

Dominio de técnicas fisicoquímicas de control bromatológico aplicadas a diferentes matrices alimentarias.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas > Química Analítica > Bromatología

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



FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
2019 - Actualidad

Especialización en "Especialización en Investigación Educativa"
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
05/2020 - Actualidad

Licenciado en Bromatología
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Año de finalización: 08/2013

FORMACION COMPLEMENTARIA

Inglés [nivel básico]

ANTECEDENTES EN CYT

2014

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

05/2022 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "Química General e Inorgánica"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2024 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Fisiología y Nutrición"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



10/2017 - Actualidad

Integrante de la Comisión Evaluadora de las Ofertas para la adquisición de instrumentos de laboratorio. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2018 - Actualidad

Integrante de la Comisión de seguimiento de la Carrera Lic. en Bromatología. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2018 - Actualidad

Vocal de la Cooperadora de la FCA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2017 - 05/2022

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Semi-exclusiva) - "Bromatología II"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2019 - 05/2022

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Semi-exclusiva) - "Química General e Inorgánica"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2022 - 09/2023

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

09/2023 - 10/2024

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Fisiología y Nutrición"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

02/2022 - 03/2022

Curso: "Manejo de drogueros" (40 horas o más)
FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

03/2022 - 03/2022

Curso: "Seguridad e higiene en la elaboraci" (De 0 hasta 19 horas)
MUNICIPALIDAD EL CARMEN

09/2022 - 09/2022

Taller: "Taller de acompañamiento de alumnos" (De 20 hasta 39 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



03/2024 - 08/2024

Otro: "Diplomatura en Higiene y Manipulaci" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Formación de recursos humanos

2020 - 2021 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Becario/a: Lamas, Ezequiel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2019 - 2020 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Becario/a: Rodriguez, Carla Gianina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2019 - 2020 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Cáceres, María Belén - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2019 - 2020 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Caleb Diaz, Fredy Antonio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2016 - 2020 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesis: Gareca, Mabel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2022 - 2022 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: Cruz, Facundo - MUNICIPALIDAD DE EL CARMEN.

2021 - 2021 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: Gutierrez, Analía - SUNIBROM.

2021 - 2021 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: Flores, Sabrina - SUNIBROM.

2018 - 2020 Co-dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Gisela Camila, Arroyo - MUNICIPALIDAD DE EL CARMEN.

Financiamiento CyT

12/2024 - 12/2026 Directora en el Proyecto de I+D: *Composición química de aceites esenciales de romero (Rosmarinus officinalis), tomillo (Thymus vulgaris), orégano (Origanum vulgare ssp.) y estudio de sus propiedades antimicrobianas frente a bacterias gram negativas.* Dirección: ROZO, VALERIA FERNANDA
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

12/2024 - 12/2026 Directora en el Proyecto de I+D: *Dificultades de aprendizaje en Química de estudiantes de primer año de la universidad y estrategias para superarlas.* Dirección: ROZO, VALERIA FERNANDA
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.



12/2022 - 12/2024 Directora en el Proyecto de I+D: *Estudio de la calidad y propiedades fisicoquímicas en la producción de hidromieles con materia prima de distintas regiones de la Provincia de Jujuy valorando su aceptación en los consumidores.*

Dirección: ROZO, VALERIA FERNANDA

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.

03/2020 - 04/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Origen botánico, contenido proteico y polifenoles en polen corbicular recolectado por Apis mellifera L. en ecorregiones en 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.

03/2020 - 04/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Especies aromáticas y medicinales de zonas de altura. Valoración integral del recurso y su aplicación.* Dirección: VITURRO, CARMEN INÉS

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.

03/2020 - 04/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Caracterización palinológica, fisicoquímica y sensorial de mieles de Jujuy.*

Dirección: SANCHEZ, CARINA

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.

06/2019 - 12/2021 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de queso procesado y queso análogo con caseínas, proteínas de lactosuero caprino y compuestos bioactivos, estudiando su factibilidad técnico-comercial.* Dirección: MALDONADO, SILVINA

Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.

04/2019 - 04/2020 Investigadora en el Proyecto de Transferencia: *Agregando valor a las Mieles de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy.* Dirección: Rozo, Valeria Rozo

Ejecutado en: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS.

Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS.

08/2022 - 09/2022 Estancia de I+D en: "Prácticas de cromatografía gaseosa acoplada a espectrometría de masas vinculadas al análisis de composición de aceites esenciales"

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Dirección: Heit, Cecilia

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2025 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a



2025 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2024 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2024 - 2025 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2021 - 2022 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2020 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2019 - 2022 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2018 - 2020 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

Participación en eventos CyT

2022 - Evento: "XVIII SIMPOSIO ARGENTINO DE PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA-SAAP2022". Argentina.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2022 - Evento: "INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO SENSORIAL DE MIELES". Argentina.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null



PUBLICACIONES

Artículos

Cáceres, M; Rozo, V; García, E. "Estudio de la calidad de aceites esenciales de orégano, tomillo y romero cultivados en Severino (El Carmen, Jujuy) recolectados en invierno y primavera". *AGRARIAS*, (2021): .

Díaz, F; Colqui, R; Mendez, M; Rozo, V. "Evaluación del contenido de compuestos fenólicos totales e hidroximetilfurfural de diferentes mieles de la provincia de Jujuy". *AGRARIAS*, (2021): .

Rozo, V; Rodriguez, C; Colqui, R. "Caracterización fisicoquímica de hidromiel artesanal elaborada con miel de la quebrada de Humahuaca y agregado de frutas". En *Libro de resúmenes*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Colqui, R; Rozo, V; Mendez, M; Gallardo, S; Sanchez, C. "Avance a la caracterización de las mieles de Prepuna, Jujuy". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Lamas, H; Rozo, V; Colqui R.; Mendez, M; Sanchez, C. "Diseño de una barra de cereal a base de miel y productos regionales con alto valor nutricional de Jujuy". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Cruz, F; Rozo, V; Ortega, M. "Concientización higiénico sanitaria a vendedores de alimentos callejeros en la ciudad de El Carmen, Provincia de Jujuy". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Mendez, M; Flores, F; Choque, D; Rozo, V; Colqui R.. "Determinación de proteínas y polifenoles colectado por *Apis mellifera* L., en los bosques subtropicales de Jujuy: Resultados preliminares". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. 2022. Sin dato de issn/isbn.



Rodriguez, C; Rozo, V; Mendez, M; Velasquez, D. "Caracterización de parámetros fisicoquímicos y sensoriales de hidromieles producidas a partir de mieles de la Provincia de Jujuy". En *ibro-de-Resumenes-del-Congreso-Argentino-de-Apicultura-2021*, Argentina: SADA. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Rodriguez, C; Rozo, V; Mendez, M; Ortega, M. "Producción artesanal de hidromieles a partir de mieles de distintas zonas apícolas de la Provincia de Jujuy con dos tipos de levaduras". En *IX Congreso de Alimentos Siglo XXI: ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y SALUD. XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (CASLAN)*, Argentina: CASLAN. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Rozo, V. "La evaluación formativa como propuesta pedagógica integral en tiempos de pandemia". En *Libro de resúmenes I Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA*, Argentina: AGRARIAS. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Rodriguez, Carla; Rozo, Valeria; Méndez, Magalí; Ortega, María. "Producción artesanal de hidromieles (meads) a partir de mieles de distintas zonas apícolas de la provincia de Jujuy con dos cepas de levaduras". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo - Facultad de Ciencias Agrarias. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Velazquez Guzman, E; Rozo, V; Tapia, C. "Actualización sobre Schinus areira: morfología de la especie, caracterización química y biológica de su aceite esencial". En *XII Jornadas Científicas Técnicas*, Argentina: AGRARIAS. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Colqui R.; Rozo, V; Sanchez, C; Mendez, M; Flores, F; Velasquez, D. "Estrategias para agregar valor a la producción apícola de la Quebrada de Humahuaca". En *XII Jornadas Científicas Técnicas*, Argentina: AGRARIAS. 2020. Sin dato de issn/isbn.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

05/2023 - 12/2023 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Análisis de control de calidad de bebidas fermentadas"
BODEGAS

05/2019 - 12/2023 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Análisis de Calidad de Productos de la Colmena"
PRODUCTORES APÍCOLAS DE JUJUY

