

Planificación y desarrollo de proyectos de mejora genética en especies vegetales, haciendo uso de los métodos y técnicas clásicos de Selección. Ensayos a campo, análisis estadísticos.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Otras Ciencias Agrícolas > Otras Ciencias Agrícolas > Fitotecnia

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



**DATOS PERSONALES**

Apellido: SIMÓN

Nombre: GRACIELA ELISA

Fecha de nacimiento: 14 - 03 - 1964

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Leopoldo Lugones 273 (4612). Palpalá , Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0221) 0388-4050519

Correo electrónico: simongraciela@yahoo.com

Dirección laboral: Alberdi 47 (4600), 3. Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0221) 0388-4221553 Int. 553

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

**FORMACION ACADÉMICA**

Maestría en "DOCTORADO en CIENCIAS AGRONÓMICAS, Red de Universidades del Noroeste Argentino "  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
2015 - Actualidad

Especialización en "ESPECIALIDAD EN DOCENCIA SUPERIOR"  
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
03/2001 - Actualidad

Ingeniero Agrónomo  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)  
Año de finalización: 12/1994

**FORMACION COMPLEMENTARIA**

Inglés [ nivel intermedio ] - Traducción y Lecto-Comprensión de Textos Técnico-Científicos en inglés (2012)

Inglés [ nivel intermedio ] - Certificado de Inglés como Lengua extranjera Nivel I. Stage I in English as a foreign language. (1981)

## **ANTECEDENTES EN CYT**

---

### **2000**

Categoría IV del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

### **2011**

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

### **11/2017 - Actualidad**

Profesora adjunto Rentado( Exclusiva) - "Mejoramiento Genético Vegetal"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

### **08/2016 - Actualidad**

Jefa de trabajos prácticos Ad Honorem( Otra) - "Miembro Titular de Jurados de Concurso Docente Regular de GENÉTICA Y EVOLUCIÓN"

FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

### **05/2022 - Actualidad**

Profesora asociado Rentado( Simple) - "Mejoramiento Genético Vegetal"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

### **09/2021 - 09/2024**

Consejero. CENTRO REGIONAL SALTA-JUJUY (CR SALTA-JUJUY) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

### **06/2022 - Actualidad**

Secretario. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

### **09/2009 - 04/2016**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Exclusiva) - "Mejoramiento Genético Vegetal"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



**04/2000 - 03/2010**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Exclusiva)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**01/2000 - 12/2001**

Jefa de trabajos prácticos Ad Honorem( Simple) - "Introducción a la Agronomía"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**04/1998 - 03/2000**

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Mejoramiento Genético Vegetal"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**02/1998 - 04/1998**

Ayudante de primera Rentado( Semi-exclusiva) - "Mejoramiento Genético Vegetal"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/1995 - 03/1998**

Ayudante de primera Rentado( Semi-exclusiva) - "Mejoramiento Genético Vegetal"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**09/1991 - 03/1996**

Ayudante de segunda Rentado( Simple) - "Mejoramiento Genético Vegetal"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**05/2016 - 11/2017**

Profesora adjunto Rentado( Exclusiva) - "Mejoramiento Genético Vegetal"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**09/2015 - 12/2015**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "Mejoramiento Genético Vegetal"  
ESCUELA DE AGRONOMIA ; FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

**03/2007 - 12/2007**

Otro: "Programa de Tutorías de la Facultad" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**03/1993 - 03/1994**

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



**01/2001 - 12/2002**

Representante titular clautro docente comisión de becas. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**11/2008 - 11/2009**

Miembro Colaborador y Miembro titular Comisión de Autoevaluación Institucional (CAI). FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**05/2018 - 05/2020**

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**12/2006 - 12/2014**

Vocal I y Vocal II. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**Formación de recursos humanos**

**2014 - 2015** Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Becario/a: LICUDIS, Matías Nicolás - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

Tesista: Ponce, Nahuel Agustin - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2019 - 2022** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: ANSE, Fernando Ezequiel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2009 - 2010** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: MORENO, Nora Susana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**Financiamiento CyT**

**01/2020 - 12/2023** Investigadora en el Proyecto de I+D: *ENSAYOS DE ADAPTACIÓN EX SITU DE CLONES DE CUATRO ESPECIES DE PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES NATIVAS DE JUJUY, SELECCIONADAS EN FUNCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE SUS METABOLITOS SECUNDARIOS*. Dirección: ZAMPINI, SILVIA MABEL

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2018 - 12/2019** Investigadora en el Proyecto de I+D: *MODULACION DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE TRES ESPECIES DE PLANTAS AROMATICAS Y MEDICINALES BAJO LA INFLUENCIA DE AMBIENTES AGROCLIMATICOS DIFERENTES*. Dirección: ZAMPINI, SILVIA MABEL

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2016 - 12/2017** Directora en el Proyecto de I+D: *DECLINACIÓN PRODUCTIVA EN ATRIBUTOS DE RENDIMIENTO AGRONÓMICO E INDUSTRIAL DE DISTINTOS CULTIVARES DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM OFFICINALIS) E INCIDENCIA DE ENFERMEDADES*.

Dirección: GRACIELA ELISA SIMÓN

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).



**01/2011 - 12/2015** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Bases genéticas de la resistencia a roya (Puccinia melanocephala) en poblaciones experimentales de caña de azúcar, aplicables a la mejora del cultivo*. Dirección: Liliana Gray  
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

**01/2007 - 12/2010** Co-directora en el Proyecto de I+D: *Caracterización productiva de la cabra criolla lechera de la provincia de Jujuy*. Dirección: Noelia David de Abdala  
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

**01/2005 - 12/2007** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Bases genéticas del mejoramiento por componentes del rendimiento, calidad y resistencias en la caña de azúcar*. Dirección: Jorge A. Mariotti  
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

**01/1998 - 12/1999** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Nuevas variedades de kenaf (Hibiscus cannabinus L), adaptadas a diferentes áreas de cultivo y a los nuevos usos*. Dirección: Liliana N. Gray  
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

**06/1997 - 06/1999** Beca de Iniciación a la Investigación: "Beca de Iniciación a la Investigación para Graduados"

Dirección: Gray, Liliana

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

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

**02/1995 - 07/1995** Beca de Práctica profesional: "Beca del INTA"

Dirección: SALGADO, Marcelo

Financiada por: CENTRO REGIONAL SALTA-JUJUY (CR SALTA-JUJUY) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Ejecutada en: CENTRO REGIONAL SALTA-JUJUY (CR SALTA-JUJUY) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

**03/2015 - 03/2015** Estancia de I+D en: "MODELOS LINEALES MIXTOS APLICADOS AL ANÁLISIS DE PROGENIES DE CAÑA DE AZÚCAR."

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

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

Dirección: Balzarini , Mónica

**05/2005 - 05/2005** Estancia de I+D en: "Infecciones artificiales de roya en invernadero"

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

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

Dirección: Sacco, Francisco



**11/1998 - 12/1998** Estancia de I+D en: "Mejora genética en una especie autoalógama: modelo ?kenaf? (Hibiscus cannabinus L.)"

Financiada por: null

Ejecutada en: null

Dirección: Gray, Liliana

**02/1994 - 02/1994** Estancia de I+D en: "Bases ecofisiológicas para mejorar la conservación del germoplasma"

Financiada por: CENTRO REG.BUENOS AIRES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Ejecutada en: CENTRO REG.BUENOS AIRES ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Dirección: Prego, Imelda

**02/1991 - 02/1991** Estancia de I+D en: "Manejo integral del cultivo de tabaco"

Financiada por: CENTRO REGIONAL SALTA-JUJUY (CR SALTA-JUJUY) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Ejecutada en: CENTRO REGIONAL SALTA-JUJUY (CR SALTA-JUJUY) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Dirección: Arias, José Antonio

#### *Actividades de Evaluación y Gestión Editorial*

**2017 - 2017** Evaluación de trabajos en revistas

Revista Centro Agrícola (ISSN: 0253-5785)

**2019 - Actualidad** Evaluación de Miembro Titular de Jurados de Concurso Docente

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

**2016 - Actualidad** Evaluación de Miembro Titular de Jurados de Concurso Docente

ESCUELA DE AGRONOMIA ; FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Rol: Evaluador/a

#### *Actividades de Extensión*

**09/2003 - 09/2003** "1° Encuentro de Expresión Cultural - Agrarias 2003"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**05/2015 - Actualidad** "Plan de actividades sobre Uso de Marcadores Moleculares en materiales segregantes de caña de azúcar"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**09/2011 - Actualidad** "Plan Estratégico Productivo PEA Jujuy"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



### Actividades profesionales

**04/2011 - 09/2011** Los Científicos van a la Escuela en ESCUELA N° 378 DE LA BANDA, TILCARA. JUJUY.

### Participación en eventos CyT

**2006** - Evento: "XII Reunión Argentina de Agrometeorología". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**1988** - Evento: "XIX Congreso Argentino de Genética". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

**10/2019** - Silvia M. Zampini; Carmen Viturro; S Vilte; Graciela E. Simón. "INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO MORFOLÓGICO DE POBLACIONES NATIVAS DE *Aloysia salsoloides* (GRISEB.) LU-IRVING & O'LEARY, EN JUJUY Y DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS DE SU ACEITE ESENCIAL". Presentado en el evento "VII Jornadas Integradas". Argentina

**10/2017** - Graciela E. Simón. "Evolución de parámetros de rendimiento agronómico e industrial, según las edades de corte, en cultivares de caña de azúcar". Presentado en el evento "VI JORNADAS DE INTEGRACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNJu". Argentina

**4/2012** - Simón Graciela; Zampini Silvia; Collavino, Graciela; Gray, Liliana; Mariotti Jorge. "Resistencia genética a la roya común (*Puccinia melanocephala* H. et P. Sydow), en cruzamientos híbridos biparentales de caña de azúcar". Presentado en el evento "INTA EXPONE REGIÓN NOA". Argentina

**7/2005** - Simón Graciela. "Estudio de la Resistencia Genética de la Caña de Azúcar a la Roya (*Puccinia melanocephala* H. et P. Sydow)". Presentado en el evento "Expo NOA 2005". Argentina

**10/1998** - Gray Liliana; Collavino Graciela; Gilardón Elsa; Simón Graciela; Hernández Carlos; Olsen Ana. "Correlaciones genéticas y heredabilidad de la resistencia a la polilla del tomate (*Tuta absoluta* Meyr.) en cruza interespecíficas". Presentado en el evento "XVII CONGRESO INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA". México

## PUBLICACIONES

### Artículos

Simón, G.; Collavino, N.; Gray, L. y Mariotti, J. . "Heredabilidad de la resistencia a la roya común (*Puccinia melanocephala* H. et P. Sydow) en familias FS de caña de azúcar (*Saccharum spp*)". *RIA*, 42 num.1 (2016): 54 - 65.

Graciela E. Simón ; Silvia M. Zampini; Norma G. Collavino; Jorge A. Mariotti.. "Evaluación de la resistencia genética a la roya común



(puccinia melanocephala), en cruzamientos híbridos biparentales de caña de azúcar". *Ciencia y Tecnología de los Cultivos Industriales*, 1 (2011): 15 - 20.

César Zerpa; Renée Noelia David de Abdala; Simón Graciela; Barbarich Juan; Gonzales Emanuel; Moreno Susana; Thiwissen G. "Morphostructural characterization of the creole goat from the Rachaite region (Jujuy, Argentina)". *BIOCELL*, 33 num.2 (2009): 165 - 165.

Liliana N. Gray; Norma G. Collavino; Graciela E. Simón; Jorge A. Mariotti. "Diallelic analysis of genetic effects determining days to flowering in kenaf". *Industrial Crops and Products*, 23 (2006): 194 - 200.

J. A. Mariotti; R. A. Sopena; E. Ullivarri; A. M. Rago; C. H. Terán; N. G. Collavino; M. I. Pocovi; G. E. Simón. "Breeding and sustainable crop management as the basis for competitiveness of sugar cane production in argentina". *Sugar tech*, 8 (2006): 217 - 223.

Gray Liliana ; Collavino Graciela; Simón Graciela. "Hibridación y autofecundación artificial en kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.". *Agraria. Revista Científica Facultad de Ciencias Agrarias*, 2 num.5 (2002): 67 - 70.

Graciela Collavino; Carlos Hernández; Simón Graciela; Ana Olsen; Liliana Gray; Elsa Gilardon. "Heredabilidad de la resistencia a la polilla del tomate (*Tuta absoluta* Meyrick) y su correlación genética con caracteres de calidad, en descendencias de cruza interespecíficas del género *Lycopersicon*". *INVESTIGACION AGRARIA. PRODUCCION Y PROTECCION VEGETALES*, 14 num.3 (1999): 445 - 452.

#### Libros, capítulos y trabajos en eventos

Renée Noelia David de Abdala; César Zerpa ; Graciela Simón. *Caracterización productiva de la cabra criolla lechera en Jujuy*. España: Editorial Academica Espanola, 2012. 104 p. ISBN:978-3-659-03720-7.

Simón Graciela; Collavino, Graciela; Mariotti, Jorge; Gray, Liliana. "HEREDABILIDAD DE LA RESISTENCIA A LA ROYA COMÚN (*Puccinia melanocephala* H. et P. Sydow), EN FAMILIAS FS DE CAÑA DE AZÚCAR". En *BAG. Journal of Basic & Applied Genetics*, Argentina: SciELO. Scientific Electronic Library Online. 2013. 1852-6233.

Graciela E. Simón; Silvia M. Zampini; Norma G. Collavino; Jorge A. Mariotti. "Evaluación de la resistencia genética a la roya común (*Puccinia melanocephala*), en cruzamientos híbridos biparentales de caña de azúcar". En *BAG. Journal of Basic and Applied Genetics*, Argentina: SciELO. Scientific Electronic Library Online. 2011. 1852-6233.

