

Análisis microbiológicos de agua y alimentos. Preparación de muestras para determinación de residuos de plaguicidas en distintas matrices y conocimiento de manejo de cromatógrafo Ls-MS/MS marca Sciex. Elaboración de protocolos para la acreditación de la norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017. Manejo de laboratorio en general. Análisis como grasa, proteínas, fibras, Textura, gases en espacio de cabeza de envases, color, pH, etc. Procesamiento de caracoles terrestres para cubrir requerimientos de consumo, para mercado externo vivos e interno, pre-cocidos y congelados. Puesta a punto de proceso para obtención de paté de caracol. Control de calidad de cítricos: calidad interna (Acidez, ºBrix, ratio) y externa como enfermedades, plagas y daños físicos. Clasificación de calidad para su exportación. Análisis microbiológicos, ambiental y superficial, en plantas de procesamiento de alimentos. Control de calidad en arándanos: calidad en campo, recepción y línea. Control peso de wencos, temperatura, calibre, forma, defectos mayores sin tolerancia, defectos mayores con tolerancia y defectos menores.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas > Otras Ciencias Químicas > Análisis de residuos de plaguicidas

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



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



## **DATOS PERSONALES**

Apellido: POSADA

Nombre: CRISTINA SUSANA

Fecha de nacimiento: 22 - 09 - 1977

Nacionalidad: argentina Estado civil: Soltero/a

Direccion residencial: Alvear 900 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 464-9365

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

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

Teléfono: +0054 (0388) 154-649365

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

# FORMACION ACADÉMICA

Técnico en Control Bromatológico
FACULTAD DE BROMATOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Año de finalización: 04/2003

Ingeniera de Alimentos

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Año de finalización: 12/2007

# FORMACION COMPLEMENTARIA

2024 - 2024 "Charla: La importancia del acceso abierto en la comunicación científica.". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU) Hasta 24 horas



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



2024 - 2024 "Buenas prácticas de pipeteo en el laboratorio". JENCK

Hasta 24 horas

2024 - 2024 "Huella de carbono". ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA

Hasta 24 horas

2023 - 2023 "Seminario: Los procesos de hidridación en la Universidad". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2022 - 2022 "Ciclo de videoconferencias: Desafíos actuales y prospectiva de la educación híbrida en la Universidad Nacional de Jujuy". RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2022 - 2022** "Curso de posgrado: Principios de diseño y evaluación de materiales didácticos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "1° Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Curso de posgrado: Universidad, sociedad y estado". UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Curso de posgrado: TIC y enseñanza". UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Indicadores de calidad microbiológica en agua". JENCK

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Curso de posgrado: La formación en entornos virtuales". UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Semana de la inocuidad alimentaria". GLOBAL CERTIFICATION BUREAU

Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "Importancia de la polarimetría para el control de calidad en la Industria Farmacéutica y Alimenticia". ANALYTICAL TECHNOLOGES S.A.

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "¿Qué puedo hacer con un EDX y no lo sabía?". JENCK

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Metrohm y el análisis de aguas". METROHM ARGENTINA

Hasta 24 horas



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



**2020 - 2020** "Tecnologías rápidas y portátiles para la identificación y cuantificación de sustancias". JENCK Hasta 24 horas

**2020 - 2020** "Determinación de agua, humedad y pérdida por secado: conceptos y metodologías". JENCK Hasta 24 horas

**2020 - 2020** "Aplicaciones de la microscopía infrarroja (FTIR) en diferentes campos e industrias". JENCK Hasta 24 horas

**2020 - 2020** "¿Por qué optar por un detector de arreglo de diodos en cromatografía líquida?". JENCK Hasta 24 horas

**2020 - 2020** "Dimensión ambiental de los objetivos de desarrollo sostenible. Aportes para un nuevo liderazgo". UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Entre 51 Y 100 horas

2020 - 2020 "Análisis de cannabis medicinal: determinación de potencia". JENCK

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Preparación de muestras para técnicas de espectroscopía atómica". JENCK

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Introducción a la cromatografía iónica". METROHM ARGENTINA

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Técnicas de muestreo en FTIR: "Transmisión y DRS" y "ATR y SRM"". JENCK

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "El ABC de la determinación Karl Fischer". METROHM ARGENTINA

Hasta 24 horas

2020 - 2020 Curso "Curso PEA Plaguicidad". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Uso correcto y cuidados de electrodos de pH". METROHM ARGENTINA

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Cómo implementar ISO 9001 desde cero". SGC PERÚ

Hasta 24 horas

2020 - 2020 ""Filtración", "Extracciones (LL, SPE, SPME)" y "QuEChERS - Centrifugación - Automatización"". JENCK

Hasta 24 horas

**2020 - 2020** "Espectrometría de masas de simple y triple cuadrupolo, y Q-tiempo de vuelo (Q-TOF), acopladas a la cromatografía gaseosa". AGS ANALITICA

Hasta 24 horas



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



**2020 - 2020** "Biofilms en la industria alimentaria". CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA Hasta 24 horas

**2020 - 2020** "Coronavirus y su vinculación con los alimentos: ¿Qué sabemos (y que no) hasta el momento?". CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA

Hasta 24 horas

**2020 - 2020** "Técnicas electroquímicas: pH y Conductividad, Técnicas espectroscópicas moleculares, Técnicas espectroscópicas atómicas, Nutrientes (N,P), O2, DBO, DQO y TOC, Técnicas cromatográficas y Microbiología rápida". JENCK Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Curso de posgrado-Fitoquímicos: Introducción al estudio de su funcionalidad biológica". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Calidad y seguridad en el laboratorio de residuos y contaminantes". RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Metabolitos secundarios de especies aromáticas y medicinales: análisis, aplicaciones y producción". RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Seguridad y tecnología analítica en su laboratorio". MERCK

Hasta 24 horas

2019 - 2019 "Inducción a la seguridad". RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Prevención en el uso de productos químicos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Nuevas tecnologías en la evaluación de calidad de recursos y productos de interés regional". RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Introducción a la redacción de textos científicos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Prevención de accidentes de tránsito en el ámbito laboral". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2018 - 2018 "Primeros auxilios - Reanimación cardiopulmonar (RCP) - Práctica". RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ILLIUY

Hasta 24 horas



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



**2018 - 2018** "Cuidado de la voz profesional para docente". FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Capacitación en IRAM/IEC 17025:2017". RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Cromatografía líquida de alta performance (HPLC). Sistema y herramientas para el desarrollo y optimización.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Primeros auxilios - Reanimación cardiopulmonar (RCP)". INSTITUTO DE GEOLOGIA Y MINERIA (IDGYM); UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Riesgos Generales". INSTITUTO DE GEOLOGIA Y MINERIA (IDGYM) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY Hasta 24 horas

2008 - 2008 "Curso técnico: Uso eficiente del vapor". FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE FNTRE RIOS

Hasta 24 horas

**2006 - 2006** "Curso - Taller: Rotulado nutricional". FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Hasta 24 horas

**2004 - 2004** "Cromatografía LS/MS y MS/MS". FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Hasta 24 horas

**2004 - 2004** "Metodología de la investigación científica y tecnológica". FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Hasta 24 horas

**2003 - 2003** "Validación de métodos de análisis químicos". FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Hasta 24 horas

**2002 - 2002** "Curso - Taller: Elaboración de quesos fundidos". FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Hasta 24 horas

2002 - 2002 "Sarna en cítricos". CENTRO REGIONAL ENTRE RIOS (CR ENTRE RIOS) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Hasta 24 horas

**2002 - 2002** "Iluminación general". FACULTAD REGIONAL DE CONCORDIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL Hasta 24 horas



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



**2002 - 2002** "Desverdizado en postcosecha de mandarinas Clemenules y Nova". CENTRO REGIONAL ENTRE RIOS (CR ENTRE RIOS) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Hasta 24 horas

2002 - 2002 "Tecnología frutihortícola 2002". FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Entre 25 Y 50 horas

**2001 - 2001** "Calidad, seguridad y rendimiento en carnes y productos cárnicos". FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Entre 25 Y 50 horas

Inglés [ nivel básico ]

## **ANTECEDENTES EN CYT**

#### 04/2019 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "Herramientas de la calidad" FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

#### 06/2021 - 03/2023

Miembro de comisión de seguimiento de carrera (TUTPA). FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

# Financiamiento CyT

09/2015 - 09/2018 Beca de Otro tipo de beca: "Profesional de Apoyo en Formación D-TEC Componente 5 0019/13"

Dirección: Cacik, Francisco

Financiada por: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT) Ejecutada en: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)

04/2003 - 12/2003 Beca de Otro tipo de beca: "Beca de Laboratorio"

Dirección: Teira, Gustavo

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

04/2002 - 11/2002 Beca de Otro tipo de beca: "Beca de laboratorio"

Dirección: Lessa, Claudia

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS



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



02/2001 - 12/2001 Beca de Otro tipo de beca: "Beca de laboratorio"

Dirección: Teira, Gustavo

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

12/2003 - 11/2004 Estancia de I+D en: "Uso del CIO2 como fungicida y bactericida"

Financiada por: DOXA DE ROBERTO ALFREDO VARELA Ejecutada en: DOXA DE ROBERTO ALFREDO VARELA

Dirección: Varela, Roberto Alfredo

03/2002 - 09/2002 Estancia de I+D en: "Producción Integrada de Cítricos"

Financiada por: CENTRO REGIONAL ENTRE RIOS (CR ENTRE RIOS) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecutada en: CENTRO REGIONAL ENTRE RIOS (CR ENTRE RIOS) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Dirección: Kulczycki Waskowicz, Cecilia

## Actividades profesionales

08/2021 - 10/2023 Ingeniera analista de laboratorio en Jujuy, Argentina.

01/2017 - 06/2021 Ingeniera analista de laboratorio en RECTORADO (RECTORADO); UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

06/2008 - 10/2011 Jefe Calidad Comercial en Entre Ríos, Argentina.

12/2004 - 07/2007 Jefe de Planta en Entre Ríos, Argentina.

## Participación en eventos CyT

2019 - Evento: "XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA". Argentina, San Miguel de Tucumán - Tucumán

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN null

**2018** - Evento: "I Jornadas de divulgación de los Institutos de Investigación dependientes del Rectorado de la UNJu". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2018** - Evento: "I Jornadas de Divulgación de los Institutos de Investigación Dependientes del Rectorado de la UNJu". Argentina, San Salvador de Jujuy - Jujuy.

Organizada por: RECTORADO (RECTORADO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null



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



2018 - Evento: "Jornada de espectroscopía de emisión atómica (ICP-OES)". Argentina, Salta.

Organizada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET); FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

null

2004 - Evento: "III Jornada de postcosecha de cítricos". Argentina, Concordia - E. R..

Organizada por: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA CONCORDIA (EEA CONCORDIA) ; CENTRO REGIONAL ENTRE RIOS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

null

2003 - Evento: "VI Jornadas de Ingeniería de Alimentos". Argentina, Concordia - E. Ríos.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

null

**2003** - Evento: "Criterios de liberación de productos terminados y aceptación de materias primas". Argentina, Concordia - E. R.. Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

null

**2003** - Evento: "I Jornadas de Difusión de Trabajo de Becarios de Investigación y Entensión". Argentina, Concordia - Entre Ríos. Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

null

2003 - Evento: "I Jornadas de Difusión de Trabajos de Becarios de Investigación y Extensión". Argentina, Concordia - Entre Ríos. Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

null

2002 - Evento: "V Jornadas de Ingeniería de Alimentos". Argentina, Concordia - E. R..

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

null

2002 - Evento: "Bombas y electrobombas". Argentina, Concordia - E. R..

Organizada por: FACULTAD REGIONAL DE CONCORDIA; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

null

**2001** - Evento: "Seminario Provincial de Sensibilización: Proyecto calidad de los alimentos Argentinos". Argentina, Concordia - E. R..

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

null

2001 - Evento: "Seminario sobre Normativas Alimentarias: Proyecto calidad de los alimentos Argentinos". Argentina, Concordia - E.

R..

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

null



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



# **PUBLICACIONES**

Barrios, Hilda G.; Tognon, Nadina C.; Posada, Cristina S.; Bernal, María de L.; Heit, Cecilia I.. "Determinación de 2,4-D en tabaco por extracción con QuECHeRS y análisis con LC-MSMS de triple cuadrupolo". En *XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: facet. 2020. 978-987-754-203-5.

Tognon, Nadina; Barrios, Hilda; Posada, Cristina; Bernal, Maria Lourdes; Heit, Cecilia. "Análisis de agentes de protección de cultivos en el control de calidad del tabaco de exportación producido en Jujuy". En *Libro de resúmenes: Il Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha*, Argentina: EDUNSE. 2019. 978-987-1676-88-0.

Barrios, Hilda; Posada, Cristina Susana; Bernal, María de Lourdes; Heit, Cecilia I.. "Determinación de Carbandazim de Aceites Esenciales de Cítricos". En *Primeras Jornadas de Divulgación de los Institutos de Investigación dependientes del Rectorado de la UNJu*, Argentina: EDIUNJu. 2018. Sin dato de issn/isbn.



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