

Becario profesional en INTA. Manejo de técnicas para el diagnóstico de patógenos (hongos, bacterias y virus) en cultivos agrícolas. Ajuste de protocolos para la caracterización y el diagnóstico de virus vegetales. Manejo de técnicas biológicas, serológicas y moleculares. Ensayo a campo y en condiciones controladas de patógenos agrícolas.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria") > Caracterización y diagnóstico de virus vegetales

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



## DATOS PERSONALES

Apellido: CASTRO ROJAS

Nombre: MARTIN JAVIER

Fecha de nacimiento: 17 - 08 - 1991

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Marambio 1774 (4600), 1 B. Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (3888) 47-0001

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

Dirección laboral: Alverdi 46 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 424-0233

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

## FORMACION ACADÉMICA

Ingeniero Agronomo

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Año de finalización: 06/2017

## FORMACION COMPLEMENTARIA

**2024 - 2024** "Metodología Estadística-Módulo 3- Regresión lineal ". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 25 Y 50 horas

**2024 - 2024** "Ley Yolanda". GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE JUJUY (JUJUY)

Hasta 24 horas

**2024 - 2024** "Herramientas de Agregado de Valor". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Hasta 24 horas



**2024 - 2024** "Taller IRAM-ISO 17025: recorriendo los requisitos para la gestión de la calidad en laboratorios ". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Entre 25 Y 50 horas

**2022 - 2022** "Herramientas de Biología molecular". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Entre 25 Y 50 horas

**2022 - 2022** "Formación Universitaria en Derechos Humanos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

**2022 - 2022** " Introducción al convenio 169- Estrategias para su aplicación en el INTA". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Hasta 24 horas

**2022 - 2022** "Virología". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Entre 25 Y 50 horas

**2022 - 2022** "Fitopatometría en R". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Entre 25 Y 50 horas

**2022 - 2022** "Diplomatura Universitaria Superior en Escritura de Textos Académico - Científicos". DEPARTAMENTO ACADEMICO DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA

Entre 101 Y 200 horas

**2022 - 2022** ""Diplomatura Universitaria Superior en Escritura de textos Académicos - Científicos"". DEPARTAMENTO ACADEMICO DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA

Entre 101 Y 200 horas

**2022 - 2022** "Comunicación científica escrita". FACULTAD DE AGRONOMIA Y ZOOTECNIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 25 Y 50 horas

**2021 - 2021** "Ecofisiología de Cutlivos". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 101 Y 200 horas

**2021 - 2021** "Traducción y lecto-compresión de textos académicos y científicos. ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

**2020 - 2020** "Metodología Estadística-Módulo 5- Diseño experimental". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 25 Y 50 horas

**2020 - 2020** "Control Integrado de las enfermedades de las plantas-". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 51 Y 100 horas

---



**2020 - 2020** "Metodología Estadística-Modulo 4-ANOVA". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 25 Y 50 horas

**2020 - 2020** "Fundamentos de Fitopatología". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 51 Y 100 horas

**2020 - 2020** "Diplomatura Bioestadística básica aplicada, mediada con entorno R (Universidad Nacional de Córdoba) ". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Entre 101 Y 200 horas

**2019 - 2019** "Introducción a la Biología Molecular". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 101 Y 200 horas

**2019 - 2019** "Metodología Estadística-Módulo 2- Introducción a los elementos para modelos lineales aplicados ". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 25 Y 50 horas

**2019 - 2019** "Ecología de malezas". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 51 Y 100 horas

**2019 - 2019** "Ecología y manejo de plagas agrícolas". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 25 Y 50 horas

**2019 - 2019** "Metodología Estadística-Módulo 1- Estadística aplicada a la investigación biológica ". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 51 Y 100 horas

**2018 - 2018** "Biología y ecología de acridoideos de la Argentina". MINISTERIO DE DESARROLLO ECONOMICO Y PRODUCCION ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2012 - 2012** "Introducción a los Agronegocios: El Complejo Sojero". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2012 - 2012** "Planeamientos y proyectos de inversión productiva.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2011 - 2011** "La Agricultura urbana como estrategia de seguridad y Soberanía Alimentaria.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas



**2010 - 2010** "Uso seguro de Agroquímicos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**2007 - 2007** "Turismo Rural y Ecoturismo". MINISTERIO DE CULTURA Y TURISMO ; PROVINCIA DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**2007 - 2007** "Calidad de atención al turista". MINISTERIO DE CULTURA Y TURISMO ; PROVINCIA DE JUJUY  
Hasta 24 horas

## ANTECEDENTES EN CYT

**04/2024 - 03/2025**

Jefe de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "Técnicas Agrícolas"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**04/2025 - 03/2026**

Jefe de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "Técnicas agrícolas"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**04/2021 - 03/2022**

Jefe de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "Técnicas Agrícolas"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**04/2022 - 03/2023**

Jefe de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "Técnicas agrícolas"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**04/2023 - 03/2024**

Jefe de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "Técnicas agrícolas"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

### *Financiamiento CyT*

**01/2025 - 12/2026** Investigador en el Proyecto de I+D: *Estimación de la huella hídrica en sistemas citrícolas de Jujuy*. Dirección:  
Buono, Sebastián  
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).



**01/2025 - 12/2028** Investigador en el Proyecto de I+D: *Bases para el manejo integrado de ácaros eriófidios (Prostigmata, Eriophyoidea) asociados a cultivos de mango (Mangifera indica Lin.) en la región subtropical salto jujeña.*. Sin datos de Director.  
Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

**05/2022 - 05/2023** Investigador en el Proyecto de I+D: *Reconstruyendo saberes ancestrales de la Quebrada: Plantas medicinales y quinoa.* Dirección: RIVERA FUNES, MARIA DEL CARMEN  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**11/2018 - 11/2025** Beca de Postgrado/Maestría: "Estrategias de manejo para disminuir la expresión de epidemias virales en cultivos intensivos del NOA"

Dirección: Flores, Ceferino

Financiada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Ejecutada en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

**11/2017 - 10/2018** Beca de Práctica profesional: "Estrategias de manejo para disminuir la expresión de epidemias virales en cultivos intensivos del NOA"

Dirección: Flores, Ceferino

Financiada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Ejecutada en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

**05/2016 - 04/2017** Beca de Iniciación a la Investigación: "Aplicación de insumos biológicos en el cultivo de tomate y ajuste de diagnóstico por PCR de virus"

Dirección: Flores, Ceferino

Financiada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Ejecutada en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

**12/2022 - 12/2022** Estancia de I+D en: "Diagnóstico y manejo de la enfermedad huanglongbing de los cítricos (HLB)"

Financiada por: CYTED

Ejecutada en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Dirección: Martins, Elaine Cristina

### Participación en eventos CyT

**2024** - Evento: "Jornada hortícola 2024" Integrando tecnologías para una producción sostenible". Argentina, Yuto- Jujuy.

Organizada por: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA YUTO (EEA YUTO) ; CENTRO REGIONAL SALTA-JUJUY ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

null



**2024** - Evento: "ISSCT XIII Pathology and XI Entomology Workshops 2024". Argentina, Yuto- Jujuy.

Organizada por:

null

**2024** - Evento: "Jornada técnica cítrica 2024". Argentina, Yuto- Jujuy.

Organizada por: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA YUTO (EEA YUTO) ; CENTRO REGIONAL SALTA-JUJUY ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

null

**2024** - Evento: "XIII Jornadas Científico Técnicas Ciencia y Tecnología de nuestra región con proyección de futuro.". Argentina, San Salvador de Jujuy .

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

null

**2024** - Evento: "Monitoreo del HLB, su vector y otras plagas y enfermedades de los cítricos?. Proyecto FONTAGRO ATN/RF-17232-RG. Control sustentable del vector de HLB en la agricultura familiar en Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia ". Argentina, Jujuy.

Organizada por: PROYECTO FONTAGRO

null

**2023** - Evento: "Monitoreo del HLB, su vector y otras plagas y enfermedades de los cítricos". Argentina, Bs. As..

Organizada por: PROYECTO FONTAGRO

null

**2023** - Evento: "Estrategias para el manejo sostenible en cultivos de tomate y pimiento en el NOA". Argentina.

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

null

**2022** - Evento: "Jornadas sobre Biofumigación, Biosolarización, Abonos verdes y cultivos de cobertura en Producciones intensivas". Argentina, San Pedro - Bs. As..

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

null

**2022** - Evento: "Ciclo de Videoconferencias: Desafíos actuales y prospectiva de la educación híbrida en la Universidad Nacional de Jujuy". Argentina, Jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

**2022** - Evento: "Monitoreo del HLB ¿, su vector y otras plagas y enfermedades de los cítricos". Argentina, Bs. As..

Organizada por: PROYECTO FONTAGRO

null

**2021** - Evento: "I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: ¿Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia?". Argentina, San Salvador de Jujuy .

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null



2012 - Evento: "Manejo de un apiario y aspectos sanitarios de la colmena". Argentina, Jujuy.

Organizada por:

null

## **PUBLICACIONES**

---

### *Artículos*

Castro Rojas Martin Javier ; Flores Ceferino; Ortiz Claudio Manuel. "Diseminación de un virus de transmisión mecánica sobre plantas de pimiento (*Capsicum annuum* L.) en condiciones controladas". *Revista Agronómica del noroeste argentino*, 18 num.1 (2018): 28 - 29.

Castro Rojas Martin Javier ; Flores Ceferino; Ortiz Claudio Manuel. "Caracterización mediante hospederos diferenciales de un agente viral que afecta el cultivo de pimiento (*Capsicum annuum* L.)". *Revista Agronómica del noroeste argentino*, 18 num.1 (2018): 29 - 29.

Flores Cferino; Castro Rojas Martin Javier; Ismael Alejandro; Rueda Elina. "Experiencias en las provincias de Salta- Jujuy". En: Garbi Mariana; Mertinez Susana; Puerta Analia(ed.). *Hortalizas injertadas: Una alternativa que contribuye a la produccion sustentable*. Buenos Aires: INTA, 2023. p. 111 - 119.

