuy. Argentina.* Dirección: OSORIO, MERCEDES ELIDA
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.

01/2023 - 12/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Valorización sostenible de subproductos derivados de la industria vitivinícola (orujos 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.

05/2021 - 05/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Determinación de calidad de cultivos agroecológicos y productos derivados producidos en la Quebrada de Humahuaca como un avance al mejoramiento de la cadena productiva de la región..* Dirección: COLQUI, RAFAEL AUGUSTO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2020 - 12/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *AMPLIACIÓN DEL ESTUDIO DE ARSÉNICO EN PAPAS ANDINAS CRUDAS Y COCIDAS EXPUESTAS A RIEGO CON AGUA ARSENICAL Y LA VARIACIÓN EN LA COMPOSICIÓN DE ANTIOXIDANTES (POLIFENOLES TOTALES Y ANTIOCIANOS)..* 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.

05/2019 - 04/2021 Personal técnico de apoyo 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 - 12/2019 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..* Dirección: Natalia Maria Elisa Avila Carreras

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 - 12/2019 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 - Argentina..* Dirección: Alejandra Eunice Romero

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.

01/2016 - 12/2017 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estudio de tóxicos naturales (cafeína, saponinas y taninos) para contribuir a la inocuidad de alimento en diferentes regiones de la provincia de Jujuy..* Dirección: Natalia Maria Elisa Avila Carreras

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

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

04/2022 - 03/2023 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Producción de Harina de uva a partir del hollejo - Alternativas de uso.* Dirección: AVILA CARRERAS, NATALIA MARÍA ELISA

Ejecutado en: RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

11/2021 - 03/2022 Investigadora en el Proyecto de Extensión: *Producción de Harina de Uva a partir del hollejo y alternativas de uso*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

08/2017 - 11/2017 Estancia de I+D en: " Estudio de tóxicos naturales (cafeína, saponinas y taninos), para contribuir a la inocuidad de alimentos consumidos en diferentes regiones de la Provincia de Jujuy"

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

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Dirección: Avila Carreras, Natalia Maria Elisa

08/2016 - 11/2016 Estancia de I+D en: "Estudio de tóxicos naturales (cafeína, saponinas y taninos), para contribuir a la inocuidad de alimentos consumidos en diferentes regiones de la Provincia de Jujuy. "

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

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Dirección: Avila Carreras, Natalia Maria Elisa

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2023 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

2023 - 2024 Evaluación de programas y proyectos

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

Rol: Evaluador/a

2022 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

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

Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

12/2021 - Actualidad "Centro Enológico para el Desarrollo de la Vitivinicultura de Altura (CEDVA)"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2023 - 03/2023 "Control de calidad de vinos, tecnicas fisico quimicas"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2022 - 12/2022 "Análisis fisico quimico en cervezas artesanales"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2022 - 11/2022 "Análisis físico químico en cervezas artesanales "

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2019 - 12/2019 "Diplomatura: Herramientas de Calidad Aplicadas al Servicio Gastronómico"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2019 - 05/2019 "Análisis cualitativos de alimentos de origen animal"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2018 - 06/2018 "Carnes y Productos Cárnicos"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2017 - 12/2017 "Desinfección de locales comerciales alimenticios"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Actividades profesionales

09/2022 - Actualidad Investigación y Extensión en 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, JUJUY.

Organizada por: RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2019 - Evento: "VII Jornadas Integradas". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

10/2022 - Tapia, Albana; Choque, Daniela; Castillo, Cristina del Valle; Mendez, Magali; Meriles, s; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "Contenido de polifenoles totales en cervezas artesanales jujeñas". Presentado en el evento "VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos Córdoba". Argentina

11/2022 - Tapia, Luisa; Choque, Daniela Alejandra; Castillo, Cristina del Valle; Castro, Beatriz Virginia; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "Estudio de calidad de harina de orujo de uva producida en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy". Presentado en el evento "III Encuentro Nacional de Estudiantes de Bromatología". Argentina

9/2018 - Castillo, Cristina del Valle; Choque, Daniela Alejandra; Castro, Beatriz Virginia; Castro, Dario. "Cuantificación y comparación de ácido oleánico en granos de quinua cultivadas a diferentes densidades de cultivo en el suelo.". Presentado en el evento "XXXVI Jornadas Argentina Interdisciplinarias de Toxicología". Argentina

PUBLICACIONES



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

CVar ES UNA INICIATIVA DEL MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Fecha de generación: 20/03/2025

Artículos

Castillo, Cristina del Valle; Choque, Daniela Alejandra; Castro, Beatriz Virginia; Castro, Dario; Romero, Alejandra E; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "Estudio de Ácido oleanólico y saponinas totales en quinuas cultivadas en la provincia de Jujuy". *Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias*, 16 (2023): 51 - 64.

Castillo, Cristina del Valle; Choque, Daniela Alejandra; Wierna Norma; Ruggeri Maria Alejandra; Romero, Alejandra Eunice; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "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- Universidad Nacional de Jujuy.*, 14 num.1 (2021): 34 - 48.

Tapia, Luisa; Mamani, A; Choque, Daniela Alejandra; Castillo, Cristina del Valle; Abarza, s; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "ESTUDIO DEL CONTENIDO DE POLIFENOL- LES TOTALES EN HARINA DE ORUJO DE UVA PRODUCIDA EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA, JUJUY.". En *XXXIX JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA*, Argentina: Sociedad Argentina de Botanica. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Escalera, Adriana Rosario; Espada, Patricia; Castillo, Cristina del Valle; Castro, Beatriz Virginia; Choque, Daniela Alejandra; Gareca Respilloza, Mabel; Romero, Alejandra Eunice; Castro, Dario; Olmos, Valentina; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "Estudio de rendimiento de papas andinas (*Solanum tuberosum* ssp. Andígena) cultivadas en invernadero, expuestas a riego con aguas arsenicales de una zona endémica de la provincia de Jujuy". En *ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA*, Argentina: Asociacion toxicologica argentina. 2022. 1851-3743.

Tapia, Albana; Choque, Daniela Alejandra; Castillo, Cristina del Valle; Mendez, Magali; Meriles, s; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "CONTENIDO DE POLIFENOLES TOTALES EN CERVEZAS ARTESANALES JUJEÑAS". En *Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJ*, Argentina: UNJU. 2022. 978-987-3926-76-1.

Tapia, Albana; Castillo, Cristina del Valle; Choque, Daniela Alejandra; Mendez, Magali; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "Contribución al estudio de la calidad de cervezas artesanales en la provincia de Jujuy". En *Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJ*, Argentina: UNJU. 2022. Sin dato de issn/isbn.

null. "ESTUDIO PRELIMINAR DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS DE CALIDAD EN QUINUAS AGROECOLÓGICAS DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA, JUJUY". En *Libro de Resúmenes XIII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJ*, Argentina: UNJU. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Escalera, Adriana Rosario; Castro, Beatriz Virginia; Castillo, Cristina del Valle; Peñaloza Reynaga, Julieta; Castro, Dario; Ruggeri Maria Alejandra; Wierna Norma; Romero, Alejandra Eunice; Olmos, Valentina; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "Estudio del contenido de polifenoles totales (antioxidantes) en papas andinas crudas y cocidas que fueron cultivadas en invernaderos en suelos sin arsénico y regadas con agua arsenical proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy". En *Libro de Resúmenes: IX Congreso de Alimentos: siglo XXI: alimentación sustentable y nutrición saludable*, Argentina: CASLAN. 2021. 9789878352275.

Escalera, Adriana Rosario; Castillo, Cristina del Valle; Castro, Beatriz Virginia; Peñaloza Reynaga, Julieta; Castro, Dario; Ruggeri Maria Alejandra; Wierna Norma; Romero, Alejandra E; Olmos, Valentina; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "Estudio de antocianinas (antioxidantes) en papas andinas (*S. tuberosum* ssp. *Andigena*) crudas y cocidas cultivadas en invernadero expuestas a arsénico mediante agua de riego proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy". En *Libro de Resúmenes: IX Congreso de Alimentos: siglo XXI: alimentación sustentable y nutrición saludable*, Argentina: CASLAN. 2021. 9789878352275.

Escalera, Adriana Rosario; Castro, Beatriz Virginia; Castillo, Cristina ; Choque, Daniela ; Alustiza, Marisa; Romero, Alejandra Eunice; Olmos, Valentina; Avila Carreras, Natalia . "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 *Libro de Resúmenes XII Jornadas Científicas Técnicas*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 2020. 978-987-3926-68-6.

Escalera, Adriana Rosario; Castillo, Cristina; Choque, Daniela; Castro, Beatriz Virginia; Alustiza, Marisa; Castro, Dario; Romero, Alejandra E; Avila Carreras, Natalia. "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 *Libro de Resúmenes XII Jornadas Científicas Técnicas*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 2020. 978-987-3926-68-6.

Escalera, Adriana Rosario; Castro, Beatriz Virginia; Castillo, Cristina; Choque, Daniela; Alustiza, Marisa; Romero, Alejandra E; Olmos, Valentina; Avila Carreras, Natalia. "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 *Libro de Resúmenes XII Jornadas Científicas Técnicas*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 2020. 978-987-3926-68-6.

Escalera, Adriana Rosario; Castro, Beatriz Virginia; Castillo, Cristina del Valle; Choque, Daniela Alejandra; Alustiza, Marisa; Romero, Alejandra E; Olmos, Valentina; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "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: Asociacion toxicologica argentina. 2019. 1851-3743.

Alfaro, Jimena Agustina; Yañez, Luciano Matías; Castillo, Cristina; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "ABSORCION DE ARSENICO POR PLANTAS DE LECHUGA (*LACTUCA SATIVA*)". En *XI Jornadas Científico Técnicas*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 2018. 978-987-3926-46-4.

Escalera, Adriana Rosario; Castillo, Cristina del Valle; Choque, Daniela Alejandra; Roza, Valeria; De Pascuale, Juan; Romero, Alejandra E; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "Cuantificación de nitratos en hojas de lechuga cultivadas en la Quebrada de Jujuy, aplicando cuatro métodos de fertilización.". En *ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA*, Argentina: Asociacion toxicologica argentina. 2018. 1851-3743.

Escalera, Adriana Rosario; Castro, Beatriz Virginia; Castillo, Cristina; Castro, Dario; Alfaro, Jimena Agustina; Romero, Alejandra Eunice; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "Estudio de papas andinas (*S. tuberosum* ssp. *Andigena*) de la Provincia de Jujuy, expuestas a riego con agua arsenical y su impacto en el rendimiento de estos cultivos". En *ACTA TOXICOLOGICA ARGENTINA*, Argentina: Asociacion toxicologica argentina. 2018. 1851-3743.

Escalera, Adriana Rosario; Castro, Beatriz Virginia; Castillo, Cristina del Valle; Castro, Dario; Alfaro, Jimena Agustina; Romero, Alejandra Eunice; Avila Carreras, Natalia Maria Elisa. "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: Asociacion toxicologica argentina. 2018. 1851-3743.

Castillo, Cristina del Valle; Choque, Daniela Alejandra; Castro, Beatriz Virginia; Romero, Alejandra Eunice. "Cuantificación de ácido oleanólico en quinuas cultivadas en dos localidades de la provincia de Jujuy". En *Asociacion toxicologica argentina*, Argentina: Asociacion toxicologica argentina. 2017. 0327-9286.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

05/2023 - 05/2023 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Análisis de vino"
Kingard, Federico Adolfo

04/2023 - 04/2023 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Análisis de quesos"
SLEIMAN S.A



04/2023 - 04/2023 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Análisis de agua"

04/2023 - 04/2023 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Análisis de vino"
ABALOS, EVA BILMA

12/2022 - 12/2022 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Análisis de Harina de maíz"
MUSAUBACH, MARIA GABRIELA

03/2019 - 12/2027 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Unidad de Laboratorios de la FCA"
PRODUCTORES DE ALIMENTOS DE QUEBRADA Y VALLE

02/2019 - 12/2025 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Análisis de vinos"
PRODUCTORES DE VINOS DE QUEBRADA Y VALLES