

Apellido: AGÜERO  
Nombre: JUAN JOSÉ  
Fecha de nacimiento: 22 - 08 - 1978  
Nacionalidad: argentina  
Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Senador Pérez 225 (4600), 3 B. Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina  
Teléfono: +0054 (9388) 515-1185  
Correo electrónico: aguerointa@gmail.com  
Dirección laboral: Ruta Nacional N° 9 1763 (4622). Tilcara, Jujuy - Argentina  
Teléfono: +0054 (011) 2454-8991  
Correo electrónico: aguerointa@gmail.com

## **FORMACION ACADÉMICA**

Doctor en Ciencias Agronómicas - Año de finalización: 2024

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Magister en Producción Vegetal - Orientación Cultivos Intensivos - Año de finalización: 2012

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Ingeniero Agrónomo - Año de finalización: 04/2002

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

## **FORMACION COMPLEMENTARIA**

Inglés [ nivel avanzado ]

## **ANTECEDENTES EN CYT**

### **01/2022 - Actualidad**

Coordinador Plataforma de Innovación Territorial. INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

### **05/2015 - Actualidad**

Profesor adjunto Rentado( Simple) - "Horticultura y Floricultura" FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

### **09/2007 - 10/2012**

Becario. CENTRO REGIONAL TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO (CR TUCUMAN-SANTIAGO DEL ESTERO) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

### **03/2003 - 04/2004**

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

### **10/2015 - 10/2018**

Coordinador de Módulo "Fortalecer las redes NOA y NEA de Ecofisiología Vegetal" del Programa Cultivos Industriales. INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

### **01/2021 - 01/2022**

Coordinador de Proyecto Local "Mejora en la Sustentabilidad de la Horticultura en Sistemas de la Agricultura Familiar en la Quebrada de Humahuaca". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

### **05/2014 - 05/2014**

Curso: "Nutrición Mineral, Fertilización y " (De 0 hasta 19 horas) FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA



**10/2016 - 10/2016**

Curso: "Nutrición Mineral, Fertilización y" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA

**10/2016 - 10/2016**

Curso: "Ecofisiología de Cultivos" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

**04/2020 - 08/2020**

Curso: "Nutrición mineral, fertilización y " (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA

**10/2021 - 12/2021**

Curso: "Ecofisiología de Cultivos" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

**10/2014 - 10/2015**

Responsable de grupo de trabajo. CENTRO REGIONAL SALTA-JUJUY (CR SALTA-JUJUY) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

*Formación de recursos humanos*

**2023 - 2030** Dirección de beca Postgrado/Doctorado INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

Becario/a: Ceballos, Sergio - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**2020 - 2021** Dirección de beca Formación de grado MINISTERIO DE EDUCACION.

Becario/a: Toconás, Paul - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2019 - 2020** Dirección de beca Formación de grado MINISTERIO DE EDUCACION.

Becario/a: Barengo, Mauricio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2017 - 2018** Dirección de beca Iniciación a la Investigación MINISTERIO DE EDUCACION.

Becario/a: De Brito, Leonadro Ariel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2023 - 2025** Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Riccione, Julieta - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA.

**2019 - 2020** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Salas, José Luis - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2018 - 2019** Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Barengo, Mauricio - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2016 - 2017** Co-dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Cerrudo, Mariel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

*Financiamiento CyT*

**07/2019 - 07/2023** Director en el Proyecto de I+D: *Plataforma de Innovación con enfoque Territorial*. Dirección: AGÜERO, JUAN JOSÉ

Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).



Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**01/2013 - 01/2019** Director en el Proyecto de I+D: *Proyecto Específico Bases ecofisiológicas del mejoramiento y sistemas de cultivo.*

Dirección: JUAN JOSÉ AGÜERO

Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**01/2013 - 12/2018** Investigador en el Proyecto de I+D: *Proyecto Regional con enfoque Territorial ?Fortalecimiento de los procesos de desarrollo sustentable del territorio de la Quebrada de Humahuaca y los Valles de Altura Salto?Jujeños?.* Dirección: Eduardo Ochner

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

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

**06/2006 - 12/2012** Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Proyecto Nacional de Frutilla.* Dirección: Daniel Santiago Kirschaum

Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**04/2017 - 10/2017** Beca de Postgrado/Doctorado: *"?Use of organic fertilizer in quinoa in the field and under controlled conditions?"*

Ejecutada en: SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION (SGM) ; JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS

Dirección: Jacobsen, Sven-Eric - Co-Dirección: Alandia, Gabriela

Financiada por: SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION (SGM) ; JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS

**04/2017 - 10/2017** Estancia de I+D en: *"Ajuste de la Fertilización según Genotipo de Quinoa"*

Dirección: Jacobsen, Sven-Eric

Financiada por: UNIVERSITY OF COPENHAGEN (UCPH); INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Ejecutada en: UNIVERSITY OF COPENHAGEN (UCPH); INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

*Actividades de Evaluación y Gestión Editorial*

**2024 - Actualidad** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE AGRONOMIA Y ZOOTECNIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Rol: Evaluador/a

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

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

**2014 - Actualidad** Evaluación de trabajos en revistas

SCIENTIA HORTICULTURAE (ISSN: 0304-4238)

*Actividades de Extensión*

**11/2012 - Actualidad** "Extensionista" - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA



## Participación en eventos CyT

**1/2022** - Agüero, Juan José; Acreche, Martín Moisés; Bertero, Héctor Daniel; Curti, Ramiro Néstor. "Improving yields through triple genotype by environment by management interaction in North Western Argentina quinoa systems.". Presentado en el evento "XXXIII Argentinian meeting of Plant Physiology". Argentina

**10/2017** - Agüero, Juan José; De Brito, Leonardo Ariel; Curti, Ramiro Néstor; Acreche, Martín Moisés. "Arreglos espaciales en quinua: generación del rendimiento en un ambiente árido del Noroeste". Presentado en el evento "I Workshop de Ecofisiología y Cambio Climático". Argentina

## PUBLICACIONES

### Artículos

Agüero, Juan José; Bertero, Héctor Daniel; Acreche, Martín Moisés; Curti, Ramiro Néstor. "Genotype-dependent responses of Andean and Coastal quinoa to plant population density for yield and its physiological determinants in Northwest Argentina". *Crop & Pasture Science* (2023).

Agüero, Juan José; Salazar, Sergio Miguel; Kirschbaum, Daniel Santiago; Jerez, Elena Fany. "Factors Affecting Fruit Quality in Strawberries Grown in a Subtropical Environment". *International Journal of Fruit Science*, 15 (2015): 223 - 234.

Agüero, Juan José; Kirschbaum, Daniel Santiago. "Response to Fertilization Associated to Leaf Mineral Content in Strawberry". *JOURNAL OF PLANT NUTRITION*, 18 (2014): 116 - 126.

D.S. Kirschbaum; E.F. Jerez; S.M. Salazar; A.M. Borquez, null; N.G. Meneguzzi, null; J.J. Agüero; V.C. Conci, null; L.R. Conci, null; T.P. Salame, null. "CAUSES OF NON-MARKETABLE FRUIT PRODUCTION THROUGHOUT THE STRAWBERRY HARVEST SEASON IN SUBTROPICAL ENVIRONMENTS". *ACTA HORTICULTURAE*, num.1049 (2014): 887 - 892.

Agüero, Juan José; Kirschbaum, Daniel Santiago. "Approaches to Nutrient Use Efficiency of Different Strawberry Genotypes". *International Journal of Fruit Science*, 13 (2012): 139 - 148.

Agüero, Juan José; Salazar, Sergio Miguel; Kirschbaum, Daniel Santiago; Contini, Alejandro. "Cultivares de frutilla adecuadas al uso de residuos de cosecha de caña de azúcar como acolchado alternativo al plástico". *Horticultura Argentina*, 31 num.75 (2012): 5 - 10.

Conci, V.C.; Torrico, A.K.; Cafrune, E.; Quevedo, V.; Bains, O.; Ramallo, J.C.; Borquez, A.M.; Mollinedo, V.A.; Agüero, J.J.; Kirschbaum, D.S.. "FIRST REPORT OF STRAWBERRY MILD YELLOW EDGE VIRUS IN ARGENTINA". *ACTA HORTICULTURAE*, num.842 (2009): 303 - 306.

### Libros, capítulos y trabajos en eventos

Alandia, Gabriela; Pulvento, Cataldo; Sellami, Mohamed; Hoidal, Natalie; Agüero, Juan José. *Grain Legumes May Enhance High- Quality Food Production in Europe*. Laayoune: Springer, Cham, 2020. 31 p. ISBN:978-3-319-90471-9.

Acreche, Martín Moisés; Agüero, Juan José; Bilbao, Lucas; Bassanetti, Alejandro Fabián. *Fortalecimiento de los procesos de desarrollo territorial de la Quebrada de Humahuaca y los valles de altura de Salta y Jujuy*. Salta: INTA, 2018. 425 p. ISBN:9789875219533.

Kirschbaum, Daniel Santiago; Saleme, Pablo; Jerez, Elena Fany; Agüero, Juan José. "Causas de producción de fruta no comercial a lo largo del período de cosecha de frutilla o fresa (*Fragaria x ananassa* Duch.) en ambientes subtropicales". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAHO. 2024. 1851-9342.

Toconás, Paul; Agüero, Juan José. "Manejo agroecológico versus convencional de la fertilización en zanahoria para la Quebrada de Humahuaca, Jujuy". En *LIBRO DE RESÚMENES 2° Congreso Argentino de Agroecología*, Argentina: Universidad Nacional de Misiones. 2022. 0976-9390.

Agüero, Juan José; Acreche, Martín Moisés; Bertero, Héctor Daniel; Curti, Ramiro Néstor. "Improving yields through triple genotype by environment by management interaction in North Western Argentina quinoa systems". En *XXXIII Argentinian meeting of Plant Physiology*, Argentina: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 2021. 978-987-8348-41-4.



Castro, Carlos Darío; Agüero, Juan José; Acreche, Martín Moisés; Erazzú, Luis Ernesto. "Respuesta a la densidad pos-raleo en el cultivo de quínoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) en la puna jujeña". En *Resúmenes de Exposiciones del VI Congreso Mundial de la Quinoa - III Simposio Internacional de Granos*, Perú: O & M PRODUCTOS GENERALES S.R.L.. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Castro, Carlos Darío; Agüero, Juan José. "Respuesta a la densidad post raleo en quínoa (*Chenopodium quinoa* W.) en la puna jujeña". En *XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: eudene. 2016. 978-987-3619-17-5.

Agüero, Juan José; Acreche, Martín Moisés; Aguiar, Juan Mateo. "Manejo del cultivo de la quínoa en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina): fecha de siembra y marco de plantación". En *Libro de Resúmenes V Congreso Mundial de Quinoa y II Simposio Internacional de Granos Andinos*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Agüero, Juan José; Acreche, Martín Moisés. "Eficiencia en el uso del agua en quínoa: incidencia de la fecha de siembra". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAHO. 2014. 1851-9342.

Aguiar, Juan Mateo; Agüero, Juan José. "Eficiencia del uso del agua y el nitrógeno en producción de lechuga de la Quebrada de Humahuaca". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAHO. 2014. 1851-9342.

Agüero, Juan José; Farfán, Raúl Armando. "Alternativas de fertilización química-biológica en el cultivo de frutilla". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAHO. 2013. 1851-9342.

Brandan-Santana, PC; Agüero, Juan José; Gallac, Marcelo; Jerez, Elena Fany. "Relación entre la concentración inicial de nitrógeno foliar del plantín de frutilla (fresa), la localización del vivero y la producción de fruta". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAHO. 2012. 1851-9342.

Brandan-Santana, PC; Zanotta, CM; Agüero, Juan José; Borquez, A.M.. "Respuesta del cultivo de frutilla a la fertilización con Root Feed". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAHO. 2012. 1851-9342.

Agüero, Juan José; Kirschbaum, Daniel Santiago. "Fertilización cálcica en cultivo a campo de frutilla (*Fragaria x ananassa* Duch.): análisis foliares como herramienta de monitoreo de nutrientes". En *Horticultura Argentina*, Argentina: Asociación Argentina de Horticultura. 2011. 1851-9342.

Kirschbaum, Daniel Santiago; Miserendino, Eduardo; Salazar, Sergio Miguel; Agüero, Juan José. "Relación entre las concentraciones de nitrógeno foliar y radicular en plantas frescas de frutilla (*Fragaria x ananassa*) de viveros ubicados a diferentes latitudes". En *Horticultura Argentina*, Argentina: Asociación Argentina de Horticultura. 2010. 1851-9342.

Agüero, Juan José; Kirschbaum, Daniel Santiago. "Relación N:K en el rendimiento, desarrollo vegetativo e incidencia del síndrome de cáliz seco en el cultivo de frutilla (*Fragaria x ananassa*)". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAHO. 2010. 1851-9342.

Kirschbaum, Daniel Santiago; Miserendino, Eduardo; Borquez, A.M.; Agüero, Juan José. "Efecto del origen y la fecha de cosecha de los plantines de frutilla o fresa (*Fragaria x ananassa* Duch.) en el rendimiento". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAHO. 2008. 1851-9342.

Jerez, Elena Fany; Salazar, Sergio Miguel; Gani Lobo, Matías; Agüero, Juan José. "Indicadores de calidad poscosecha en variedades de frutilla o fresa (*Fragaria x ananassa* Duch.) en la EEA INTA Famaillá (Tucumán, Argentina) en tres ciclos consecutivos". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAHO. 2008. 1851-9342.

Agüero, Juan José; Borquez, A.M.; Kirschbaum, Daniel Santiago; Mollinedo, V.A.. "Efecto de la aplicación de nitrógeno en la productividad de plantas de frutilla (*Fragaria x ananassa* Duch.) var. "Camarosa" propagadas en diferentes latitudes". En *Horticultura Argentina*, Argentina: ASAHO. 2007. 1851-9342.

Tesis de maestría : "Bases nutricionales del cultivo de frutilla". UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA), 2012

Tesis de doctorado : "Impacto de la Interacción Genotipo por Ambiente por Manejo sobre la Generación del Rendimiento de Quinoa". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

