

Durante mi trayectoria profesional me fui formando en ecofisiología vegetal en el ámbito universitario como investigador y docente, y en el ámbito privado como consultor agropecuario. Participé en investigaciones y proyectos relacionados a fisiología y estrés abiótico en cultivos frutales, en plantas forestales y en especies de pastizales naturales.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Otras Ciencias Agrícolas > Otras Ciencias Agrícolas > Ecofisiología

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE



DATOS PERSONALES

Apellido: BLACKHALL

Nombre: VALERIA

Fecha de nacimiento: 03 - 11 - 1983

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Santa Cruz 1963 (8332). General Roca, Río Negro - Argentina

Teléfono: +0054 (0299) 478-6430

Correo electrónico: valeriablackhall@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Agronomía

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Año de finalización: 2019

Ingeniero Agrónomo

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Año de finalización: 12/2008

FORMACION COMPLEMENTARIA

2021 - 2021 "Introducción a la problemáticas ambientales, sus causas y consecuencias.". UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)

Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "Curso virtual QGis. Herramientas para la clasificación de ambientes y elaboración de capas de información a partir de datos raster". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas



2016 - 2016 "Explotación sustentable como herramienta de la Biodiversidad Biológica". DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2016 "Como Escribir y Publicar Artículos Científicos". DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2015 "Introducción al lenguaje R para Biometristas". FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 "Especies Reactivas de Oxígeno y Antioxidantes: Fuentes, Efectos y Aplicaciones". SOCIEDAD DE TOXICOLOGÍA DE QUÍMICA AMBIENTAL

Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Fisiología de las Plantas Bajo Estreses Abióticos". FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Sistemas Innovadores de Cultivos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Respuestas Fisiológicas y Moleculares de las Plantas al Estrés Abiótico". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Nutrición Mineral de Plantas Superiores". DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Entre 51 Y 100 horas

2012 - 2012 "Taller de Documentación Científica". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Hasta 24 horas

2012 - 2012 "Estadística Aplicada". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Metodología de la Investigación y Preparación de un Proyecto Científico". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas

2005 - 2005 "Control de calidad en plantas de empaque". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Hasta 24 horas

2005 - 2005 "Curso de Jardinería". CENTRO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA N°3

Entre 51 Y 100 horas



2003 - 2003 "Capacitación en Comercio Exterior". AGENCIA DE DESARROLLO RÍO NEGRO (CREAR).
Hasta 24 horas

Inglés [nivel intermedio] - First Certificate in English (2000)

Inglés [nivel intermedio] - Business English Certificate (1999)

Inglés [nivel básico] - Preliminary English Test. (1998)

ANTECEDENTES EN CYT

2016

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

04/2014 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Parcial) - "Fisiología Vegetal"

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA APLICADA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

04/2007 - 04/2008

Ayudante alumno Rentado(Simple) - "Ayudante de segunda simple en la cátedra de Genética y Fitotecnia"

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA APLICADA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Formación de recursos humanos

2018 - 2019 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Scarso, Ana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

2014 - 2014 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Castro, Andrea - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA APLICADA.

2014 - 2014 Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Scarso, Ana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Financiamiento CyT

01/2023 - 12/2027 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Etiología, epidemiología y manejo de enfermedades de importancia en sistemas productivos de frutales de la Norpatagonia*. Dirección: SOSA, MARIA CRISTINA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).



01/2022 - 12/2025 Investigadora en el Proyecto de I+D: *BASES CONCEPTUALES DE LA INTERACCIÓN ENTRE PASTOS NATIVOS Y PINOS EXÓTICOS PARA EL MANEJO DE INVASIONES Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2018 - 12/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Enfermedades emergentes de importancia económica en frutales de pepita en los valles de Río Negro y Neuquén (II Parte)*. Dirección: SOSA, MARIA CRISTINA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

08/2017 - 12/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *EL IMPACTO DE LA INVASIÓN DE CONÍFERAS EXÓTICAS SOBRE LAS FUNCIONES DE ECOSISTEMAS PATAGÓNICOS BAJO DISTINTOS ESCENARIOS DE CAMBIO GLOBAL*. Dirección: RAFFAELE, ESTELA
Ejecutado en: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA NORTE (CCT PATAGONIA NORTE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA NORTE (CCT PATAGONIA NORTE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

01/2017 - 01/2020 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estrés por elevada radiación solar en árboles frutales; efecto en el metabolismo celular y la calidad de frutos*. Dirección: COLAVITA Graciela María

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

01/2013 - 12/2016 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *RESPUESTAS FISIOLÓGICAS DE ÁRBOLES FRUTALES A ESTRÉS CLIMÁTICO RELACIONADAS CON LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE FRUTOS*. Dirección: Colavita

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

01/2008 - 12/2012 Estudiante en el Proyecto de I+D: *NUEVAS TENDENCIAS EN CALIDAD Y RENDIMIENTO DE LOS SISTEMAS FRUTÍCOLAS*. Dirección: Patricia I. Garriz

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

01/2008 - 12/2012 Personal técnico de apoyo en el Proyecto de I+D: *NUEVAS TENDENCIAS EN CALIDAD Y RENDIMIENTO DE LOS SISTEMAS FRUTÍCOLAS*. Dirección: Patricia I. Garriz

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

01/2008 - 12/2012 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *NUEVAS TENDENCIAS EN CALIDAD Y RENDIMIENTO DE LOS SISTEMAS FRUTÍCOLAS*. Dirección: Patricia I. Garriz

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

01/2007 - 12/2010 Estudiante en el Proyecto de I+D: *VARIACIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LAS COMUNIDADES VEGETALES EN RELACIÓN CON LOS CAMBIOS DE LOS ESTADOS DEL TIEMPO Y LAS MODIFICACIONES ANTROPOGENICAS EN HUMEDALES ?MALLINES? DEL CENTRO OESTE DE LA PROVINCIA DE NEUQUÉN. II PARTE*. Dirección: Alicia María Campos

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).



01/2004 - 12/2007 Estudiante en el Proyecto de I+D: *SELECCIÓN DE BIO-REGULADORES PARA UN MODELO DE FRUTICULTURA SOSTENIBLE*. Dirección: Patricia I. Garriz
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

05/2022 - 12/2027 Directora en el Proyecto de Vinculación: *Seguimiento de parámetros productivos de una parcela experimental de Festuca pallescens*. Dirección: BLACKHALL, VALERIA
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE; INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES Y AGROPECUARIAS BARILOCHE (IFAB) ; (INTA - CONICET).
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE; INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES Y AGROPECUARIAS BARILOCHE (IFAB) ; (INTA - CONICET).

05/2014 - 08/2014 Beca de Otro tipo de beca: "Beca de Estadía Corta de Doctorado en el Exterior en Ciencia, Tecnología e Innovación. BEC.AR. "
Dirección: Larrigaudiere, Christian

Financiada por: PROGRAMA BEC.AR - JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS DE

Ejecutada en: PROGRAMA BEC.AR - JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS DE

04/2012 - 03/2017 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca Doctoral"

Dirección: Orioli, Gustavo Adolfo - Co-Dirección: Colavita, Graciela Maria

Financiada por: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA NORTE (CCT PATAGONIA NORTE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Ejecutada en: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA NORTE (CCT PATAGONIA NORTE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

06/2014 - 07/2014 Estancia de I+D en: "Interpretación de la fisiología y bioquímica de la fruta, en condiciones de estrés oxidativo, para la obtención de frutas de calidad."

Financiada por: PROGRAMA BEC.AR; INST. TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA (IRTA) CATALUNYA

Ejecutada en: PROGRAMA BEC.AR; INST. TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA (IRTA) CATALUNYA

Dirección: Dr. Larrigaudiere, Christian

07/2010 - 12/2010 Estancia de I+D en: "Understanding the fundamental interactions between horticultural crops (apples and grapes) and insect pests (woolly apple aphid and grape phylloxera)"

Financiada por: DEPARTMENT OF PRIMARY INDUSTRIES, VICTORIA - AUSTRALIA

Ejecutada en: DEPARTMENT OF PRIMARY INDUSTRIES, VICTORIA - AUSTRALIA

Dirección: Dr. Kevin Powell, Dr. Martin Barlass



10/2008 - 07/2009 Estancia de I+D en: "Asistente Técnico en I&D"

Financiada por: null

Ejecutada en: null

Dirección: Ing.Agr. Vita, Laura

12/2007 - 02/2008 Estancia de I+D en: "Nutrición Mineral en frutales de pepita"

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

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

Dirección: Dr. Sánchez, Enrique

10/2007 - 12/2007 Estancia de I+D en: "Estudio de reguladores de crecimiento asociado a micronutrientes en aumento de calidad de Peras"

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE; STOLLER ARGENTINA S.A.

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE; STOLLER ARGENTINA S.A.

Dirección: Ing. Agr. Colavita, Graciela

10/2006 - 01/2007 Estancia de I+D en: "Estudio de reguladores de crecimiento asociado a micronutrientes en aumento de calidad de Peras"

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE; STOLLER ARGENTINA S.A.

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE; STOLLER ARGENTINA S.A.

Dirección: Ing. Agr. Colavita, Graciela

01/2005 - 06/2005 Estancia de I+D en: "Uso de caolín DuoprotecMR en el asoleado de frutos de manzana y peras"

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE; BIOTEC ARGENTINA S.A.

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE; BIOTEC ARGENTINA S.A.

Dirección: Ing. Agr. Colavita, Graciela

01/2004 - 06/2004 Estancia de I+D en: "Uso de caolín DuoprotecMR en el asoleado de frutos de manzana y peras"

Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE; BIOTEC ARGENTINA S.A.

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE; BIOTEC ARGENTINA S.A.

Dirección: Ing. Agr. Colavita, Graciela

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2022 - 2022 Evaluación de becarios

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de becarios

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Rol: Evaluador/a



2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
RIA (ISSN: 0325-8718)

2019 - 2019 Evaluación de trabajos en revistas
PHOTOSYNTHETICA (ISSN: 0300-3604)

Actividades de Extensión

04/2023 - Actualidad "Jornadas de divulgación Investigación y Extensión 2023."

Actividades profesionales

05/2011 - 03/2012 Asesor técnico en Río Negro, Argentina.

01/2010 - 06/2010 Asistencia técnica en I&D en Río Negro, Argentina.

11/2009 - 12/2009 Asesor técnico en Río Negro, Argentina.

Participación en eventos CyT

2015 - Evento: "XV Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal (XV CBFV) e 1ª Conferência Brasil-Israel de Ciências de Plantas (1ª CBICP)". Brasil, Foz do Iguazú.
Organizada por: SOCIEDAD BRASILEIRA DE FISIOLÓGIA VEGETAL SBFV
null

2014 - Evento: "VX Congreso Latinoamericano XXX Reunion Argentina de Fisiología Vegetal". Argentina, Mar del Plata.
Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGIA VEGETAL (SAFV)
null

2014 - Evento: "XXXVII Congreso Argentino de Horticultura". Argentina, Mendoza.
Organizada por: INTERNATIONAL SOCIETY OF HORTICULTURAL SCIENCE (ISHS); ASOCIACIÓN ARGENTINA DE HORTICULTUR
null

2013 - Evento: ""Al-Fruit: Ejemplo de un proyecto de investigación colaborativa y multidisciplinaria sobre la calidad de la manzana"". Argentina, General Roca.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA); CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRONÓMICA DE RÍO NEG
null

2013 - Evento: "Jornada de Difusión del Programa Internacional de Intercambio de Estudiantes (IAESTE)". Argentina, Cinco Saltos.
Organizada por: SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
null



- 2012** - Evento: "Taller de "Manejo Holístico de Recursos" Dictado por Allan Savory". Argentina, Puerto Madryn.
Organizada por: OVIS XXI; SAVORY INSTITUTE; PROVINCIA DEL CHUBUT - SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION
null
- 2012** - Evento: "Fruticultura de Pepita". Argentina, General Roca.
Organizada por: CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRONÓMICA DE RÍO NEG
null
- 2011** - Evento: "V Jornadas de Investigación y extensión Facultad de Ciencias Agrarias, UNCo". Argentina, Cinco Saltos.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
null
- 2009** - Evento: "Jornada de Producción Orgánica: "Herramientas de manejo y su proceso de Certificación"". Argentina, General Roca.
Organizada por: AGROSERVICIOS R&N; CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRONÓMICA DE RÍO NEG
null
- 2008** - Evento: "XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal". Argentina, Rosario,Santa Fe.
Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍ-A VEGETAL
null
- 2008** - Evento: "1ra Jornada Ganadera, Programa Ganadero Bobino". Argentina, General Roca.
Organizada por: SOCIEDAD RURAL RÍO NEGRO, GENERAL ROCA
null
- 2006** - Evento: "I Jornada de Actualización "Sistemas de Engorde Bobinos en los Valles Irrigados de la Nor-Patagonia"". Argentina, Cinco Saltos.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
null
- 2005** - Evento: "XII Congreso Latinoamericano y XXVIII Congreso Argentino de Horticultura". Argentina, General Roca.
Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE HORTICULTURA
null
- 2005** - Evento: "III Jornadas Argentinas de Poscosecha. ". Argentina, General Roca.
Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE HORTICULTURA
null
- 2003** - Evento: "IV Jornadas de INvestigación y extensión Facultad de Ciencias Agrarias UNCo". Argentina, Cinco Saltos.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
null
- 4/2023** - Blackhall, Valeria; Blackhall, Melisa; Franzese, Jorgelina; Colavita, Graciela Maria. "Cómo desde la fisiología vegetal podemos abordar distintas inquietudes de problemáticas actuales.". Presentado en el evento "Jornadas de divulgación,



Investigación y Extensión 2023". Argentina

11/2019 - Blackhall, Melisa; Franzese, Jorgelina; Fernandez, Natalia; Blackhall, Valeria; Ripa, Ramiro; Raffaele, Estela. "Impactos de la alteración experimental del clima sobre las plántulas de coníferas nativas y exóticas en el noroeste de la Patagonia". Presentado en el evento "Tercer Encuentro de Investigadores en la Estancia Fortín Chacabuco: Proyectos, resultados obtenidos, experiencias e información a compartir". Argentina

Premios

2014 - "Beca otorgada por Jefatura de Gabinete de Ministros, programa BEC.AR" - Primera en orden de mérito. JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS, PROGRAMA BEC.AR.

2010 - "PREMIO AL MEJOR PROMEDIO". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE HORTICULTUR.

2010 - "Pasantía otorgada por International Association for the Exchange of Students for Technical Experience ". IAESTE (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR THE EXCHANGE OF - MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT).

PUBLICACIONES

Artículos

Basso, Carla; Sosa, María Cristina; Carrá, Antonela; Stangaferro, María; Blackhall, Valeria; Lutz, Cecilia. "Control of latent infections and postharvest decays by preharvest applications on organic apple". *PHYTOPATHOLOGY*, 112 (2022): .

Blackhall, Valeria; Orioli, Gustavo Adolfo; Colavita, Graciela Maria. "Special issue in honour of Prof. Reto J. Strasser ? JIP-test parameters to study apple peel photosystem II behavior under high solar radiation stress during fruit development". *PHOTOSYNTHETICA*, 58 (2020): 314 - 322.

Blackhall, Valeria; Orioli, Gustavo Adolfo; Colavita, Graciela Maria. "Changes in apple leaf and fruit peel photosystem-II photochemistry under high light conditions". *ACTA HORTICULTURAE*, 1261 (2019): 63 - 70.

Blackhall, Valeria; Curetti, Mariela; Orioli, Gustavo Adolfo; Colavita, Graciela Maria. "Influence of the magnesium content in apple leaves photosynthetic capacity". *ACTA HORTICULTURAE*, (2018): .

Blackhall, Valeria; Curetti, Mariela; Colavita, Graciela Maria. "Deficiencia de magnesio en manzano". *Fruticultura y Diversificación*, 81 (2018): 10 - 12.

Blackhall, Valeria; Orioli, Gustavo Adolfo; Colavita, Graciela Maria. "Changes in apple leaf and fruit peel photosystem-II photochemistry under high light conditions". *ACTA HORTICULTURAE*, (2016): .

Garriz, P.I.; Colavita, G.M.; Alvarez, H.L.; Spera, N.; Blackhall, V.. "A MODEL FOR PREDICTING DIAMETER OF 'RED SENSATION' PEARS". *ACTA HORTICULTURAE*, 1068 (2015): 147 - 152.

Garriz, Patricia; Colavita, Graciela Maria; Vita, Laura Inés; Alvarez, Hugo; Blackhall, Valeria. "A non-linear logistic model describing the diameter kinetics of 'Braeburn' apples, as a function of time from full bloom.". *ACTA HORTICULTURAE*, 1099 (2015): 917 - 922.



null. "Maturity of 'Braeburn' apple fruit as affected by harvest timing and season". *ACTA HORTICULTURAE*, 932 (2012): 245 - 250.

Colavita, Graciela Maria; Blackhall, Valeria; Valdez, Santiago Luis. "Effect of Kaolin Particle Films on the Temperature and Solar Injury of Pear Fruits". *ACTA HORTICULTURAE*, 909 (2011): 609 - 615.

Colavita, Graciela Maria; Spera, Nazarena; Blackhall, Valeria; Sepulveda, Maximiliano. "Effect of Seaweed Extract on Pear Fruits Quality and Yield". *ACTA HORTICULTURAE*, 909 (2011): 601 - 607.

Lopez, A.; Reyes, M.F.; Blackhall, V.; Guidalevich, V; Azpilicueta, M.M. ; Cartez, A; Forquera, J.C; Marchelli, P.. "Evaluación de cuatro poblaciones de Festuca pallescens en un jardín común con características diferentes a los sitios de origen". En *XIX Reunión Argentina de Agrometeorología : Producción Armónica y Sustentable*, Argentina: Asociación Argentina de Agrometeorología. 2022. 978-987-26317-2-7.

Blackhall, Melisa; Blackhall, Valeria; Franzese, Jorgelina; Chiuffo, Mariana; Ripa, Ramiro; Millerón, M; Raffaele, Estela. "RESPUESTAS DE CONIFERAS NATIVAS E INTRODUCIDAS AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL NORESTE PATAGÓNICO: IMPACTO DE LA ALTERACIÓN DE LA TEMPERATURA EN PLÁTULAS". En *VI Jornadas patagónicas forestales, El rol de los bosques en un mundo diferente. Libro de Actas*, Argentina: INTA. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Vita, L.I.; Blackhall, Valeria; Colavita, G.M.. "Estudio de caso en entornos virtuales como estrategia de integración y evaluación en Fisiología Vegetal". En *Taller de docencia. Enseñanza virtual de asignaturas vinculadas a la tecnología de cultivos intensivos. Narración de Experiencias*, Argentina: Asaho. 2021. 9789878804941.

Basso, Carla; Lutz, Cecilia; Carrá, Antonela; Stangaferro, María; Blackhall, Valeria; Sosa, María Cristina. "CONTROL DE INFECCIONES LATENTES Y PODREDUMBRES POSTCOSECHA CON APLICACIONES PRECOSECHA EN MANZANA ORGÁNICA". En *Libro de resúmenes, 5° Congreso de Argentino Fitopatología, 51th Meeting of the APS Caribbean Division*, Argentina: AAF. 2021. 978-987-24373-3-6.

Basso, Carla; Lutz, Cecilia; Carrá, Antonela; Stangaferro, María; Blackhall, Valeria; Sosa, María Cristina. "APLICACIÓN PRECOSECHA DE SUSTANCIAS COMPATIBLES CON PRODUCCIÓN ORGÁNICA SOBRE ENFERMEDADES DE POSTCOSECHA EN PERA". En *Libro de resúmenes, 5° Congreso de Argentino Fitopatología, 51th Meeting of the APS Caribbean Division*, Argentina: AAF. 2021. 978-987-24373-3-6.



Blackhall, Valeria; Colavita, Graciela Maria; Martín, Alen; Castro, Andrea. "Estrés oxidativo y respuesta antioxidante en tomate cultivado bajo deficiencia de nitrógeno y magnesio.". En *40º Congreso Argentino de Horticultura.*, Argentina: Asaho. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Blackhall, Valeria; Curetti, Mariela; Orioli, Gustavo Adolfo; Colavita, Graciela Maria. "Influence of the magnesium content in apple leaves photosynthetic capacity". En *VIII International Symposium on Mineral Nutrition on Fruits Crops*, Italia: ISHS. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Blackhall, Valeria; Curetti, Mariela; Orioli, Gustavo Adolfo; Colavita, Graciela Maria. "Influencia del contenido de magnesio en la capacidad fotosintética de las hojas de manzano". En *Actas XXXI Reunion Argentina Fisiología Vegetal*, Argentina: SAFV. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Blackhall, Valeria; Orioli, Gustavo Adolfo; Colavita, Graciela Maria. "Changes in apple leaf and fruit peel photosystem-II photochemistry under high light conditions". En *I International Apple Symposium*, China: ISHS. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Blackhall, V.; Colavita, G.M.; Tassile, V.; Orioli, G.A.. "Solar spectrum radiation and temperature effects in apple peel oxidative damage.". En *Actas de XV Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal (XV CBFV) y 1ra Conferencia Brasil-Israel de Ciencias de Plantas (1ª CBICP)*, Brasil: SBFV. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Blackhall, Valeria; Colavita, Graciela Maria; Orioli, Gustavo Adolfo. "Integridad del aparato fotosintético en frutos y hojas de manzana bajo condiciones de estrés por alta radiación solar.". En *Libro de Resúmenes: Conferencias, Simposios y Trabajos Presentados. XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: SAFV. 2014. 978-987-544-591-8.

Blackhall, Valeria; Colavita, Graciela Maria; Orioli, Gustavo Adolfo; Mux, Melisa. "Aliviación del estrés por alta radiación solar en manzanos mediante fertilización con Mn y Zn.". En *Horticultura Argentina, Revista de la Asociación Argentina de Horticultura*, Argentina: ASAHO. 2014. 0327-3431.



null. ""WILLIAMS" PEARS FRUIT SIZE ENHANCEMENT WITH GROWTH REGULATORS COMBINED WITH MICRONUTRIENTS". En *40th Annual PGRSA Conference and ISHS XII International Symposium on Plant Bioregulators in fruit Production*, Bélgica: ISHS. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Garriz, P.I.; Colavita, G.M.; Vita, L.I.; Alvarez, H.L.; Blackhall, V.. "Modeling the growth of "Braeburn" apple fruits". En *Second Symposium on Horticulture in Europe (SHE 2012) - Book of Abstracts*, Bélgica: ISHS. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Costa, A; Mee, P.; Blackhall, V.; Powell, K.. "Comparing the fitness of woolly apple aphid *Eriosoma lanigerum* populations: evidence of different biotypes in Australia?". En *The 3rd Combined Australian and New Zealand Entomological Societies CONFERENCE*, Nueva Zelanda: The entomological Society of New Zealand. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Garriz, P.I.; Colavita, G.M.; Alvarez, H.L.; Spera, N.; Blackhall, V.. "A MODEL FOR PREDICTING DIAMETER OF 'RED SENSATION' PEARS". En *Book of Abstracts: IX International Symposium on Modelling in Fruit Research and Orchard Management*, Bélgica: ISHS. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Colavita, Graciela Maria; Blackhall, Valeria; Valdez, Santiago Luis. "Effect of Kaolin Particle Films on the Temperature and Solar Injury of Pear Fruits". En *Program & Abstracts, XI Internation Pear Symposium*, Argentina: ISHS. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Colavita, Graciela Maria; Spera, Nazarena; Blackhall, Valeria; Sepulveda, Maximiliano. "Effect of Seaweed Extract on Pear Fruits Quality and Yield". En *Program & Abstracts, XI Internation Pear Symposium*, Argentina: ISHS. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Garriz, P.I.; Colavita, G.M.; Alvarez, H.L.; Blackhall, V.. "Maturity of 'Braeburn' apple fruit as affected by harvest timing and season". En *International Society Horticultural Science, Lisboa 2010. Book of Abstracts:123*, Bélgica: ISHS. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Colavita, Graciela Maria; Blackhall, Valeria; Valdez, Santiago Luis; Monteiro, Mónica. "Aumento de la calidad de frutos de pera mediante aplicaciones de reguladores de crecimiento combinados con micronutrientes". En *Horticultura Argentina, Revista de la Asociación Argentina de Horticultura*, Argentina: ASAGO. 2009. 1851-9342.



null. "Combinación de auxinas, giberelinas y citoquininas con micronutrientes mejoran la productividad de frutos de manzana". En *Horticultura Argentina, Revista de la Asociación Argentina de Horticultura*, Argentina: ASAHO. 2009. 1851-9342.

Garriz, Patricia; Colavita, Graciela Maria; Alvarez, Hugo; Blackhall, Valeria. "Fruit growth and quality as influenced by low irradiance levels in the paer cultivar Red Sensation.". En *HortScience*, Estados Unidos: ASHS. 2009. 0018-5345.

Colavita, Graciela Maria; Blackhall, Valeria; Valdez, Santiago Luis; Monteiro, Mónica. "Efecto de los reguladores de crecimiento combinados con micronutrientes en el tamaño de peras". En *XIII Reunión Latinoamericana, XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Resúmenes de Conferencias, Simposios y Trabajos.*, Argentina: Asociación Argentina de Fisiología Vegetal. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Garriz, Patricia; Colavita, Graciela Maria; Alvarez, Hugo; Chiofalo, Francisco; Blackhall, Valeria. "How applications times of 2,4-DP influence fruit retention of "Braeburn" apples". En *HortScience*, Estados Unidos: ASHS. 2007. 0018-5345.

Behmer, S.; Di Prinzio, A.; Striebeck, G.; Magdalena, J.; Blackhall, V.; Chersicla, G.; Mantegna, M.; Navarro, M.. "Comportamiento de Boquillas Antideriva en Huertos Frutales, Análisis de la distribución y Pérdidas". En *Avances en Ingeniería Rural. IX Congreso Argentino de Ingeniería Rural*, Argentina: Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Garriz, Patricia; Colavita, Graciela Maria; Alvarez, Hugo; Blackhall, Valeria. "Effect of 2,4-DP concentration on fruit drop control and maturation of "Braeburn" apples.". En *HortScience*, Estados Unidos: ASHS. 2006. 0018-5345.

Colavita, Graciela Maria; Blackhall, Valeria; Valdez, Santiago Luis; Pistagnesi, Alejandra. "Aplicaciones de Caolín reducen el daño por sol en Pomáceas". En *Libro de resúmenes XII Congreso Latinoamerica*, Argentina: Asociación Argentina de Horticultura. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Informes técnicos, tesis y otros

Colavita, Graciela Maria; Spera, Nazarena; Blackhall, Valeria; Vita, Laura Inés. "Informe de servicio a terceros." (informe inédito). 04/2013.

Blackhall, Valeria; Colavita, Graciela Maria; Spera, Nazarena. "Informe de servicio a terceros." (informe inédito). 04/2013.

Colavita, Graciela Maria; Vita, Laura Inés; Blackhall, Valeria; Monteiro, Mónica. "Informe de servicio a terceros." (informe inédito). 04/2013.

Colavita, Graciela Maria; Blackhall, Valeria; Valdez, Santiago Luis; Monteiro, Mónica. "Informe de servicio a terceros." (informe inédito). 04/2008.

Colavita, Graciela Maria; Blackhall, Valeria; Valdez, Santiago Luis. "Informe de servicio a terceros." (informe inédito). 04/2005.



Tesis de doctorado : "Estrés por alta radiación en plantas de manzano (Malus domestica Borkh.): Estudio del proceso de fotoquímica, estrés fotooxidativo y estatus nutricional". DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, 0

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

09/2019 - 04/2020 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Evaluaciones de Parka en manzana y pera"
AGRICHECK S.R.L.

09/2019 - 04/2020 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Eficacia de STO-72 sobre pera William´s"
STOLLER ARGENTINA S.A.

09/2019 - 08/2020 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Evaluación precosecha de moléculas aptas en producción orgánica para el control de las podredumbres postcosecha"
AGRO ROCA S.R.L.

09/2018 - 04/2019 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Evaluaciones de Microcal y Parka"
AGRICHECK S.R.L.

09/2017 - 04/2018 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Evaluaciones de Microcal "
AGRICHECK S.R.L.

09/2014 - 06/2015 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Evaluación de la aplicación de Prohexadione-Ca (Regalis®) en el control de vigor vegetativo y productividad de manzanas"
SUMMITAGRO ARGENTINA

09/2013 - 04/2014 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Evaluación de la aplicación de Prohexadione-Ca (Regalis) en el control de vigor vegetativo y productividad de manzanas"
Summit Agro S.A.

10/2012 - 06/2013 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "EVALUACIÓN DE TROPICOTE Y SENIPHOS EN EL AUMENTO DE CALIDAD Y CONSERVACION DE FRUTOS DE PERA."
YARA Argentina

09/2012 - 04/2013 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "EVALUACIÓN DE NITRABOR EN EL AUMENTO DE CALIDAD Y CONSERVACIÓN DE FRUTOS DE PERA"
YARA Argentina S.A.

09/2012 - 04/2013 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "AUMENTO DEL TAMAÑO EN PERA, STIMULATE+NITRATE BALANCER, REDUCCIÓN DEL VIGOR VEGETATIVO, NITRATE BALANCER Y ROOT-FEED"
STOLLER ARGENTINA S.A.



09/2012 - 04/2013 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "ESTUDIO DEL EFECTO DE NUTRIENTES SOBRE LA ALIVIACIÓN DE ESTRÉS POR ALTA RADIACIÓN SOLAR EN CULTIVO DE PERA."

09/2007 - 04/2008 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Evaluación de reguladores de crecimiento y nutrientes minerales en el aumento de pera y manzana"
Stoller Argentina S.A.

09/2006 - 04/2007 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Evaluación de reguladores de crecimiento y micronutrientes en el aumento de calidad de frutos de pera"
Stoller Argentina S.A.

09/2004 - 04/2005 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Ensayo Goëmar BM 86 E"
GOEMAR S.A.

10/2003 - 03/2004 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "EVALUACIÓN DEL USO DE DUOPROTECTMR EN LA PREVENCIÓN DEL ASOLEADO DE FRUTOS"
BIOTEC ARGENTINA S.A.

