

Ingeniera Agronoma, Becaria INTA/CONICET.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Agricultura > Fisiología Vegetal

Lugar de trabajo: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ALTO VALLE (EEA ALTO VALLE) - CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA



DATOS PERSONALES

Apellido: CASTRO

Nombre: ANDREA LUCIA

Fecha de nacimiento: 06 - 08 - 1992

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Las Heras 2807 (8332). General Roca, Río Negro - Argentina

Teléfono: +0054 (0298) 154-252309

Correo electrónico: castro.andrealucia@inta.gob.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Doctorado de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales"

FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

2020 - Actualidad

Ingeniera Agrónoma

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Año de finalización: 12/2019

FORMACION COMPLEMENTARIA

2023 - 2023 "ESTRÉS OXIDATIVO POR CONDICIONES CLIMÁTICAS Y SU RELACIÓN CON LA PRODUCTIVIDAD, CALIDAD Y CONSERVACIÓN DE FRUTA". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas

2023 - 2023 "Introducción al uso de R". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Entre 25 Y 50 horas

2022 - 2022 "17° Curso Internacional online de Tecnología postcosecha y procesado mínimo". UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Entre 51 Y 100 horas



- 2021 - 2021** "Aprendizaje Estadístico". FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Entre 25 Y 50 horas
- 2021 - 2021** "Bioquímica Vegetal ". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas
- 2021 - 2021** "Metodologías Bioquímicas de Estudio del Estado Redox Celular en Sistemas Animales y Fotosintéticos". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas
- 2020 - 2020** "Ecofisiología de frutales". ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas
- 2020 - 2020** "Todo lo que debería saber sobre balanzas y pipetas". JENCK
Hasta 24 horas
- 2020 - 2020** "La redacción científica: Pautas para la redacción de tesis de postgrado". FACULTAD DE AGRONOMIA Y ZOOTECNIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Entre 51 Y 100 horas
- 2020 - 2020** "Epistemología y metodología de la investigación". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
Entre 25 Y 50 horas
- 2020 - 2020** "Seminario de aspectos básicos y aplicaciones de la espectroscopia de reflectancia en el infrarrojo cercano (NIRS)". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
Hasta 24 horas
- 2020 - 2020** "La comunicación científica escrita". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas
- 2020 - 2020** "Primer seminario webinar ?Behind the scenes: ""Function and regulation of the plant cellular energy sensor SnRK1"". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
Hasta 24 horas
- 2020 - 2020** "Aplicación de Modelo Mixtos". FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Entre 25 Y 50 horas
- 2020 - 2020** "Ley Micaela: sensibilización en la temática de género y violencia contra las mujeres IN-PP-39116 PF". INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA (INAP)
Hasta 24 horas
- 2020 - 2020** "Seminario: «Opciones Tecnológicas para Optimizar la Producción de Frutos Secos Nogal, Pecán y Almendro», Modulo 1: «Elección varietal, calidad de planta y plantación de nogal, pecán y almendro". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
Hasta 24 horas



2020 - 2020 "Modelos lineales generalizados". FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "Elaboración y aromas de vinos caseros". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Apicultura". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "Análisis multivariado". FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Jornada Nacional de Cerezas". CENTRO PYME-ADENEU

Hasta 24 horas

2018 - 2018 "Escritura de artículos científicos y tesis ". FACULTAD REGIONAL PARANA - FACULTAD REGIONAL PARANA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Entre 51 Y 100 horas

2018 - 2018 "Elaboración de Vinos. Degustación de Vinos de la zona ". EXTENSIÓN RURAL GENERAL ROCA - AGENCIA DE EXTENSION RURAL GENERAL ROCA (AER GENERAL ROCA) ; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ALTO VALLE ; CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Hasta 24 horas

2017 - 2017 "Control de Calidad en Pomáceas". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Hasta 24 horas

2017 - 2017 "Fertilización de Cultivos de Verano". FORMATE AGRO

Hasta 24 horas

2017 - 2017 "Aplicativo Mendeley- Organización de la Bibliografía para lectura y escritura de trabajos científicos: encontrar, organizar, colaborar, citar". DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA - FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Hasta 24 horas

2017 - 2017 "De la conservación a la chacra o de la chacra a la conservación". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Hasta 24 horas

2017 - 2017 "Jornada de Actualización de Sarna del Manzano y del Peral". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Hasta 24 horas

2016 - 2016 "Cromatografía líquida de Alta Performance (HPLC)". DEPARTAMENTO DE QUIMICA - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Hasta 24 horas



2014 - 2014 "Manejo de invernadero". PROCADIS - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Entre 25 Y 50 horas

Inglés [nivel avanzado] - DUOLINGO (2022)

Inglés [nivel intermedio] - P.E.T. (2016)

Alemán [nivel básico] - En curso (N/D)

ANTECEDENTES EN CYT

03/2022 - 02/2023

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Matemática I"

FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

03/2023 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Bioestadística"

FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

06/2015 - 12/2016

Ayudante alumno Rentado(Simple) - "Matemática"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

10/2017 - 01/2019

Ayudante alumno Rentado(Simple) - "Matemática"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

05/2021 - 01/2022

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Estadística para Ingenierías"

FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

06/2018 - 05/2019

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE



Financiamiento CyT

04/2020 - 03/2025 Beca de Postgrado/Doctorado: "BECA COFINANCIADAS INTA7CONICET"

Dirección: Calvo, Gabriela - Co-Dirección: Vicente , Ariel

Financiada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Ejecutada en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

05/2018 - 04/2019 Beca de Iniciación a la Investigación: "EVC-CIN"

Dirección: Colavita, Graciela Maria

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. UNCO - MINISTERIO DE EDUCACION

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. UNCO - MINISTERIO DE EDUCACION

04/2017 - 03/2018 Beca de Iniciación a la Investigación: "EVC-CIN"

Dirección: Colavita, Graciela Maria

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. UNCO - FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. UNCO - FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

10/2022 - 11/2022 Estancia de I+D en: "Desarrollo de Tecnicas de laboratorio Relacionadas con el tema de Tesis"

Financiada por: LABORATORIO DE INVESTIGACION EN PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES (LIPA) ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Ejecutada en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Dirección: Darré, Magalí

12/2019 - 03/2020 Estancia de I+D en: "Formación en laboratorio de postcosecha"

Financiada por: FUNDACIÓN ARGENINTA (FUNDACIÓN ARGENINTA)

Ejecutada en: FUNDACIÓN ARGENINTA (FUNDACIÓN ARGENINTA)

Dirección: Calvo, Gabriela

10/2018 - 07/2019 Estancia de I+D en: "Asistencia en el área de Fruticultura"

Financiada por: ÁREA DE FRUTICULTURA - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ALTO VALLE (EEA ALTO VALLE) ; CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Ejecutada en: ÁREA DE FRUTICULTURA - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ALTO VALLE (EEA ALTO VALLE) ; CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Dirección: Curetti, Mariela



12/2014 - 03/2015 Estancia de I+D en: ""Respuestas fisiológicas de árboles frutales a estrés climático relacionadas con la productividad y calidad de los frutos""

Financiada por: null

Ejecutada en: null

Dirección: Colavita, Graciela Maria

Actividades de Extensión

10/2023 – 10/2023 "JORNADA DE DIFUSIÓN DE LAS LINEAS DE INVESTIGACIÓN EN FRUTICULTURA"

04/2023 - 04/2023 "VI Jornadas de Difusión, Investigación y Extensión"

07/2021 - 07/2021 "CALIDAD Y MADUREZ DE MANZANAS (MALUS DOMESTICA) CULTIVADAS BAJO MALLA ANTIGRANIZO EN EL ALTO VALLE DE RIO NEGRO"

PUBLICACIONES

Artículos

Dolores Raffo; Andrea Castro; Mariela Curetti; Patricia Villareal; Jonatan Lago; Gabriela Calvo. "Resultados preliminares con el uso de mallas multipropósito en perales en CV Forelle en Alto Valle". *Fruticultura y Diversificación*, 89 (2021): 5 - 9.

Dolores Raffo; Mariela Curetti; Gabriela Calvo; Andrea Castro. "New Planting Systems to increase Apple Orchard Profitability: Preliminary results". En *Acta Horticulturae 1346*, Estados Unidos: S. Musacchi. 2023. 9789462613454.

Castro, Andrea Lucia; del Brio, Josefina; Curetti, Mariela; Vicente, Ariel; Calvo, Gabriela; Raffo, M. Dolores. "Uso de malla antigranizo en pera cv. Forelle para mejorar calidad y reducir daños por asoleado". En *Libro de Resúmenes del IV Congreso Argentino de Biología y Tecnología Postcosecha*, Argentina: Editorial Universidad Nacional de La Plata. 2023. Sin dato de issn/isbn.



Del Brio, Josefina; Castro, Andrea; Curetti, Mariela; Venturino, Andres; Calvo, Gabriela; Raffo, M. Dolores. "Estrategias para reducir el daño por sol y aumentar la calidad en peras Beurré D'Anjou". En *Libro de Resúmenes del IV Congreso Argentino de Biología y Tecnología Postcosecha*, Argentina: Editorial Universidad Nacional de La Plata. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Calvo, Gabriela; Colodner, Adrián; Raffo, M. Dolores; Castro, Andrea. "DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS BIOQUIMICOS PARA PREDECIR EL DESARROLLO DE ESCALDADURA SUPERFICIAL EN PERAS". En *Libro de Resúmenes del IV Congreso Argentino de Biología y Tecnología Postcosecha*, Argentina: Editorial Universidad Nacional de La Plata. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Zuliani, Roxana; Castro, Andrea; Gimenez, Gustavo. "UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE SUPERVISADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CURVAS DE CRECIMIENTO EN PERAS PACKHAM'S TRIUMPH". En <https://gab.com.ar/reunion-2023/>, Argentina: Editorial de la Universidad Nacional de Salta. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Castro, Andrea Lucia; del Brio, Josefina; Curetti, Mariela; Calvo, Gabriela. "Calidad y madurez de Manzanas (*Malus domestica*) cultivadas bajo malla antigranizo en Alto Valle de Río Negro". En *Libro de Resúmenes del III Congreso Argentino de Biología y Tecnología Postcosecha*, Argentina: Instituto de Tecnología de Alimentos. Facultad de Ingeniería Química. Universidad Nacional del Litoral.. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Blackhall, Valeria; Colavita, Graciela; Martín, Alen; Castro, Andrea. "Estrés oxidativo y respuesta antioxidante en tomate cultivado bajo deficiencia de nitrógeno y magnesio". En *40° Congreso Argentino de Horticultura*, Argentina: ASAGO. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Castro, Andrea; Spera, Nazarena; Curetti, Mariela; Colavita, Graciela. "Effect of abscisic acid exogenous application on apple trees antioxidant metabolism and photosynthesis". En *XII REUNION DE BIOLOGIA VEGETAL*, Chile: Chilean Society of Plant Biologists. 2018. Sin dato de issn/isbn.

