

Curriculum Vitae Argentino

MASSA, GABRIELA ALEJANDRA

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Experticia en CyT: Mis actividades se centran en la aplicación de la tecnología de Edición génica mediante CRISPR/Cas9 en papa. Esta tecnología permite introducir cambios en los genomas de forma precisa y rápida, generando variabilidad fenotípica en caracteres de base genética conocida. Dos aspectos fundamentales de la calidad nutricional e industrial en papa, son el comportamiento de las variedades frente al endulzamiento Inducido por frío y el pardeamiento enzimático en tubérculo. Las técnicas básicas que domino son todas las relacionadas a la ingeniería genética y al manejo de datos genómicos.

Áreas de actuación: CIENCIAS AGRÍCOLAS - Biotecnología Agropecuaria

DATOS PERSONALES

Apellido: MASSA

Nombre: GABRIELA ALEJANDRA

Fecha de nacimiento: 08 - 09 - 1977

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Unido/a de hecho

Dirección residencial

57 bis 956 (7620)

Balcarce, Buenos Aires. Argentina

+0054 (2266) 439-100 Int. 705

gabrielamassa@hotmail.com

Dirección laboral

Ruta 226 73 (7620)

Balcarce, Buenos Aires. Argentina

+0054 (2266) 439-100 Int. 705

massa.gabriela@inta.gob.ar

FORMACION ACADÉMICA

Estudios Universitarios de Posgrado

Doctorado en Ciencias Básicas y Aplicadas

11/2004 - 05/2010

UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Doctor en Ciencias Básicas y Aplicadas

Diploma de posgrado en Biotecnología, Industria y Negocios

UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Año Ingreso: 06/2017

Estudios Universitarios de Grado

Licenciatura en Biotecnología

06/1996 - 12/2000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Licenciada en Biotecnología

Licenciatura en Biotecnología

06/1996 - 02/1997

UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Técnica Laboratorista Universitaria

FORMACION COMPLEMENTARIA

Cursos de posgrado y/o capacitaciones extracurriculares

2012 - 2012 ""Recombinant protein production: Basic principles & different Approaches or expression"". INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Entre 51 Y 100 horas

2009 - 2009 "Protección de Cultivos: Omicas y Nuevas Estrategias para Estudiar las Interacciones Planta-Microorganismo (MAMPS)". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "De actualización técnica sobre resistencia a Herbicidas ". MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA (MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA)

Entre 51 Y 100 horas

2003 - 2003 "Genética de las Plantas ". POSTGRADO EN PRODUCCION VEGETAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Entre 201 Y 359 horas

2003 - 2003 "Fitopatología General". POSTGRADO EN PRODUCCION VEGETAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Entre 201 Y 359 horas

2002 - 2002 "Curso CABBIO de Bioinformática". UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Entre 51 Y 100 horas

2002 - 2002 "Curso Internacional sobre Métodos de Detección de Organismos Genéticamente Modificados (OGM) en la Cadena Alimentaria",. INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Entre 51 Y 100 horas

Idiomas

Inglés

Nivel: Intermedio

Año de obtención del certificado: N/D

ANTECEDENTES EN CYT

Cargos

07/2008 - Actualidad Investigador de gestión externa. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

07/2009 - Actualidad Investigador de gestión externa. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

10/2012 - Actualidad Profesional de gestión externa de planta permanente. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

07/2008 - 11/2012 Profesional de gestión externa de planta no permanente. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

12/2007 - 07/2008 Contrato de INTA . INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

04/2004 - 04/2008 Beca interna de postgrado tipo I . CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

04/2002 - 04/2004 Becario de estudio. COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

2014 Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores.

AREA BIOMOLECULAR

11/2012 - Actualidad Ayudante de primera Simple. "Bioquímica I".AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

03/2018 - Actualidad Jefe de trabajos prácticos Simple. "Bioquímica I y II".AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

08/2011 - 12/2011 Profesor titular Simple. "Profesora de Biología del ingreso".FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

02/2004 - 08/2011 Otro de nivel superior Simple. "Ayudante adscripta".POSTGRADO EN PRODUCCION VEGETAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

08/2010 - 12/2010 Profesor titular Simple. "Profesora de Biología del Ingreso".FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

08/2009 - 12/2009 Profesor titular Simple. "Profesora de Biología del Ingreso".FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

02/2004 - 12/2008 Otro de nivel superior .AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

02/2004 - 12/2008 Otro de nivel superior .AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

07/2015 - Actualidad Docente responsable De 0 hasta 19 horas. "Téc. Básicas de Ingeniería Genética". POSTGRADO EN PRODUCCION VEGETAL.

07/2017 - 07/2017 Responsable 40 horas o más. "Técnicas básicas de Ing. Genética". FACULTAD DE CS.AGRARIAS.

08/2015 - 08/2015 Responsable 40 horas o más. "Técnicas básicas de Ing. Genética". FACULTAD DE CS.AGRARIAS.

04/2013 - 12/2018 Integrante del equipo de gestión del proyecto territorial BASUR1272101. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

04/2015 - Actualidad Jefe de grupo. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

05/2015 - Actualidad Jefe de grupo de Recursos Fitogenéticos Genética y Mejoramiento. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

02/2018 - Actualidad Integrante de comisión de Asuntos Docentes y Alumnos. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

05/2013 - 06/2018 Profesional. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

04/2013 - 12/2018 Integrante del equipo de gestión del proyecto territorial BASUR1272101. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

08/2012 - 03/2016 Integrante del equipo de gestión del Proyecto Territorial Centro-Oeste. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

06/2005 - 12/2014 Investigador co-responsable del Servicio de Secuenciación automática de la EEA Balcarce. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

03/2010 - 12/2014 Miembro de la Comisión Interlaboratoris del Area de Agronomía. INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

03/2010 - 10/2014 Miembro de la Comisión Interlaboratoris del Area de Agronomía. INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

07/2011 - 05/2014 Miembro de la Subdelegación CyMAT de la EEA Balcarce. INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

06/2005 - 02/2013 Investigador co-responsable del Servicio de Secuenciación automática de la EEA Balcarce. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Formación de recursos humanos

2016 - 2021 Co-director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Becario: González, Matías - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2015 - 2017 Co-director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Becario: Carboni, Martin - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2012 - 2014 Co-director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Becario: Colman, Silvana Lorena - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2011 - 2012 Co-director de beca Otro tipo de beca de Investigación FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Becario: Diez de Ulzurrun, Patricia - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

2016 - 2016 Director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Coronel, Joel - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2011 - 2012 Director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Lancia, Marcos - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2007 - 2008 Co-director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Portantier, Marina - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2006 - 2007 Co-director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Arruabarrena Di-Plama, Andrés - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2012 - 2012 Director de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Hernández, Carolina - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE.

2011 - 2011 Director de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Corda, Leandro - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE.

Becas

04/2004 - 03/2008 Postgrado/Doctorado: Beca doctoral cofinanciada tipo I
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Sergio Enrique , Feingold (director) - Bravo-Almonacid, Fernando (co-director)
Institución de ejecución de la beca: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

04/2002 - 03/2004 Iniciación a la Investigación: Beca de estudio
Comisión de investigaciones Científicas (CIC)
Sergio Enrique, Feingold (director)
Institución de ejecución de la beca: Comisión de investigaciones Científicas (CIC)

03/2000 - 01/2001 Otro tipo de beca: Beca de grado
Universidad Nacional de Quilmes
Cludio, Valverde (director)
Institución de ejecución de la beca: Universidad Nacional de Quilmes

Proyectos de I+D

03/2018 - 12/2019 Director en el Proyecto: *HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS APLICADAS AL MEJORAMIENTO DE LA PAPA*.
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.
Financiado por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

04/2017 - 04/2018 Director en el Proyecto: *Revalorización de la papa andina junto a productores de la región del NOA*.
Ejecutado en: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.
Financiado por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

06/2013 - 06/2015 Director en el Proyecto: *MUTAGÉNESIS DIRIGIDA EN PAPA MEDIANTE LA TECNOLOGÍA DE NUCLEASAS ZINC-FINGER*.
Ejecutado en: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.
Financiado por: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

05/2013 - 06/2019 Investigador en el Proyecto: *Identificación y caracterización de regiones promotoras presentes en el genoma de la papa (Solanum tuberosum) inducibles frente a condiciones de estrés biótico y/o abiótico*". Director: Cecilia Vazquez-Rovere.
Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).
Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

05/2013 - 06/2019 Investigador en el Proyecto: *Desarrollo de un vector viral de silenciamiento génico basado en el virus PVP-Ar específico para papa*. Director: Cecilia Vazquez-Rovere.
Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).
Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

05/2013 - 06/2019 Investigador en el Proyecto: *Caracterización y valorización de los recursos genéticos nativos de Argentina en aspectos relacionados con la calidad nutricional e industrial de la papa..* Director: Andrea Biolatto.
Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

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

05/2013 - 06/2019 Investigador en el Proyecto: *Generación de resistencia a estrés biótico en papa*. Director: Cecilia Vazquez-Rovere.

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

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

05/2013 - 12/2019 Investigador en el Proyecto: *Desarrollo de la tecnología de edición génica mediante nucleasas zinc-finger o TALEN para el mejoramiento de cultivos de interés agroindustrial*. Director: Elba Pagano.

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

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

10/2011 - 10/2014 Investigador en el Proyecto: *Desarrollo de una herramienta para la identificación de genes de interés en papa*. Director: Sergio Feingold.

Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

09/2009 - 09/2012 Investigador en el Proyecto: *Prospección, caracterización y utilización de genes relevantes en la interacción de plantas con patógenos de importancia agrícola*. Director: Cecilia Vazquez-Rovere.

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

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

09/2009 - 09/2012 Investigador en el Proyecto: *Bases bioquímicas y sensoriales para preservar y mejorar la calidad de los agroalimentos*. Director: Gabriela Grigioni.

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

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

01/2009 - 12/2010 Investigador en el Proyecto: *Rol del óxido nítrico en el metabolismo del hierro en la interacción Azospirillum-planta*. Director: Cecilia Mónica Creus.

Ejecutado en: SECRETARIA DE INVEST.Y DESARROLLO TECNOLOGICO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Financiado por: SECRETARIA DE INVEST.Y DESARROLLO TECNOLOGICO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

12/2008 - 12/2010 Investigador en el Proyecto: *Rol del óxido nítrico en el metabolismo del hierro en la interacción Azospirillum-planta*. Director: Cecilia Mónica Creus.

Ejecutado en: SECRETARIA DE INVEST.Y DESARROLLO TECNOLOGICO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Financiado por: SECRETARIA DE INVEST.Y DESARROLLO TECNOLOGICO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

02/2007 - 07/2011 Investigador en el Proyecto: *Potato Genome Sequencing Consortium*. Director: Potato Genome Sequencing Consortium.

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

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

01/2007 - 12/2009 Becario de I+D en el Proyecto: *Desarrollo o adaptación de tecnologías postgenómicas para su aplicación al mejoramiento genético por calidad de alimentos*. Director: Sergio Enrique Feingold.

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

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

01/2007 - 12/2009 Becario de I+D en el Proyecto: *Vías de producción de óxido nítrico en el género Azospirillum*. Director: Cecilia Mónica Creus.

Ejecutado en: SECRETARIA DE INVEST.Y DESARROLLO TECNOLOGICO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Financiado por: SECRETARIA DE INVEST.Y DESARROLLO TECNOLOGICO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

01/2007 - 11/2008 Becario de I+D en el Proyecto: *USO DE HERBICIDAS Y REGULADORES DE CRECIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EN EL SUDESTE BONAERENSE*. Director: Maria Ines Leaden.

Ejecutado en: SECRETARIA DE INVEST.Y DESARROLLO TECNOLOGICO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Financiado por: SECRETARIA DE INVEST.Y DESARROLLO TECNOLOGICO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

01/2007 - 12/2008 Becario de I+D en el Proyecto: *USO DE HERBICIDAS Y REGULADORES DE CRECIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EN EL SUDESTE BONAERENSE*. Director: Maria Ines Leaden.

Ejecutado en: SECRETARIA DE INVEST.Y DESARROLLO TECNOLOGICO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Financiado por: SECRETARIA DE INVEST.Y DESARROLLO TECNOLOGICO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

09/2006 - 09/2009 Becario de I+D en el Proyecto: *Análisis genómico de terpenoides en papa*. Director: Sergio Enrique Feingold.

Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Servicios CyT

04/2008 - 05/2013 Profesional integrante del equipo y/o área en el servicio "Secuenciación automática" para Fares Tai. Financiado por: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

Actividades de Evaluación

2017 - Actualidad Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

2016 - Actualidad Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

2017 - Actualidad Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión.

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

2011 - Actualidad Evaluador en Elección de becario de PICT Bicentenario

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Actividades de Extensión

07/2017 - 07/2017 "Charla "Edición Génica, nueva tecnología del Siglo XXI " ".

06/2017 - 06/2017 "Estación Ciencia".

06/2017 - 06/2017 "Charla "Biotecnología aplicada al mejoramiento genético"".

11/2016 - 11/2016 "Charla "Agrobiotecnología en INTA Balcarce"".

09/2016 - 09/2016 ""Biotecnología Agrícola: ¿Qué sabemos? ¿Qué enseñamos? "".

08/2015 - 08/2015 "Charala alumnos de la Escuela "Nuestra Tierra"".

11/2014 - 11/2014 "Educagro San José 2014".

06/2013 - 06/2013 "Disertación sobre Biotecnología en el II Congreso del Consejo de Ingenieros Agrónomos de La Rioja".

01/2011 - 01/2011 "Visita de alumnos de escuela Agropecuaria de Miramar".

01/2011 - 01/2011 "Visita de alumnos de la Escuela Agropecuaria San José Balcarce".

01/2011 - 01/2011 "Expo-Balcarce".

04/2017 - Actualidad "Jornada Cosecha Participativa de papa Andina". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Estancias y pasantías

07/2018 - 11/2018 "Edición génica del gen de Invertasa vacuolar de papa mediante CRISP/Cas9". CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Douches, David (director)

05/2012 - 05/2012 "Mutagénesis dirigida mediante TALEN Y/O zinc-finger nucleasas". CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Voytas, Daniel(director)

Participación en eventos CyT

2013 - "Sesión Anual de papers y pósters (SAPA y SAPO)". ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA. Argentina, Balcarce.
Miembro del comité organizador.

2011 - "Sesión Anual de pósters (SAP)". ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA. Argentina, Balcarce.
Miembro del comité organizador.

2011 - "Sesión Anual de papers y pósters (SAPA y SAPO)". ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA. Argentina, Balcarce.
Miembro del comité organizador.

2010 - "Sesión Anual de pósters (SAP)". ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA. Argentina, null.
Miembro del comité organizador.

2008 - "XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa". ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA. Argentina, Mar del Plata.
Miembro del comité organizador.

2000 - "Reunión anual de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (SAFV)". AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Argentina, Río Cuarto, Córdoba.
Asistente.

1999 - "Congreso de la Sociedad de Biología Molecular y Celular (SAIBB)". AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Argentina, Mendoza.

Asistente.

Premios

2018 - "Dclaración de interés Legislativo al Trabajo en Edición génica en papa" . HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE BALCARCE.

2011 - "• Reconocimiento de la Dirección de la EEA Ba" . ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2009 - "• Reconocimiento de la Honorable Cámara de Di" . HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS DE LA NACION ; CONGRESO DE LA NACION.

2009 - "• Reconocimiento de la Dirección de al EEA Ba" . ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

2009 - "• Reconocimiento del Consejo Local Asesor de " . ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

PUBLICACIONES

Artículos publicados en revistas

- Monte, Marcelo Nicolás; Rey Burusco, María Florencia; Carboni, Martín Federico; Castellote, Martín Alfredo; Sucar, Sofía; Norero, Natalia Sigrid; Colman, Silvana Lorena; Massa, Gabriela Alejandra; Colavita, Mónica Liliana; Feingold, Sergio Enrique. "Genetic Diversity in Argentine Andean Potatoes by Means of Functional Markers". *AMERICAN JOURNAL OF POTATO RESEARCH*, (2018): 1 - 15.
- Colavita Monica Liliana; Marcos Lancia; Feingold Sergio Enrique; Massa Gabriela Alejandra. "Evidence of Recombinant Isolates of Potato Virus Y (PVY) in Argentina". *AMERICAN JOURNAL OF POTATO RESEARCH*, (2017): .
- Colman, Silvana L; Massa, Gabriela A; Carboni, Martín F; Feingold, Sergio E. "Cold sweetening diversity in Andean potato germplasm from Argentina". *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*, (2017): .
- The Potato Genome Sequencing Consortium; Feingold Sergio Enrique; Barreiro Leandro; Massa Gabriela Alejandra; Luis Diambra. "Genome sequence and analysis of the tuber crop potato". *NATURE*, 475 num.7355 (2011): 189 - 194.
- Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique; Norero Natalia Sigrid; Lorenzen Jim. "Initiatives on Potato Functional Genetics". *The Americas Journal of Plant Science and Biotechnology*, 4 (2010): 79 - 89.
- Massa Gabriela Alejandra; Portantier Marina; Segretin Maria Eugenia; Bravo-Almonacid Fernando Felix; Feingold Sergio Enrique. "Comparison of complete sequences of potato rough dwarf virus and potato virus P and their relationships to other carlaviruses". *ARCHIVES OF VIROLOGY*, 153 num.9 (2008): 1787 - 1789.
- G. A. Massa, M. E. Segretin, M. Colavita, M. F. Riero, F. Bravo-Almonacid, and S. Feingold. "Biological and sequence data suggest that potato rough dwarf virus (PRDV) and potato virus P (PVP) are strains of the same species". *ARCHIVES OF VIROLOGY*, 151 num.6 (2006): 1243 - 1247.

Libros publicados

- Comité organizador de la ALAP2018(ed). *XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa y VI Seminario Latinoamericano de Uso y Comercialización de la Papa: Memorias*. null: Univ. Nacional de Mar del Plata, 2008. 516 p. ISBN:978-987-544-275-7.

Trabajos en eventos científicos tecnológicos publicados

- Matías González; Massa Gabriela Alejandra; Martín Castellote; Cecilia Décima Oneto; Leonardo Storani; Feingold Sergio Enrique. "Aplicación de CRISPR/Cas9 para disminuir el pardeamiento enzimático en tubérculos de *Solanum tuberosum* L.". En *XI Simposio Nacional de biotecnología Redbio 2017*, Argentina: REDBIO. 2018. null.
Matías González; Massa Gabriela Alejandra; Martín Castellote; Cecilia Décima Oneto; Leonardo Storani; Feingold Sergio Enrique. "Aplicación de CRISPR/Cas9 para disminuir el pardeamiento enzimático en tubérculos de *Solanum tuberosum* L.". En *XI Simposio Nacional de biotecnología Redbio 2017*, Argentina: REDBIO. 2018. null.
- Sucar, Sofía; Castellote, Martín Alfredo; Florencia Rey Burusco; Martín Carboni; Massa Gabriela Alejandra; Guido Cabarrou; Norero Natalia Sigrid; Feingold Sergio Enrique. "Regiones genómicas de posibles factores de transcripción asociadas al endulzamiento inducido por frío en papas nativas de Argentina (*Solanum tuberosum* grupo Andigena)". En *XI Simposio Nacional de biotecnología Redbio 2017*, Argentina: REDBIO. 2017. null.
Sucar, Sofía; Castellote, Martín Alfredo; Florencia Rey Burusco; Martín Carboni; Massa Gabriela Alejandra; Guido Cabarrou; Norero Natalia Sigrid; Feingold Sergio Enrique. "Regiones genómicas de posibles factores de transcripción asociadas al endulzamiento inducido por frío en papas nativas de Argentina (*Solanum tuberosum* grupo Andigena)". En *XI Simposio Nacional de biotecnología Redbio 2017*, Argentina: REDBIO. 2017. null.
- Florencia Rey Burusco; Massa Gabriela Alejandra; Marcelo Monte; Martín Carboni; Sofía Sucar; Colavita Monica Liliana; Martín Castellote; Salome Prat; Feingold Sergio Enrique. "Allele diversity of tuberization regulator CDF1 in Andigena potatoes cultivated in Northwestern Argentina". En *11 th International plant molecular biology congress*, Brasil: IPMB. 2015. null.
Florencia Rey Burusco; Massa Gabriela Alejandra; Marcelo Monte; Martín Carboni; Sofía Sucar; Colavita Monica Liliana; Martín Castellote; Salome Prat; Feingold Sergio Enrique. "Allele diversity of tuberization regulator CDF1 in Andigena potatoes cultivated in Northwestern Argentina". En *11 th International plant molecular biology congress*, Brasil: IPMB. 2015. null.
- Colman, Silvana Lorena; Carboni, Martín Federico; Castellote, Martín Alfredo; Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique. "Novel genomic regions associated with cold sweetening in native potatoes (Group Andigena) from Argentina". En *11 th International plant molecular biology congress*, Brasil: IPMB. 2015. null.
Colman, Silvana Lorena; Carboni, Martín Federico; Castellote, Martín Alfredo; Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique. "Novel genomic regions associated with cold sweetening in native potatoes (Group Andigena) from Argentina". En *11*

th International plant molecular biology congress, Brasil: IPMB. 2015. null.

- Marcelo Monte; Florencia Rey Burusco; Martin Carboni; Sofia Sucar; Martin Castellote; Patricia Suarez; Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique. "Determinación del pardeamiento enzimático en papas andinas (*Solanum tuberosum* L. Grupo Andigena) del noroeste argentino". En *XLIV Congreso Argentino de Genética*, Argentina: SAG. 2015. null.
Marcelo Monte; Florencia Rey Burusco; Martin Carboni; Sofia Sucar; Martin Castellote; Patricia Suarez; Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique. "Determinación del pardeamiento enzimático en papas andinas (*Solanum tuberosum* L. Grupo Andigena) del noroeste argentino". En *XLIV Congreso Argentino de Genética*, Argentina: SAG. 2015. null.
- Massa Gabriela Alejandra; Cecilia Décima Oneto; Natalia Almasia; Colavita, Mónica Liliana; Valeria Peralta; Cecilia Vazquez-Rovere; Feingold Sergio Enrique. "Transformation of tetraploid potato cv Spunta and cv. Kennebec with TALEN for site mutagenesis". En *11 th International plant molecular biology congress*, Brasil: IPMB. 2015. null.
Massa Gabriela Alejandra; Cecilia Décima Oneto; Natalia Almasia; Colavita, Mónica Liliana; Valeria Peralta; Cecilia Vazquez-Rovere; Feingold Sergio Enrique. "Transformation of tetraploid potato cv Spunta and cv. Kennebec with TALEN for site mutagenesis". En *11 th International plant molecular biology congress*, Brasil: IPMB. 2015. null.
- Silvana Colman; Martín Carboni; Marcelo Monte; Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique. "Allelism for cold sweetening in native potatoes from Argentina". En *11th Solanacea Conference (SOL2014)*, Brasil: SOL. 2014. null.
Silvana Colman; Martín Carboni; Marcelo Monte; Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique. "Allelism for cold sweetening in native potatoes from Argentina". En *11th Solanacea Conference (SOL2014)*, Brasil: SOL. 2014. null.
- Colavita Monica Liliana; Marcos Lancia; Feingold Sergio Enrique; Massa Gabriela Alejandra. "Evidence of recombinant strains of Potato virus Y (PVY) in Argentina". En *11th Solanacea Conference (SOL2014)*, Brasil: SOL. 2014. null.
Colavita Monica Liliana; Marcos Lancia; Feingold Sergio Enrique; Massa Gabriela Alejandra. "Evidence of recombinant strains of Potato virus Y (PVY) in Argentina". En *11th Solanacea Conference (SOL2014)*, Brasil: SOL. 2014. null.
- Molina Favero Celeste; Arruabarrena di Palma Andrés; Massa Gabriela Alejandra; Amenta Melina; Lamattina Lorenzo; Creus Cecilia. "Heterotrophic nitrification coupled with denitrification in *Azospirillum brasilense* Sp245". En *II Taller Latinoamericano Sobre Rizobacterias Promotoras de Crecimiento Vegetal*, Argentina: Latinoamerican Whorkshop on PGPR. 2014. null.
Molina Favero Celeste; Arruabarrena di Palma Andrés; Massa Gabriela Alejandra; Amenta Melina; Lamattina Lorenzo; Creus Cecilia. "Heterotrophic nitrification coupled with denitrification in *Azospirillum brasilense* Sp245". En *II Taller Latinoamericano Sobre Rizobacterias Promotoras de Crecimiento Vegetal*, Argentina: Latinoamerican Whorkshop on PGPR. 2014. null.
- Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique. "Análisis de las secuencias flanqueantes de los eventos transgénicos.". En *VIII Encuentro Latinoamericano y del caribe de Biotecnología. Redbio 2013.*, Argentina: Fundación REDBIO. 2013. null.

Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique. "Análisis de las secuencias flanqueantes de los eventos transgénicos." En *VIII Encuentro Latinoamericano y del caribe de Biotecnología. Redbio 2013.*, Argentina: Fundación REDBIO. 2013. null.

- Silvana Colman; Massa Gabriela Alejandra; Martín Carboni; Martín Castellote; Feingold Sergio Enrique. "Variantes alélicas de microsatélites evidencian cambios aminoacídicos en la invertasa apoplástica invGF". En *VIII Encuentro Latinoamericano y del caribe de Biotecnología. Redbio 2013.*, Argentina: Fundación REDBIO. 2013. null.
Silvana Colman; Massa Gabriela Alejandra; Martín Carboni; Martín Castellote; Feingold Sergio Enrique. "Variantes alélicas de microsatélites evidencian cambios aminoacídicos en la invertasa apoplástica invGF". En *VIII Encuentro Latinoamericano y del caribe de Biotecnología. Redbio 2013.*, Argentina: Fundación REDBIO. 2013. null.
- Germán González; Moreyra F; Conti, VA ; Martín Carboni; Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique; Gimenez, FJ . "Identificación molecular de variedades comerciales de cebada cervecera (*Hordeum vulgare* L.) en Argentina". En *4º Congreso Latinoamericano de Cebada*, Argentina: 4º Congreso Latinoamericano de Cebada. 2013. null.
Germán González; Moreyra F; Conti, VA ; Martín Carboni; Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique; Gimenez, FJ . "Identificación molecular de variedades comerciales de cebada cervecera (*Hordeum vulgare* L.) en Argentina". En *4º Congreso Latinoamericano de Cebada*, Argentina: 4º Congreso Latinoamericano de Cebada. 2013. null.
- Silvana Colman; Massa Gabriela Alejandra; Martín Carboni; Martín Castellote; Feingold Sergio Enrique. "Allelic variants of linked SSR correspond with aminoacidic changes in apoplastic invertase.". En *10th Solanaceae Conference (SOL2013)*, China: SOL. 2013. null.
Silvana Colman; Massa Gabriela Alejandra; Martín Carboni; Martín Castellote; Feingold Sergio Enrique. "Allelic variants of linked SSR correspond with aminoacidic changes in apoplastic invertase.". En *10th Solanaceae Conference (SOL2013)*, China: SOL. 2013. null.
- Pereyra María Alejandra; Garmendia Emilia; Massa Gabriela Alejandra; Creus Cecilia. "AULA VIRTUAL: NUEVAS HERRAMIENTAS PARA COMPARTIR SABERES". En *IX Congreso Argentino de Microbiología General SAMIGE.*, Argentina: SAMIGE. 2013. null.
Pereyra María Alejandra; Garmendia Emilia; Massa Gabriela Alejandra; Creus Cecilia. "AULA VIRTUAL: NUEVAS HERRAMIENTAS PARA COMPARTIR SABERES". En *IX Congreso Argentino de Microbiología General SAMIGE.*, Argentina: SAMIGE. 2013. null.
- Massa Gabriela Alejandra; Ialonardi Florencia Emilia; Colavita Monica Liliana; Divito Silvina Beatriz; Feingold Sergio Enrique. "Estrategias para el desarrollo de un vector de silenciamiento génico para papa". En *VIII Simposio Argentina 2011 "La Biotecnología entre nosotros"*, Argentina: MaGaVISUAL. 2011. null.
Massa Gabriela Alejandra; Ialonardi Florencia Emilia; Colavita Monica Liliana; Divito Silvina Beatriz; Feingold Sergio Enrique. "Estrategias para el desarrollo de un vector de silenciamiento génico para papa". En *VIII Simposio Argentina 2011 "La Biotecnología entre nosotros"*, Argentina: MaGaVISUAL. 2011. null.

- Diez de Ulzurum Patricia; Massa Gabriela Alejandra; Leaden Maria Ines; Feingold Sergio Enrique. "Nivel de expresión del gen que codifica para la enzima EPSPS en biotipos de Lolium multiflorum resistentes al herbicida glifosato". En *VIII Simposio Argentina 2011 "La Biotecnología entre nosotros"*, Argentina: MaGaVISUAL. 2011. null.
Diez de Ulzurum Patricia; Massa Gabriela Alejandra; Leaden Maria Ines; Feingold Sergio Enrique. "Nivel de expresión del gen que codifica para la enzima EPSPS en biotipos de Lolium multiflorum resistentes al herbicida glifosato". En *VIII Simposio Argentina 2011 "La Biotecnología entre nosotros"*, Argentina: MaGaVISUAL. 2011. null.
- Colavita Monica Liliana; Massa Gabriela Alejandra; Marcos Lancia; Feingold Sergio Enrique. "PRIMER INFORME DE LA EXISTENCIA DE PVYNTN EN ARGENTINA". En *2º Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatólogos. 2011. 978-987-544-389-1.
Colavita Monica Liliana; Massa Gabriela Alejandra; Marcos Lancia; Feingold Sergio Enrique. "PRIMER INFORME DE LA EXISTENCIA DE PVYNTN EN ARGENTINA". En *2º Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatólogos. 2011. 978-987-544-389-1.
- Colavita Monica Liliana; Massa Gabriela Alejandra; Marcos Lancia; Feingold Sergio Enrique. "EVIDENCIA MOLECULAR DE PVY RECOMBINANTES EN ARGENTINA". En *2º Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatólogos. 2011. 978-987-544-389-1.
Colavita Monica Liliana; Massa Gabriela Alejandra; Marcos Lancia; Feingold Sergio Enrique. "EVIDENCIA MOLECULAR DE PVY RECOMBINANTES EN ARGENTINA". En *2º Congreso Argentino de Fitopatología*, Argentina: Asociación Argentina de Fitopatólogos. 2011. 978-987-544-389-1.
- Diez de Ulzurum Patricia; Massa Gabriela Alejandra; Leaden Maria Ines; Feingold Sergio Enrique. "FLUJO DE GENES DE RESISTENCIA A GLIFOSATO EN HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS DEL GENERO LOLIUM". En *XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas*, Chile: Asociación Latinoamericana de Malezas. 2011. null.
Diez de Ulzurum Patricia; Massa Gabriela Alejandra; Leaden Maria Ines; Feingold Sergio Enrique. "FLUJO DE GENES DE RESISTENCIA A GLIFOSATO EN HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS DEL GENERO LOLIUM". En *XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas*, Chile: Asociación Latinoamericana de Malezas. 2011. null.
- Ialonardi Florencia Emilia; Massa Gabriela Alejandra; Colavita Monica Liliana; Divito Silvina Beatriz; Feingold Sergio Enrique. "'Una herramienta para identificar la funcionalidad de los genes de la papa'". En *VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe sobre Biotecnología Agropecuaria, REDBIO México 2010*, México: REDBIO. 2010. null.
Ialonardi Florencia Emilia; Massa Gabriela Alejandra; Colavita Monica Liliana; Divito Silvina Beatriz; Feingold Sergio Enrique. "'Una herramienta para identificar la funcionalidad de los genes de la papa'". En *VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe sobre Biotecnología Agropecuaria, REDBIO México 2010*, México: REDBIO. 2010. null.
- Diez de Ulzurum Patricia; Margueritte Paz Cristián; Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique; Leaden Maria Ines. "Study of the mechanisms of resistance to glyphosate in populations of Lolium multiflorum of the Southwest of Buenos Aires

province and tolerance of populations of the Buenos Aires southeast". En *Pan American Weed Resistance Conference*, Estados Unidos: Bayer. 2010. null.

Diez de Ulzurum Patricia; Margueritte Paz Cristián; Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique; Leaden Maria Ines. "Study of the mechanisms of resistance to glyphosate in populations of Lolium multiflorum of the Southwest of Buenos Aires province and tolerance of populations of the Buenos Aires southeast". En *Pan American Weed Resistance Conference*, Estados Unidos: Bayer. 2010. null.

- Diez de Ulzurum Patricia; Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique; Leaden Maria Ines. "'Lolium multiflorum resistente a glifosato en la Provincia de Buenos Aires: Presentación del proyecto de estudio'". En *XXVI Congresso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas e do XVIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas*, Brasil: xx. 2008. null.
Diez de Ulzurum Patricia; Massa Gabriela Alejandra; Feingold Sergio Enrique; Leaden Maria Ines. "'Lolium multiflorum resistente a glifosato en la Provincia de Buenos Aires: Presentación del proyecto de estudio'". En *XXVI Congresso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas e do XVIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas*, Brasil: xx. 2008. null.
- Barreiro Leandro; Portantier Marina; Massa Gabriela Alejandra; Conte Mariana; Carrari Fernando; Feingold Sergio Enrique. "'Secuenciamiento del Genoma mitocondrial de S. tuberosum y su comparación con otras Solanáceas'". En *ALAP 08 XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la papa*, Argentina: ALAP. 2008. 978-987-544-275-7.
Barreiro Leandro; Portantier Marina; Massa Gabriela Alejandra; Conte Mariana; Carrari Fernando; Feingold Sergio Enrique. "'Secuenciamiento del Genoma mitocondrial de S. tuberosum y su comparación con otras Solanáceas'". En *ALAP 08 XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la papa*, Argentina: ALAP. 2008. 978-987-544-275-7.
- Massa Gabriela Alejandra; Riero Maria Fernanda; Bravo-Almonacid Fernando Felix; Feingold Sergio Enrique. "'Detección diferencial de PVP-Ar y PVP-Br mediante SSCP'". En *ALAP 08 XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la papa*, Argentina: ALAP. 2008. 978-987-544-275-7.
Massa Gabriela Alejandra; Riero Maria Fernanda; Bravo-Almonacid Fernando Felix; Feingold Sergio Enrique. "'Detección diferencial de PVP-Ar y PVP-Br mediante SSCP'". En *ALAP 08 XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la papa*, Argentina: ALAP. 2008. 978-987-544-275-7.
- Barreiro Leandro; Portantier Marina; Massa Gabriela Alejandra; Conte Mariana; Carrari Fernando; Feingold Sergio Enrique. "SECUENCIACION DEL GENOMA MITOCONDRIAL DE SOLANUM TUBEROSUM Y SU COMPARACIÓN CON OTRAS SOLANACEAS.". En *ALAP 08 XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la papa*, Argentina: ALAP. 2008. 978-987-544-275-7.
Barreiro Leandro; Portantier Marina; Massa Gabriela Alejandra; Conte Mariana; Carrari Fernando; Feingold Sergio Enrique. "SECUENCIACION DEL GENOMA MITOCONDRIAL DE SOLANUM TUBEROSUM Y SU COMPARACIÓN CON OTRAS SOLANACEAS.". En *ALAP 08 XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la papa*, Argentina: ALAP. 2008. 978-987-544-275-7.
- Massa Gabriela Alejandra; Divito Silvina Beatriz; Bravo-Almonacid Fernando Felix; Feingold Sergio Enrique. "EN LA BÚSQUEDA DE UN SUPRESOR DE SILENCIAMIENTO EN PVP-Ar". En *ALAP 08 XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la papa*,

Argentina: ALAP. 2008. 978-987-544-275-7.

Massa Gabriela Alejandra; Divito Silvina Beatriz; Bravo-Almonacid Fernando Felix; Feingold Sergio Enrique. "EN LA BÚSQUEDA DE UN SUPRESOR DE SILENCIAMIENTO EN PVP-Ar". En *ALAP 08 XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la papa*, Argentina: ALAP. 2008. 978-987-544-275-7.

- Massa Gabriela Alejandra; Segretin Maria Eugenia; Portantier Marina; Bravo-Almonacid Fernando Felix; Feingold Sergio Enrique. "Complete nucleotide sequences of Potato Rough dwarf virus and Potato virus P: molecular comparison and phylogenetic relationship with other carlaviruses". En *European Association for Potato Research (EAPR) Virology Section Meeting*, Reino Unido: EAPR. 2007. null.
Massa Gabriela Alejandra; Segretin Maria Eugenia; Portantier Marina; Bravo-Almonacid Fernando Felix; Feingold Sergio Enrique. "Complete nucleotide sequences of Potato Rough dwarf virus and Potato virus P: molecular comparison and phylogenetic relationship with other carlaviruses". En *European Association for Potato Research (EAPR) Virology Section Meeting*, Reino Unido: EAPR. 2007. null.
- Massa Gabriela Alejandra; María Eugenia Segretin; Colavita Monica Liliana; Bravo-Almonacid Fernando Felix; Feingold Sergio Enrique. "Comparación biológica y de secuencias de los virus de la papa PRDV (Argentina) y PVP (Brasil)". En *V Reunión Latinoamericana y del Caribe de Biotecnología Agrícola (REDBIO)*, República Dominicana: REDBIO. 2004. null.
Massa Gabriela Alejandra; María Eugenia Segretin; Colavita Monica Liliana; Bravo-Almonacid Fernando Felix; Feingold Sergio Enrique. "Comparación biológica y de secuencias de los virus de la papa PRDV (Argentina) y PVP (Brasil)". En *V Reunión Latinoamericana y del Caribe de Biotecnología Agrícola (REDBIO)*, República Dominicana: REDBIO. 2004. null.
- Massa G, Segretin M.E, Colavita M, Bravo-Almonacid F y Feingold S. "Organización genómica del virus del enanismo rugoso de la papa (PRDV)". En *null*, null: null. null. null.
Massa G, Segretin M.E, Colavita M, Bravo-Almonacid F y Feingold S. "Organización genómica del virus del enanismo rugoso de la papa (PRDV)". En *null*, null: null. null. null.
- Massa G, Segretin M.E, Riero F, Colavita M, Bravo-Almonacid F y Feingold S.. "Potato rough dwarf virus (PRDV) and Potato virus P (PVP) are strains of the same Carlavirus". En *null*, null: null. null. null.
Massa G, Segretin M.E, Riero F, Colavita M, Bravo-Almonacid F y Feingold S.. "Potato rough dwarf virus (PRDV) and Potato virus P (PVP) are strains of the same Carlavirus". En *null*, null: null. null. null.
- Massa, G, Segretin M E, Colavita M, Bravo-Almonacid F , Huarte M & Feingold S. "COMPARATIVE STUDY BETWEEN POTATO ROUGH DWARF VIRUS (PRDV) AND POTATO VIRUS P (PVP)". En *null*, null: null. null. null.
Massa, G, Segretin M E, Colavita M, Bravo-Almonacid F , Huarte M & Feingold S. "COMPARATIVE STUDY BETWEEN POTATO ROUGH DWARF VIRUS (PRDV) AND POTATO VIRUS P (PVP)". En *null*, null: null. null. null.

- Massa G, Colavita M y Feingold S.. "ARE PRDV AND PVP THE SAME POTATO VIRUS?". En *null*, null: null. null. null.
Massa G, Colavita M y Feingold S.. "ARE PRDV AND PVP THE SAME POTATO VIRUS?". En *null*, null: null. null. null.
- Corva, P.M., Melucci, L.M., Ganovelli, M.B., Massa, G., Norero, N., Mezzadra, C. y Grave, M.. ""Efectos de un polimorfismo en el gen de leptina en toros de razas carniceras en condiciones de pastoreo"". En *null*, null: null. null. null.
Corva, P.M., Melucci, L.M., Ganovelli, M.B., Massa, G., Norero, N., Mezzadra, C. y Grave, M.. ""Efectos de un polimorfismo en el gen de leptina en toros de razas carniceras en condiciones de pastoreo"". En *null*, null: null. null. null.
- C.Valverde, G.Massa y L.G.Wall.. ""Mecanismos de control de la nodulación en la simbiosis fijadora de nitrógeno Discaria-Frankia"". En *null*, null: null. null. null.
C.Valverde, G.Massa y L.G.Wall.. ""Mecanismos de control de la nodulación en la simbiosis fijadora de nitrógeno Discaria-Frankia"". En *null*, null: null. null. null.
- G.Massa, C.Valverde y L.G.Wall.. ""Asimilación de nitrógeno en la simbiosis actinorrónica de Discaria trinervis con Frankia"". En *null*, null: null. null. null.
G.Massa, C.Valverde y L.G.Wall.. ""Asimilación de nitrógeno en la simbiosis actinorrónica de Discaria trinervis con Frankia"". En *null*, null: null. null. null.
- M.L. Colavita, G. A. Massa & S. Feingold. ""In the search of recombinant PVY strains"". En *null*, null: null. null. null.
M.L. Colavita, G. A. Massa & S. Feingold. ""In the search of recombinant PVY strains"". En *null*, null: null. null. null.
- Portantier Marina; Massa Gabriela Alejandra; Barreiro Leandro; Conte Mariana; Carrari Fernando; Feingold Sergio Enrique. ""Secuenciación del genoma mitocondrial de Solanum tuberosum"". En *null*, null: null. null. null.
Portantier Marina; Massa Gabriela Alejandra; Barreiro Leandro; Conte Mariana; Carrari Fernando; Feingold Sergio Enrique. ""Secuenciación del genoma mitocondrial de Solanum tuberosum"". En *null*, null: null. null. null.

Trabajos en eventos científicos tecnológicos no publicados

- Massa Gabriela Alejandra; Silvana Colman; Patricia Suárez; Norero Natalia Sigrid; Martín Carboni; Juan Martín D'Ambrosio; Adriana Andreu; Ariana Digilio; Feingold Sergio Enrique. ""Allele mining of primary and secondary metabolism genes in natives potatoes"". Presentado en: *EU-SOL, LAT-SOL, Indo-SOL Symposium*, (null null).

Tesis

- Tesis de doctorado : "Estudio biológico, serológico y molecular de dos Carlavirus de papa: el virus del enanismo rugoso de la papa (PRDV) y el virus P de la papa (PVP)". UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ), 2010

PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978107". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978113".

2014. Divulgada sin aplicación por No formal.

- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978109". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978114". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978110". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978106". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978122". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978119". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978116". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978115". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978112". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978111". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978108". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978123". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978120". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978117". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978121". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.

- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF978118". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF986220". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF986224". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF986219". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF986223". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF986218". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF986222". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF986217". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Marcos Lancia; Colavita Monica Liliana; Feingold Sergio Enrique; Divito Silvina Beatriz; Massa Gabriela Alejandra. "KF986221". 2014. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Silvana Colman; Massa Gabriela Alejandra; Martín Carboni; Martín Castellote; Feingold Sergio Enrique. "KF438176". 2013. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Silvana Colman; Massa Gabriela Alejandra; Martín Carboni; Martín Castellote; Feingold Sergio Enrique. "KF438177". 2013. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Silvana Colman; Massa Gabriela Alejandra; Martín Carboni; Martín Castellote; Feingold Sergio Enrique. "KF438178". 2013. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Silvana Colman; Massa Gabriela Alejandra; Martín Carboni; Martín Castellote; Feingold Sergio Enrique. "KF438179". 2013. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Silvana Colman; Massa Gabriela Alejandra; Martín Carboni; Martín Castellote; Feingold Sergio Enrique. "KF438180". 2013. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Massa Gabriela Alejandra; Portantier Marina; Segretin Maria Eugenia; Bravo-Almonacid Fernando Felix; Feingold Sergio Enrique. "EU020009". 2008. Divulgada sin aplicación por No formal.
- Massa Gabriela Alejandra; Portantier Marina; Segretin Maria Eugenia; Bravo-Almonacid Fernando Felix; Feingold Sergio

Enrique. "EU338239". 2008. Divulgada sin aplicación por No formal.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2006 - Actualidad Lat-Sol