

Mi campo profesional actualmente es el área de la Ecofisiología vegetal, aplicada a cultivos frutales leñosos. Tengo experiencia en el diseño y conducción de ensayos a campo, medición con instrumental de parámetros ecofisiológicos y evaluación de rendimiento en árboles frutales. Procesamiento de datos con programas estadísticos y la elaboración de informes técnicos. Me interesa el impacto del estrés de tipo abiótico sobre los cultivos frutales y a partir de mi formación de posgrado en Fruticultura de Clima Templado Frío estoy interesado en los conceptos de la Fruticultura de Precisión como forma de incrementar el rendimiento de éstos cultivos de manera sustentable. Inicialmente en mi desarrollo profesional también me he capacitado y participado en actividades de investigación y desarrollo en el área de producción animal, fundamentalmente en la biotecnología aplicada a la reproducción de pequeños rumiantes.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Horticultura, Viticultura > Ecofisiología de frutales de clima templado frío

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



DATOS PERSONALES

Apellido: ALVAREZ

Nombre: HUGO LUIS

Fecha de nacimiento: 11 - 06 - 1966

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Castagnino 1791 (8324). General Roca, Río Negro - Argentina

Teléfono: +0054 (0299) 498-0005 Int. 27

Correo electrónico: hugo.alvarez@faca.uncoma.edu.ar

Dirección laboral: Ruta Nac. 151 12 (8303). General Roca, Río Negro - Argentina

Teléfono: +0054 (0299) 498-0005 Int. 27

Correo electrónico: hugo.alvarez@faca.uncoma.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Master in Frutticultura da Clima Temperato-Freddo
UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA
Año de finalización: 2010

Licenciado en Ciencias Biológicas
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Año de finalización: 04/1992

FORMACION COMPLEMENTARIA

2018 - 2018 "¿LA PLATAFORMA PEDCO COMO TERRITORIO DE APRENDIZAJE: REPENSANDO NUESTRAS PRÁCTICAS EDUCATIVAS? ".
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Entre 25 Y 50 horas



2018 - 2018 "La plataforma educativa PEDCo como territorio de aprendizaje: repensando nuestras prácticas educativas."

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "1er Curso Internacional de Fruticultura de Precisión". ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ALTO VALLE (EEA ALTO VALLE) ; CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Hasta 24 horas

2014 - 2014 "Seminario Internacional de Frutos Secos". CENTRO PYME-ADENEU

Hasta 24 horas

2014 - 2014 "Taller de capacitación en análisis de información agrometeorológica y climática". ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ALTO VALLE (EEA ALTO VALLE) ; CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Hasta 24 horas

2008 - 2008 "Manejo de la producción de frutos en cosecha y poscosecha. Fisiología del fruto y de la maduración. Valorización de la calidad de la producción. ". UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA

Entre 51 Y 100 horas

2008 - 2008 "Control Eco Compatible de las principales plagas del cultivo de frutales de clima templado frío". UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA

Entre 51 Y 100 horas

2008 - 2008 "Comercialización de Frutas Frescas de clima templado-". UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA

Entre 51 Y 100 horas

2008 - 2008 "Control Eco compatible de enfermedades del cultivo y de la conservación de la producción de frutales de clima templado frío". UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA

Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Suelo, Riego y Nutrición. Manejo de la fertilidad del suelo y del recurso hídrico en cultivos de Frutales de Clima Templado-frío. Innovación tecnológica y ". UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA

Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Manejo de Material de Vivero de Frutales de Clima Templado Frío". UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA

Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Tecnología de Implantación y Manejo de Cultivos Frutales de Clima Templado-Frío". UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA

Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Análisis Múltiple y Diseño de Experimentos". UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA

Entre 51 Y 100 horas



2007 - 2007 "Fisiología de frutales de pepita y carozo". UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA
Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Fisiología Vegetal". UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA
Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Métodos Estadísticos". UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA
Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Epistemología y Metodología de la Investigación ". UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA
Entre 51 Y 100 horas

2003 - 2003 "Criopreservación de gametas". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

2003 - 2003 "Aspectos Reproductivos del Macho Ovino y Caprino. Actividad sexual, producción y criopreservación de semen".
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Hasta 24 horas

2002 - 2002 "Cursillo de Ultrasonografía Reproductiva aplicada a Pequeños Rumiantes". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
(UNLP)
Hasta 24 horas

1999 - 1999 ""NUTRICIÓN EN LAS PLANTAS SUPERIORES"". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Entre 51 Y 100 horas

1998 - 1998 ""MÉTODOS EN ECOFISIOLOGÍA VEGETAL". ". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)
Entre 25 Y 50 horas

1997 - 1997 ""CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE PRODUCCIÓN DE HONGOS COMESTIBLES". ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Entre 51 Y 100 horas

1996 - 1996 ""BIOLOGÍA MOLECULAR EN PLANTAS. ACCIÓN HORMONAL"". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL COMAHUE
Entre 25 Y 50 horas

1995 - 1995 "Curso Internacional Suelo, Riego y Nutrición". ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ALTO VALLE (EEA ALTO
VALLE) ; CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
Entre 25 Y 50 horas

1994 - 1994 "XVII Curso Internacional de Reproducción Animal". INSTITUTO NACIONAL DE INVEST.Y TEC.AGRARIA Y ALIMENTARIA
(INIA)
Entre 101 Y 200 horas



1994 - 1994 "Reproducción e Inseminación en Ganado Ovino". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 25 Y 50 horas

1993 - 1993 ""BIOFÍSICA DE LAS MEMBRANAS BIOLÓGICAS. ESTRUCTURA E INTERACCIONES MOLECULARES"". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

Entre 25 Y 50 horas

Italiano [nivel intermedio]

Portugués [nivel básico]

Inglés [nivel básico]

Francés [nivel básico]

ANTECEDENTES EN CYT

2015

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

08/2018 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Exclusiva) - "Fruticultura I"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

08/2023 - 08/2023

Curso: "Estrés oxidativo por condiciones cl" (De 20 hasta 39 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

12/2021 - Actualidad

Jefe de departamento. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

03/2019 - Actualidad

Presidente del Consejo de Administración de IN.PA.CO (Instituto para la Complementación de Jubilaciones y Pensiones del personal de la UNCo). UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)



07/1992 - 04/2007

Ayudante de primera Rentado(Semi-exclusiva) - "Fisiología Vegetal"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

04/2007 - 03/2011

Asistente de docencia Rentado(Semi-exclusiva) - "Fisiología Vegetal"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

09/2006 - 03/2011

Asistente de docencia Rentado(Semi-exclusiva) - "Fruticultura I y II"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

04/2013 - 04/2013

Docente autorizado Ad Honorem(Exclusiva) - "Sistemas Innovadores de cultivo"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

08/2014 - 08/2017

Asistente de docencia Rentado(Exclusiva) - "Fruticultura I y II"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

03/2011 - 08/2014

Asistente de docencia Rentado(Exclusiva) - "Fruticultura I y II"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

03/2001 - 04/2005

Ayudante de primera Rentado(Semi-exclusiva) - "Nutrición Animal"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

09/2010 - 11/2010

Profesor de Morfofisiología Vegetal (De 0 hasta 19 horas). FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

04/2013 - 04/2013

Curso: "Sistemas Innovadores de Cultivo" (De 20 hasta 39 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE



09/1995 - 09/1995

Curso: "Técnicas Reproductivas aplicadas a " (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

06/2003 - 06/2003

Curso: "I. A. en Pequeños Rumiantes" (40 horas o más)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

12/2003 - 12/2003

Curso: "I.A. en pequeños rumiantes" (40 horas o más)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

10/2009 - 11/2009

Curso: "Poda, Conducción y raleo de frutale" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

04/2007 - 06/2007

Curso: "Morfología y Fisiología Vegetal" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Formación de recursos humanos

2017 - 2018 Dirección de beca Formación de grado CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Becario/a: Martín, Alen Aluhe - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Financiamiento CyT

01/2022 - 12/2025 Investigador en el Proyecto de I+D: *Procesos fisiológicos y bioquímicos asociados a la innovación en tecnologías sustentables para atenuar el estrés en frutales de la familia Rosáceas*. Dirección: COLAVITA, GRACIELA MARÍA
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

01/2017 - 12/2021 Investigador 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: Graciela M. Colavita
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

01/2013 - 12/2016 Investigador en el Proyecto de I+D: *04-A117- RESPUESTAS FISIOLÓGICAS DE ÁRBOLES FRUTALES A ESTRÉS CLIMÁTICO RELACIONADAS CON LA PRODUCTIVIDAD Y LA CALIDAD DE FRUTOS*. Dirección: Graciela María Colavita
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).



04/2010 - 04/2012 Investigador en el Proyecto de I+D: *Desarrollo y transferencia de alternativas tecnológicas para prevención y control de daño por sol en frutos de manzana*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2008 - 12/2012 Investigador en el Proyecto de I+D: *04-A092 NUEVAS TENDENCIAS EN CALIDAD Y RENDIMIENTO DE LOS SISTEMAS FRUTÍCOLAS*. Dirección: Patricia Isabel Garriz

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

01/2004 - 12/2007 Investigador en el Proyecto de I+D: *SELECCIÓN DE BIO-REGULADORES PARA UN MODELO DE FRUTICULTURA SOSTENIBLE*. Dirección: Patricia Isabel Garriz

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

01/2000 - 12/2003 Investigador en el Proyecto de I+D: *LIMITANTES EN EL RENDIMIENTO DE FRUTALES DE PEPITA Y CAROZO*.

Dirección: Patricia Isabel Garriz

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

01/1997 - 12/1999 Investigador en el Proyecto de I+D: *DETERMINANTES DE CALIDAD EN FRUTOS DEL ALTO VALLE*. Dirección: Patricia Isabel Garriz

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

01/1993 - 12/1996 Investigador en el Proyecto de I+D: *CRIOPRESERVACIÓN DE SEMEN OVINO PARA LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL POR VIA CERVICAL*. Dirección: Eduardo Gabriel Aisen

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

01/2019 - 12/2021 Investigador en el Proyecto de Transferencia: *Aplicaciones digitales para planificar la producción de frutos de perales y manzanos en la nor Patagonia*. Dirección: REEB, PABLO

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

01/2017 - 12/2019 Investigador en el Proyecto de Extensión: *?Aporte a la planificación de tareas culturales en montes de peras y manzanas utilizando curvas de crecimiento de frutos en Rio Negro y Neuquén?*. Dirección: REEB, PABLO

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

01/2013 - 12/2014 Co-director en el Proyecto de Extensión: *?El raleo manual como herramienta fundamental para determinar la carga final y la calidad de frutos en cultivares de manzano?*. Dirección: RORIGUEZ, RODOLFO

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.



04/2007 - 08/2008 Beca de Postgrado/Maestría: "Maestría en Fruticultura de Clima templado Frío"

Dirección: Di Bella, Carlos - Co-Dirección: Colavita, Graciela María

Financiada por: UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA

Ejecutada en: UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA

11/1994 - 12/1994 Beca de Otro tipo de beca de Investigación: ""XVII Curso Internacional de Reproducción Animal""

Dirección: Aisen, Eduardo Gabriel

Financiada por: INSTITUTO DE COOPERACIÓN IBEROAMERICANA

Ejecutada en: INSTITUTO DE COOPERACIÓN IBEROAMERICANA

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2020 - 2020 Evaluación de becarios

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

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas

Resúmenes de trabajos del 41° Congreso Argentino de Horticultura (ISSN: Sin datos de ISSN)

2011 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

RIA (ISSN: 1669-2314)

2013 - 2013 Evaluación de Evaluación de plan de tesis de maestría

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

03/2013 - 03/2013 "XI Fiesta Nacional de Fruticultura"

01/2019 - 08/2021 "APLICACIONES DIGITALES PARA PLANIFICAR LA PRODUCCION DE FRUTOS DE PERALES Y MANZANOS EN LA NORD PATAGONIA"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

01/2016 - 12/2017 "?Aporte a la planificación de tareas culturales en montes de peras y manzanas utilizando curvas de crecimiento de frutos en Rio Negro y Neuquén? "

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

02/2013 - 03/2014 "EL RALEO MANUAL COMO HERRAMIENTA FUNDAMENTAL PARA DETERMINAR LA CARGA FINAL Y LA CALIDAD DE FRUTOS EN CULTIVARES DE MANZANO"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE



12/1993 - 12/2013 "Pronóstico de Cosecha de Frutas. Convenio FCA-UNC-Secretaría del Estado de Fruticultura de Río Negro"
SECRETARÍA DEL ESTADO DE FRUTICULTURA DE RÍO NEGRO

Participación en eventos CyT

2017 - Evento: "De la conservación a la chacra - De la chacra a la conservación". Argentina, Cinco Saltos.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
null

2014 - Evento: "Simposio Internacional de Cerezas". Argentina, Neuquén.
Organizada por: CENTRO PYME - ADENEU
null

2014 - Evento: "Seminario Internacional de Frutos Secos". Argentina, Neuquén.
Organizada por: CENTRO PYME-ADENEU
null

2012 - Evento: "Jornada sobre Fruticultura de pepita ". Argentina, General Roca.
Organizada por: COLEGIO PROVINCIAL DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
null

2012 - Evento: "Jornada de raleo en frutales de pepita". Argentina, General Roca.
Organizada por: COLEGIO PROVINCIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
null

2011 - Evento: "V Jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNCo ". Argentina, Cinco Saltos.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
null

2011 - Evento: "Jornadas sobre Sistemas de Conducción y Poda en Manzano y Peral". Argentina, General Roca.
Organizada por: COLEGIO PROVINCIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS
null

2010 - Evento: "XI internacional Pear Symposium". Argentina, Neuquén.
Organizada por: INTERNATIONAL SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE
null

2010 - Evento: "II Seminario de Fruticultura de Precisión". Argentina, General Roca.
Organizada por: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ALTO VALLE (EEA ALTO VALLE) ; CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
null



2009 - Evento: ""I SEMINARIO DE FRUTICULTURA DE PRECISIÓN"". Argentina, General Roca (RN).
Organizada por: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ALTO VALLE (EEA ALTO VALLE) ; CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
null

2009 - Evento: "Transgénicos en la economía internacional". Argentina, Cinco Saltos.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
null

2008 - Evento: "Interpretación de resultados de ensayos con variables de respuesta multicategórica". Argentina, Cinco Saltos.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
null

2000 - Evento: " JORNADAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA.". Argentina, Neuquén.
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
null

1999 - Evento: "II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN 1999". Argentina, Cinco Saltos.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
null

1996 - Evento: "I JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AGROPECUARIA". Argentina, Cinco Saltos.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
null

PUBLICACIONES

Artículos

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

H.L. Alvarez, ; C.M. Di Bella; G.M.Colavita; P. Oricchio . "COMPARATIVE EFFECTS OF KAOLIN AND CALCIUM CARBONATE PARTICLE FILMS ON APPLE FRUIT SURFACE TEMPERATURE AND LEAF GAS EXCHANGE". *Journal of applied horticulturae*, 17 num.3 (2015): 176 - 180.

Garriz P. I., Colavita G. M. y Alvarez H. L. , Blackhall, V.. "MATURITY OF 'BRAEBURN' APPLE FRUIT AS AFFECTED BY HARVEST TIMING AND SEASON". *ACTA HORTICULTURAE*, num.932 (2012): 245 - 250.

Garriz P.I., Alvarez H.L., Colavita G.M. and Gajdos M.S.. . "Thinning response of 'Abbé Fetel' pear to lime sulphur". *Journal of Applied Horticulture*, num.9 (2007): 46 - 49.



- null. "GROWTH PATTERN OF 'ABBÉ FETEL' PEAR FRUITS". *ACTA HORTICULTURAE*, num.674 (2005): 321 - 327.
- Garriz P. I., Alvarez H. L. y Colavita G. M.. "FRUITLET THINNING OF THE PEAR CULTIVAR 'ABBE FETEL' WITH NAPHTHALENEACETIC ACID". *ACTA HORTICULTURAE*, num.636 (2004): 325 - 330.
- Garriz P. I., Colavita G. M. y Alvarez H. L... "Leaf characteristics and fruit growth as influenced by shade in 'Braeburn' apple trees". *CERES*, 278 num.48 (2001): 437 - 444.
- Aisen E.G., Alvarez H.L., Venturino A., Garde J.J. . "Effect of trehalose and edta on cryoprotective action of ram semen diluents.". *THERIOGENOLOGY*, num.53 (2000): 1053 - 1061.
- Garriz P. I., Colavita G. M. y Alvarez H. L. . "Characterization of seasonal fruit growth of Packham's Triumph pear fruits". *CERES*, 268 num.46 (1999): 597 - 606.
- Garriz P. I., Colavita G. M. y Alvarez H. L. . "Effects of local source-sink manipulations on fruits and leaves of young pear trees". *BIOLOGIA PLANTARUM*, 4 num.41 (1998): 623 - 627.
- Garriz P.I., H.L. Alvarez y G.M. Colavita. . "Fruit and spur leaf growth and quality as influenced by low irradiance levels in pear.". *SCIENTIA HORTICULTURAE*, num.77 (1998): 195 - 205.
- Garriz P.I. y Alvarez H.L. "Applications of a model to estimate fruit mass of *Pyrus communis* L.". *CERES*, num.44 (1997): 473 - 479.
- Garriz P.I., Alvarez H.L. and Alvarez A.J. . "Influence of altered irradiance on fruit and leaf of mature 'bartlett' pear trees". *BIOLOGIA PLANTARUM*, num.39 (1997): 229 - 234.
- Garriz P.I., Alvarez H.L. and Colavita, G.M. . "A regression model of the growth pattern of 'Bartlett' pear fruits.". *Advances in Horticultural Science*, num.10 (1996): 191 - 194.
- Aisen, E., Alvarez, H., Venturino, A., Larreguy, D., Garde, J., Vazquez, I. "Efecto comparativo de diluyos conservadores de diferente composición y tonicidad sobre la criopreservación de semen ovino". *Investigación Agraria - Prod. y San. Animal*, num.10 (1996): 223 - 231.
- Garriz P.I., Alvarez H.L. y Colavita G.M. . "Dinámica de la abscisión en frutos de pera cv. Williams.". *Agro Sur*, 23 num.1 (1995): 15 - 20.
- Garriz P.I., H.L. Alvarez y A.M. Bartusch. "Cambios morfológicos, químicos y físicos en la maduración de frutos de manzano". *TURRIALBA*, 45 num.4 (1995): 101 - 106.



null. "Crecimiento del fruto". En: null(ed.). *Manual de la pera William's*. Gral. Roca: INTA-UNCo, 2009. p. 0 - 0.

Garriz P. I., Colavita G. M. , Alvarez H. L. , Vita L., Blackhall, V.. "Modeling the growth of 'Braeburn' apple fruits". En *Proceedings*, Francia: Editors: Jean-Claude MAUGET, Stéphanie GODET. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Alvarez H. L. y Colavita G. M.. "THE INFLUENCE OF LOW LIGHT ON EARLY-SEASON LEAF GROWTH OF 'ABBÉ FETEL' PEAR TREES.". En *Hortscience*, Estados Unidos: ASHS. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Colavita G. M. y Alvarez H. L. , Blackhall, V., Serventi M.. "NUEVAS TENDENCIAS EN CALIDAD Y RENDIMIENTO DE LOS SISTEMAS FRUTÍCOLAS". En *Actas V Jornadas de Investigación y Extensión, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Comahue*, Argentina: EDUCO. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Colavita G. M. y Alvarez H. L. . "FRUIT AND LEAF CHARACTERISTICS OF 'GRANNY SMITH' APPLE TREES AS AFFECTED BY EARLY SHADING". En *Hortscience*, Estados Unidos: ASHS. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Colavita G. M. y Alvarez H. L. . "FRUIT GROWTH AND QUALITY AS INFLUENCED BY LOW IRRADIANCE LEVELS IN THE PEAR CULTIVAR 'RED SENSATION'". En *Hortscience*, Estados Unidos: ASHS. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Colavita G. M. y Alvarez H. L. . "FRUITLET GROWTH AS A PREDICTOR OF 'RED SENSATION' PEAR ABSCISSION". En *Hortscience*, Estados Unidos: ASHS. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Colavita G. M. y Alvarez H. L. , Blackhall, V., Chiofalo, F.. "HOW APPLICATION TIMES OF 2,4-DP INFLUENCE FRUIT RETENTION OF 'BRAEBURN' APPLES". En *Hortscience*, Estados Unidos: ASHS. 2007. Sin dato de issn/isbn.



null. "Evaluation of Lime Sulphur as a Thinning Agent for Pears". En *Proceedings of First International Organic Apple & Pear Symposium*, Canadá: International Society for Horticultural Science. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Colavita G. M. y Alvarez H. L. , Blackhall, V.. "Effect of 2,4-DP Concentration on Fruit Drop Control and Maturation of 'Braeburn' Apples". En *Hortscience*, Estados Unidos: American Society for Horticultural Science. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Alvarez H. L. y Colavita G. M.. "Temperature Effecton Seasonal Growth of Pear Fruit". En *Hortscience*, Estados Unidos: ASHS. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Alvarez H. L. y Colavita G. M., María S. Gajdos. "Flower Thinning of the Pear Cultivar 'Abbé Fetel' with Lime Sulphur". En *Horscience*, Estados Unidos: ASHS. 2004. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Colavita G. M. y Alvarez H. L. . "Fruit growth and Maturity as Affected by Hand thinning in 'Abbé Fetel' Pear Trees". En *Hortscience*, Estados Unidos: ASHS. 2003. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P.I., Alvarez H.L., Colavita, G.M. . "Fruitlet thinning of the pear cultivar 'Abbé Fetel' with naphthaleneacetic acid". En *Proceedings 26th International Horticultural Congress (IHC2002)*, Canadá: International Society for Horticultural Scien. 2002. 90 6605 657 6.

Garriz P. I., Colavita G. M. y Alvarez H. L. . "Influence of NAA on controlling fruit drop in the apple cultivar 'Braeburn'". En *Hortscience*, Estados Unidos: ASHS. 2001. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Alvarez H. L. , Colavita, G.M. Gastiazoro J., Alvarez J.. "Determinantes de Calidad en los Frutales del Alto Valle". En *Actas Jornadas de Divulgación Científica y Técnica*, Argentina: EDUCO. 2000. Sin dato de issn/isbn.



null. "Influence of Crop Level on Growth and Quality of `Braeburn' Apple Fruit". En *Hortscience*, Estados Unidos: American Society for Horticultural Science. 2000. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Alvarez H. L. y Colavita G. M.. "Influence of Late Thinning with NAA and Carbaryl in the Apple Cultivar Braeburn". En *Hortscience*, Estados Unidos: American Society for Horticultural Science. 1999. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Colavita G. M. y Alvarez H. L. . "El cultivar de manzano Braeburn en las condiciones agroclimáticas del Alto Valle". En *Actas Jornadas de Investigación y Extensión 1999*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. 1999. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Alvarez H. L. y Colavita G. M.. "Effect of Upright Shoot Removal on Fruit Size and Maturity of Four-year-old `Braeburn' Apple Trees". En *Hortscience*, Estados Unidos: ASHS. 1998. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P.I., Alvarez H.L. y Colavita G.M. ""GROWTH DYNAMICS OF PACKHAM'S TRIUMPH PEAR FRUITS"". En *Hortscience*, Estados Unidos: ASHS. 1997. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P. I., Alvarez H. L. y Colavita G. M. . "Área y morfología foliar de *Pyrus communis* L. cv. Williams". En *Actas XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 1996. Sin dato de issn/isbn.

Garriz P.I., Alvarez H.L. y Colavita G.M. "EFFECT OF SHADE ON PEAR FRUIT GROWTH AND QUALITY". En *Hortscience*, Estados Unidos: American Society for Horticultural Science. 1996. 0018-5345.

Aisen,E.; Larreguy,D.; Alvarez,H.; Venturino,A.; Garde,J. . "Estudio comparativo de dos metodologías de empleo de un análogo de la prostaglandina f2? para la sincronización de celos en ovejas inseminadas artificialmente". Sin datos de publicación.

Aisen, E.; Alvarez, H.; Larreguy, D.. "Distribución de celo diferido en ovinos merino australiano luego de la sincronización con prostaglandinas". Sin datos de publicación.



Garriz, P.I., Alvarez, H.L. and Colavita G.M.). "NON-DESTRUCTIVE ESTIMATION OF PEAR FRUIT WHEIGHT USING A REGRESSION MODEL". En *Hortscience*, Canadá: ISHS. 1995. Sin dato de issn/isbn.

Aisen E.G., Alvarez H.L., Venturino A., Garde J.J.; Garde, J.J.. "ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS METODOLOGIAS DE EMPLEO DE UN ANALOGO DE LA PROSTAGLANDINA F2 PARA LA SINCRONIZACION DE CELOS EN OVEJAS INSEMINADAS ARTIFICIALMENTE". En *Actas XX Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, Madrid, septiembre de 1995.*, España: SEOC. 1995. Sin dato de issn/isbn.

Garriz, P.I.*; Alvarez, H.L.; Colavita, G.M.. "DINAMICA DE LA ABSCISION EN PERAS DEL CULTIVAR WILLIAMS". En *Actas XVII Congreso Argentino y VI Congreso Latinoamericano de Horticultura*, Argentina: ASAHO. 1994. Sin dato de issn/isbn.

Aisen E.G., Alvarez H.L., Venturino A., Garde J.J.. "ACCIÓN DE LA TREALOSA SOBRE LA CRIOPRESERVACIÓN DEL SEMEN OVINO". En *Proceedings 7as. Jornadas Internacional de Reproducción Animal*, España: Asociación Española de Reproducción Animal. 1994. 8460089622.

Aisen, E., Alvarez, H., Larreguy, D. "PARÁMETROS RELACIONADOS CON LA FERTILIDAD EN LA PRÁCTICA DE LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL OVINA POR VÍA CERVICAL". En *Actas del VII Congreso Argentino de Ciencias Veterinarias*, Argentina: FCV-UBA. 1994. Sin dato de issn/isbn.

Aisen, E., Alvarez, H., Venturino, A., Larreguy, D., Garde, J., Vazquez, I. "EVALUACIÓN ?IN VITRO? DE CUATRO DILUYOCONSERVADORES EMPLEADOS EN LA CONGELACIÓN DE SEMEN DE VARIOS OVINOS DE LA PATAGONIA". En *ACTAS XIX Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.*, España: Consejería de Agricultura y Ganadería. 1994. 84-7846-470-0.

Tesis de maestría : "Termoprotección de las Partículas Reflectantes en Frutales de Pepita. Evaluación Mediante Sensores Remotos de Infrarrojo Térmico". UNIVERSIDAD DE BOLOGNA - SEDE BS.AS. ; UNIVERSIDAD DE BOLOGNA, 2011

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

02/2012 - 07/2012 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Evaluación comparativa de parámetros vegetativos en plantas de pera Pakhams y Williams"

Ing. Julio Merlo

06/2011 - 03/2012 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Análisis de resultados de la aplicación del fertilizante foliar ?Fertilización Foliar Orgánica ?FFO? en la recuperación vegetativa de árboles de manzana Red King Oregon"

Ing. Julio Merlo



OTROS ANTECEDENTES CYT

Coordinación de proyectos de cooperación académica o C-T

01/2013 - 01/2016 BASES FISIOLÓGICAS ASOCIADAS A LOS DAÑOS PRODUCIDOS EN FRUTALES SOMETIDOS A ESTRÉS ABIÓTICO

