

## Curriculum Vitae Argentino

## CLEMENTE, GLADYS ELENA

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA  
FAC.DE CS.AGRARIAS

## FORMACIÓN ACADÉMICA

## Estudios Universitarios de Posgrado

**Doctorado en Ciencias Agrarias**  
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA  
Año Ingreso: 03/2007

**Magister Scientiae en Producción Vegetal**  
03/1998 - 04/2001  
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA  
*Ms.Sc en Producción Vegetal, orientación Fitopatología*

## Estudios Universitarios de Grado

**Ingeniería Agronómica**  
03/1990 - 04/1997  
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA  
*Ingeniera Agrónoma*

## ANTECEDENTES EN CyT

## Cargos

**11/2012 - Actualidad** Ayudante de primera Exclusiva. "Patología Vegetal". UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

**11/2012 - Actualidad** Ayudante de primera Exclusiva. "Diagnóstico, monitoreo y manejo de enfermedades de cultivos extensivos de invierno". UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

**11/2012 - Actualidad** Ayudante de primera Exclusiva. "Fitobacteriosis". UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

**07/2001 - 10/2012** Ayudante de primera Parcial. "Patología General". UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

**02/2006 - 10/2012** Ayudante de primera Simple. "Clínica Vegetal". UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

## Formación de recursos humanos

**2015 - Actualidad** Director de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesista: Castellani, Ignacio - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

**2015 - Actualidad** Director de Trabajo final de Especialización.  
Tesista: Crovo, Verónica Elizabeth - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

**2014 - Actualidad** Co-director de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.  
Tesista: Ortíz, Claudio - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

**2012 - 2014** Director de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesista: Navarro, Ignacio Daniel - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

**2009 - 2011** Director de Tesina o trabajo final de Grado.  
Tesista: Mancebo, María Florencia - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

## Proyectos de I+D

**01/2014 - 12/2015** Investigador en el Proyecto: *Caracterización de fitopatógenos, resistencia y manejo de enfermedades en cultivos agrícolas.* Director: Azucena del Carmen Ridao.  
Ejecutado en: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA.  
Financiado por: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA.

**01/2013 - 12/2018** Investigador en el Proyecto: *Manejo integrado de organismos perjudiciales en cultivos de cereales y oleaginosas.* Director: Jorge Frana.  
Ejecutado en: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.  
Financiado por: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

**01/2013 - 12/2018** Investigador en el Proyecto: *Identificación y desarrollo de protocolos para la detección de patógenos de importancia agrícola.* Director: Raquel Haelterman.  
Ejecutado en: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.  
Financiado por: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

**01/2013 - 12/2018** Investigador en el Proyecto: *Proyecto regional con enfoque territorial del Sudeste del CERBAS.* Director: Marisa Roubier.  
Ejecutado en: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.  
Financiado por: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

**01/2013 - 12/2018** Investigador en el Proyecto: *Proyecto regional con enfoque territorial Mar y Sierras del CERBAS.* Director: Fanny Martens.  
Ejecutado en: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.  
Financiado por: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

**01/2010 - 12/2012** Investigador en el Proyecto: *Resistencia genética de oleaginosas y bases para la toma de decisiones en el manejo de la sanidad de oleaginosas en la Argentina y de las virasís del trigo en el Sudeste Bonaerense.* Director: Alberto Escande.  
Ejecutado en: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA.  
Financiado por: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA.

**01/2009 - 12/2011** Investigador en el Proyecto: *Identificación de genes candidatos y QTL's involucrados en respuestas a la Podredumbre Húmeda del Capitulo y la Marchitez por Verticillium del cultivo de girasol.* Director: Alberto Escande.  
Ejecutado en: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA.  
Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA.

## Servicios CyT

**01/1997 - 04/2015** Profesional integrante del equipo y/o área en el servicio "Fitopatóloga del Laboratorio de Patología Vegetal de la UIB" para "Productores y asesores. Financiado por: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

## Actividades de Evaluación

**2015 - 2015** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

**2004 - Actualidad** Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Spanish Journal of Agricultural Research*.

**2012 - 2012** Evaluador en Trabajos presentados a reuniones científicas  
INTERNATIONAL SUNFLOWER ASSOCIATION

## Participación en eventos CyT

**2014** - "I Simposio Latinoamericano de Canola". EMBRAPA. Brasil, Passo Fundo.  
Asistente.

**2014** - "XI Conference of the European Foundation for Plant Pathology". EUROPEAN FOUNDATION FOR PLANT PATHOLOGY. Polonia, Cracovia.  
Asistente.

**2014** - "III Congreso Argentino de Fitopatología". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS (AAF). Argentina, Tucumán.  
Asistente.

**2014** - "VI Congreso Argentino de Girasol". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL (ASAGIR). Argentina, Abuenos Aires.  
Presentador de póster.

**2014** - "Top Ciencia". BASF ARGENTINA. Argentina, Buenos Aires.  
Asistente.

**2013** - "XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología". ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE FITOPATOLOGÍA (ALF). Perú, Lambayeque.  
Asistente.

**2012** - "XVIII International Sunflower Conference". INTERNATIONAL SUNFLOWER . Argentina, Mar del Plata.  
Asistente.

**2012** - "XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS (AAF). Argentina, Potrero de los Funes.  
Asistente.

**2011** - "Taller Epidemiología Comparativa y Modelos de Pronóstico de Enfermedades utilizando herramientas informáticas". UNIV.NAC.DE COLOMBIA. Colombia, Bogotá.  
Asistente.

**2011** - "II Congreso Argentino de Fitopatología". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS (AAF). Argentina, Mar del Plata.  
Asistente.

**2011** - "XVI Congreso Latinoamericano de Fitopatología". ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE FITOPATOLOGÍA. Argentina, Bogotá.  
Asistente.

**2011** - "VI Congreso Virtual Iberoamericano sobre Gestión de Calidad en Laboratorios". IBEROLAB. España, Madrid.  
Presentador de póster.

**2011** - "National Plant Diagnostic Network (NDPN)". NATIONAL PLANT DIAGNOSTIC NETWORK. Estados Unidos, Berkeley.  
Presentador de póster.

**2010** - "V Congreso Argentino de Girasol". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL (ASAGIR). Argentina, Buenos Aires.  
Asistente.

**2010** - "IX Congreso Nacional de Maíz". ASOCIACIÓN DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DEL NORTE DE BUENOS . Argentina, Rosario.  
Asistente.

## Premios

**2014** - "Trabajo científico preseleccionado" . ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS (AAF).

## PUBLICACIONES

- Neil Havis; Gladys Clemente; James Brown; Peter Frei; Malgosia Jedryczka; Joanna Kaczmarek; Maciej Kaczmarek; Pavel Matusinsky; Graham McGrann; Silvia Pereyra; Marta Piotrowska; Hind Sghyer; Aurelien Tellier; Michael Hess. "Ramularia collo-cygni - an emerging pathogen of barley crops." en *PHYTOPATHOLOGY*. 1 - 2015. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1094/PHYTO-11-14-0337-FI>
- Gladys Elena Clemente; María Eugenia Bazzalo; Alberto Raul Escande. "Evidence for new races of Verticillium dahliae causing sunflower leaf mottle in Argentina" en *EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*. 3 - 2015.
- Giannitti, F.; Odriozola, E.; Margineda, C.A.; Fernández, E.; Cámpora, L.; Weber, N.; Clemente, G.; García, J.P.; Campero, C.M. "Leucoencefalomalacia equina por pastoreo de maíz contaminado con fumonisinas en Argentina" en *Revista Veterinaria Argentina*. 10 - 2011, 1 - 11.
- Clemente, G.E. ; Havis, N. D. . "State of art of Ramularia collo-cygni (leaf spot of barley) in Argentina" en *Proceedings of the 11th Conference of the European Foundation for Plant Pathology. Polonia : European Foundation of Plant Pathology. 2014*
- Clemente, G.E.; Quintana, S.; Aguirre, N., ; Rosso, A., ; Cordi, N.; Havis, N.D. "Detection and quantification of Ramularia collo-cygni by Real Time PCR in barley plantlets and seeds treated with fungicide." en *Proceedings of the 11th Conference of the European Foundation for Plant Pathology. Polonia : European Foundation for Plant Pathology. 2014*
- Clemente, G.; Iriarte, L.; Prioleta, S.M. "Enfermedades prevalentes del cultivo de colza en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina" en *Actas del I Simposio Latinoamericano de Canola.. Brasil : EMBRAPA. 2014*
- Prioleta, S.M. ; Iriarte, L.; Clemente, G. . "Evaluación del comportamiento de genotipos de colza frente Leptosphaeria maculans (Phoma lingam)." en *Actas del I Simposio Latinoamericano de Colza. Brasil : EMBRAPA. 2014*
- Bilbao A., ; Bilbao E.; Protto, V., ; Vence, M., ; Abramchik, M; Crovo, V. ; Erreguerena I.; Clemente G. "Manejo de enfermedades causadas por patógenos de suelo en el sudeste bonaerense" en *Actas del XXII Congreso de AAPRESID. Argentina : AAPRESID. 2014*
- Clemente, G.; Aguirre, N.; Rosso, A., ; Cordi, N.; Quintana, S. . "Evaluación del control químico de las carboxamidas sobre Ramularia collo-cygni en semillas de cebada mediante la técnica de PCR." en *Actas de Top Ciencia BASF 2014. Argentina : BASF Argentina. 2014*
- Clemente, G.; Bazzalo, M.E.; Gerbaldo, M; Iglesias, C; Quiroz, F. . "Estudio de razas de Verticillium dahliae responsables de marchitez de girasol en diferentes regiones girasoleras de Argentina" en *Actas del VI Congreso Argentino de Girasol. Argentina : ASAGIR. 2014*
- Gerbaldo, M., ; Crovo, V.; Clemente, G. "Patogenicidad de aislamientos de Verticillium dahliae en líneas endocriadas de girasol." en *Libro de Resúmenes del III Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : Santamaría & Asoc.. 2014*
- V. Crovo; M. Murcia; G. Clemente. "Detección de patógenos en semillas de arveja (Pisum sativum)" en *Libro de Resúmenes del III Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : Santamaría & Asoc.. 2014*
- Clemente, G.; Lefevre, S. "Marchitez de girasol por Verticillium dahliae: comportamiento de líneas publicas endocriadas frente a variantes del patógeno." en *Actas del XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Perú : ALF. 2014*
- Navarro,I.; Clemente, G.; Quiroz, F.; Gutheim, F. "Etiología de manchas foliares de trigo en el sudeste de Buenos Aires (Argentina) y caracterización de los patógenos responsables" en *Actas del XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Perú : ALF. 2013*
- Clemente, G.; Navarro, I.; Rosso, A.; Cordi, N. . "Infección de semillas de trigo con Alternaria spp. reduce la germinación y el vigor de las plántulas." en *Libro de Resúmenes de las XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Argentina : El Tabaquillo. 2012*
- Erreguerena, I.A.; Quiroz, F.J.; Clemente, G.; Rojo, R.; Escande, A.R.. "Umbral de inóculo de Verticillium dahliae que afecta al rendimiento del girasol." en *Libro de Resúmenes de las XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Argentina : El Tabaquillo. 2012*
- Clemente, G. ; Erreguerena, I.A.; Odriozola, E.; Wicklow, D. "Crecimiento saprofítico de Stenocarpella maydis como causa de la contaminación de maíz con micotoxinas y la mortandad de bovinos para carne." en *Libro de Resúmenes de las XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Argentina : El Tabaquillo. 2012*
- Markell, S.; Alananbeh, K.; Mathew, F.; Choi, S., ; Jordahl, J.; Pasche, J.; Rivera, V.; Bertero de Romano, A; Paoloni, P.; Clemente, G.; Gulya, T; Gudmestad, N. . "Genetic diversity and VCG's of Verticillium dahliae on sunflower." en *Proceedings of the XXXIV National Sunflower Association Research Forum. Estados Unidos : National Sunflower Association. 2012*
- Mathew, F.; Meyer, S.; Jordahl, J.; Gudmestad, N.; Markell, S.; Alananbeh, K., ; Bertero de Romano, A.; Paoloni, P.; Clemente, G.; Gulya, T. "Identity and pathogenicity of Fusarium spp. isolated from sunflower" en *Proceedings of the XXXIV National Sunflower Association Research Forum. Estados Unidos : National Sunflower Association. 2012*
- Clemente, G.; Zelaya, K., ; Calandroni, M.; Quiroz, F. . "Índice de verdor normalizado como predictor del rendimiento de trigo afectado por mosaico estriado" en *Libro de Resúmenes del II Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : Gráfica Tucumán. 2011*
- Clemente, G.; Mancebo, M.F.; Zabaleta, M.d.D.; Bodega, J.L. "Evaluación de roya del maíz (Puccinia sorghi) en ensayos comparativos de rendimiento de Balcarce, provincia de Buenos Aires." en *Libro de Resúmenes del II Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : Gráfica Tucumán. 2011*
- Mancebo, M.F.; Clemente, G.; Montoya, M.; Escande, A.R.. "Evaluación de la patogenicidad de aislamientos de Macrophomina phaseolina." en *Libro de Resúmenes del II Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : Gráfica Tucumán. 2011*
- Gutheim, F. ; Clemente, G.; Arricar Y.. "Mosaico Estriado del Trigo en la Red de Ensayos Territoriales (RET) de Gimmar." en *Libro de Resúmenes del II Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : Gráfica Tucumán. 2011*
- Scartossi, M.E.; Clemente, G.E.; Zabaleta, M.d.D.; Adlercreutz, E. . "Putrición de corona y raíces de frutilla asociada a la presencia de Rhizoctonia spp. en el sudeste bonaerense." en *Libro de Resúmenes del II Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : Gráfica Tucumán. 2011*
- Erreguerena, I.A.; Clemente, G.E; Escande, A.R.. "Caracterización del crecimiento in vitro de aislamientos de Verticillium dahliae." en *Libro de Resúmenes del II Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : Gráfica Tucumán. 2011*
- Erreguerena, I.A.; Rojo, R.; Quiroz, F.J.; Clemente, G.E.; Escande A.R.. "Marchitez de girasol por Verticillium dahliae: en busca de un umbral incierto." en *Libro de Resúmenes del II Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : Gráfica Gutierrez. 2011*
- Quiroz, F.; Montoya, M.; Clemente, G.; Pedersoli, B.; Gizzi, H.; Escande, A.. "Importancia de la distancia a la fuente de inóculo del Mosaico Estriado del trigo en lotes del sudeste bonaerense argentino." en *Libro de Resúmenes del II Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : Gráfica Tucumán. 2011*
- Clemente, G. ; Putruele, G.; Escande, A. "Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio de Patología Vegetal de la EEA Balcarce del INTA: el camino recorrido hacia su funcionamiento" en *Libro de Resúmenes del VI Congreso Virtual Iberoamericano sobre Gestión de Calidad en Laboratorios. España : IBEROLAB. 2011*
- Mathew, F.; Alananbeh, K., ; Meyer, S.; Jordahl, J.; Bertero, A.; Paoloni, P.; Clemente, G.; Gudmestad, N.; Gulya, T.; Markell, S. . "Identity and pathogenicity of Fusarium spp. isolated from sunflower." en *Proceedings of the National Plant Diagnostic Network. Estados Unidos : National Plant Diagnostic Network. 2011*
- Clemente, G. ; Quiroz, F.J.; Escande, A.R.. "Resistencia del girasol a la marchitez por Verticillium dahliae en argentina: valoración de genotipos por métodos tradicionales o por DAS-ELISA." en *Fitopatología Colombiana. Colombia : Asociación Colombiana de Fitopatología y Ciencias Afines. 2011*
- Mancebo, M.F.; Clemente, G., ; Montoya, M., ; Escande, A.R.. "Macrophomina phaseolina, organismo causal de la Podredumbre Carbonosa de la Soja: análisis de la variabilidad de aislamientos argentinos." en *Fitopatología Colombiana. Colombia : Asociación Colombiana de Fitopatología y Ciencias Afines. 2011*
- Clemente, G. ; Scartossi M. . "Reporte de los patógenos asociados a pudriciones de la espiga de maíz durante los últimos 10 años en la provincia de Buenos Aires" en *Libro de Resúmenes del IX Congreso Nacional de Maíz. Argentina : AIANBA. 2010*
- Erreguerena, I.A.; Clemente, G.E.; Rojo, R.; Quiroz, F.J.; Escande, A.. "Inóculo, relación con enfermedad y variabilidad patogénica en la interacción Verticillium dahliae-girasol." en *Libro de Resúmenes del V Congreso Argentino de Girasol. Argentina : Lotingráfica. 2010*
- Tesis de doctorado : "Marchitez del girasol por Verticillium dahliae: detección y cuantificación de inóculo en suelo, caracterización de la invasión en genotipos comerciales y variabilidad del patógeno en Argentina". UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS, 2015

## PRODUCCIÓN ARTÍSTICA

- Clemente G.. Control del crecimiento microbio. Esterilización, desinfección, trabajo aséptico.. Presentación Power Point. 2013.
- Clemente G.. Diagnóstico de enfermedades de plantas. Estrategias de análisis. Aislamiento de organismos fitopatógenos.. Presentación Power Point. 2013.
- Clemente G.. Diagnóstico molecular y serológico de enfermedades de plantas. . Presentación Power Point. 2013.
- Clemente G.. Análisis Sanitario de Semillas. Presentación Power Point. 2013.
- Clemente G. . Control Biológico de Fitopatógenos. Presentación Power Point. 2013.
- Clemente G. . Medios de cultivo. Crecimiento microbio. Medición del crecimiento microbioano.. Presentaciones Power Point. 2012.
- Ridao, A.; Colavita, M.; Clemente, G.. "Guía de trabajos Prácticos de Patología Vegetal". Material didáctico. 2014.