

Mi actividad profesional ha estado ligado a la docencia universitaria y a la investigación de manera ininterrumpida desde 1989 hasta la fecha en el Área Biomolecular de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Comencé como Ayudante alumno, en el año 1989. Desde el año 2019 me desempeño como Profesora Asociada regular con dedicación exclusiva. Participo en el dictado de las materias de grado: Bioquímica I, Bioquímica I contratada, como docente responsable desde el 2018, y en Bioquímica II. A nivel de Posgrado participo en el dictado de: Bioquímica III y Bioquímica y Microbiología de Suelos. Mi trabajo de investigación en el estudio de la bioquímica y la fisiología vegetal, especialmente bajo situaciones de estrés abiótico y en interacción con microorganismos benéficos. Asimismo, participo de líneas de investigación en la Bioquímica de la post cosecha de frutas y hortalizas. Me desempeño actualmente como Directora del NACT: Laboratorio de Bioquímica vegetal y microbiana (OCA 378/24).

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Agricultura > Bioquímica y Fisiología vegetal y microbiana

Lugar de trabajo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)



DATOS PERSONALES

Apellido: CASANOVAS

Nombre: ELDA MABEL

Fecha de nacimiento: 17 - 02 - 1969

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Avenida Cereijo 867 (7620). Balcarce, Buenos Aires - Argentina

Teléfono: +0054 (2266) 43-9100 Int. 712

Correo electrónico: ecasanovas@mdp.edu.ar

Teléfono: +0054 (0223) 492-1705

Correo electrónico: ecasanovas@mdp.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Ciencias Biológicas

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Año de finalización: 2017

Magister Scientiae en Producción Vegetal

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

Año de finalización: 1997

Diplomatura en Educación en Virtualidad

UAC SIED - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Año de finalización: 2023

Ingeniera Agrónoma

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

Año de finalización: 04/1993



FORMACION COMPLEMENTARIA

2017 - 2017 "(Web) cátedra 2.0 en el marco de la plataforma Chamilo: usos, oportunidades, desafíos.". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Hasta 24 horas

2014 - 2014 "Entornos Virtuales de Aprendizaje: Encuadre didáctico de práctica docente en un EVA". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Diseño y formulación de Proyectos de Extensión". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Hasta 24 horas

2011 - 2011 "Redacción de papers científicos en inglés. ". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Hasta 24 horas

2011 - 2011 "Impacto ambiental de la intensificación agrícola". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Las especies reactivas del oxígeno (ROS) y el calcio (Ca²⁺) en la señalización de estrés abiótico y biótico en el mundo vegetal.". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Pared celular vegetal: de una estructura estática a una función biológica dinámica". INSTITUTO DE INVEST.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Hasta 24 horas

2010 - 2010 "Epistemología". DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "Reacciones por radicales libres en la preparación de compuestos orgánicos y en sistemas biológicos.". DEPARTAMENTO DE QUIMICA Y BIOQUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Crecimiento vegetal.". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Hasta 24 horas

2007 - 2007 "Taller de evaluación de los aprendizajes". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Hasta 24 horas

2004 - 2004 "El Rol de la Química Redox en Procesos Biológicos: Química Redox en Bioquímica, Regulación, Señalamiento y en su Propia Investigación. ". INSTITUTO DE INVEST.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA



Entre 25 Y 50 horas

2004 - 2004 "Introducción a R.". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Hasta 24 horas

2003 - 2003 "Fisiología de cultivos intensivos. ". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Entre 51 Y 100 horas

2000 - 2000 "Biotecnología Aplicada al mejoramiento vegetal: manipulación genética en vegetales.". LABORATORIO DE FISIOLÓGIA Y ECOLOGÍA VEGETAL ; DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Entre 51 Y 100 horas

2000 - 2000 "Análisis de flujos metabólicos y recientes avances en ingeniería metabólica.". FUNDACION PARA INVEST.BIOLÓGICAS APLICADAS (FIBA)

Entre 25 Y 50 horas

Inglés [nivel intermedio]

Francés [nivel intermedio]

ANTECEDENTES EN CYT

2014

Categoría II del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

03/2019 - Actualidad

Profesora asociado Rentado(Exclusiva) - "Bioquímica I, Bioquímica II , Bioquímica 3 (Posgrado)"

DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

10/2024 - Actualidad

Profesora titular Rentado(Exclusiva) - "Bioquímica I y Bioquímica II"

AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA



03/2018 - Actualidad

Curso: "Bioquímica III" (De 0 hasta 19 horas)
ESCUELA DE POSGRADO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMDP

09/2019 - Actualidad

Curso: "Bioquímica y Microbiología de Suelo" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

12/2021 - Actualidad

Miembro de la Comisión de Proyecto de Reforma Curricular, Nuevas Carreras y Títulos. En el marco de la adecuación del Plan de Estudios de la carrera de Ingeniería Agronómica.. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

07/2023 - 06/2025

Directora Departamento Introducción a las Ciencias Agararias. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

07/2023 - Actualidad

Directora Departamento Introducción a las Ciencias Agararias. DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

04/1989 - 12/1993

Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "Bioquímica I, Bioquímica II"
DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

12/1993 - 12/2000

Ayudante de primera Rentado(Exclusiva) - "Bioquímica I, Bioquímica II"
AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

12/2000 - 12/2008

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "Bioquímica I, Bioquímica II, Introducción a la Biotecnología"
AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

12/2008 - 03/2018

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Bioquímica I, Bioquímica II, Bioquímica III"
AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

10/2017 - 10/2019

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

03/2000 - 03/2002

Miembro de la Comisión Interna Permanente de Consejo Académico: Extensión y Relaciones Interinstitucionales.. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

08/2000 - 08/2002

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

08/1998 - 08/2000

Consejero Académico Suplente. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

08/1998 - 08/2000

Asambleísta suplente Consejo Superior. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

08/1998 - 08/2000

Miembro de la Comisión Interna Permanente de Consejo Académico: Extensión y Relaciones Interinstitucionales. Facultad de Ciencia Agrarias, UNMDP.. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

10/2017 - 10/2019

Consejero Académico Suplente. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

10/2017 - 08/2019

Miembro de la Comisión de Seguimiento de Trabajos de Tesis (CSTT). FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

10/2017 - 10/2019

Miembro titular de a Comisión Interna Permanente Personal Docente y Alumnos. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

10/2017 - 10/2019

Miembro titular de a Comisión Interna Permanente Enseñanza de Grado y Posgrado. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

08/2006 - 08/2010

Miembro de la Comisión de Trabajo de Graduación (CTG. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

08/2000 - 08/2002

Asambleísta Suplente Consejo Superior. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

08/1998 - 08/2000

Asambleísta Suplente Consejo Superior. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA



08/1998 - 08/2000

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

08/1998 - 08/2000

Miembro de la Comisión Interna Permanente de Consejo Académico: Extensión y Relaciones Interinstitucionales.. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

10/2017 - 10/2019

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

10/2017 - 10/2019

Miembro titular de a Comisión Interna Permanente Personal Docente y Alumnos. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

10/2017 - 10/2019

Miembro titular de a Comisión Interna Permanente Enseñanza de Grado y Posgrado. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

10/2017 - 10/2019

Miembro titular de la Comisión de Seguimiento de Trabajos de Graduación. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

07/2019 - 07/2021

DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AGRARIAS. DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

12/2021 - 06/2023

Miembro titular de la Comisión Interna Permanente Política Institucional e Investigación. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

08/2022 - 06/2023

Miembro titular de la Comisión Interna Permanente Personal Docente y Estudiantes.. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

07/2019 - 07/2021

Directora Departamento Introducción a las Ciencias Agrarias. DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Formación de recursos humanos

2024 - 2024 Dirección de beca Formación de grado MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO.

Becario/a: Miniño Lazo, Inti Ezequiel - AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2024 - 2024 Dirección de beca Formación de grado MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO.

Becario/a: Pellegrini, Jorge Federico, Jorge Federico - AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.



2024 - 2024 Dirección de beca Formación de grado MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO.

Becario/a: Inchausti, Tobias - AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2021 - 2021 Dirección de beca Iniciación a la Investigación COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

Becario/a: Santa Cruz, Juan Francisco - AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2018 - 2018 Dirección de beca Iniciación a la Investigación COMISIÓN INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.

Becario/a: Moisés Domínguez, Clara - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2014 - 2015 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Becario/a: Melucci, Maria Cecilia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2013 - 2014 Co-dirección de beca Formación de grado COMISIÓN INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.

Becario/a: Melucci, Maria Cecilia - AREA CIENCIA DE ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2014 - 2015 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Moreno, Ayelen - AREA CIENCIA DE ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2014 - 2015 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Melucci., María Cecilia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2010 - 2013 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Fortune Lovigne, Natalio Hernan - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2010 - 2013 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Maneiro, Laura - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2009 - 2012 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Fasciglione, Gabriela - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2003 - 2004 Dirección de Trabajo final de Especialización.

Tesista: Kabat, Alberto - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

1999 - 2001 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Pizzul, Leticia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2019 - 2019 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Cruz Miranda,, Iván - FACULTAD DE INGENIERÍA.



2018 - 2018 Co-dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Tilhaqui Bertasello, Luiz Eduardo - ESCOLA SUP D/AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ ESALQ.

2024 - Actualidad Dirección de Personal de apoyo a la I+D.

Auxiliar de Laboratorio: Martino, María - FACULTAD DE CS.AGRARIAS.

2008 - 2017 Co-dirección de Personal de apoyo a la I+D.

Personal no-docente: Larraburu, Silvia Alicia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS.

Financiamiento CyT

01/2023 - 12/2024 Directora en el Proyecto de I+D: *Uso combinado de extractos acuosos de Plantago lanceolata e inoculación con Bacillus sp. B9T como estrategias de control de nematodos en lechuga*. Dirección: CASANOVAS, ELDA MABEL
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2021 - 01/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Decodificando a Azospirillum brasilense Az19, una nueva cepa nativa con potencial para bioproteger los cultivos frente al estrés abiótico*. Dirección: MARONICHE, GUILLERMO ANDRÉS
Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

01/2021 - 12/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estudio de la interacción entre Azospirillum brasilense Sp245 y Pseudomonas fluorescens A506, y su impacto en el crecimiento de las plantas*. Dirección: MARONICHE, GUILLERMO ANDRÉS
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2021 - 01/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Identificación, caracterización y selección de consorcios de Azospirillum brasilense - Pseudomonas fluorescentes - microalgas con alto potencial agronómico para el formulado de inoculantes biológicos*.
Dirección: CREUS, CECILIA MÓNICA
Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

01/2020 - 12/2021 Directora en el Proyecto de I+D: *Azospirillum Az19 como bioprotector frente al estrés ambiental en plantas: estudios del efecto sobre la respuesta del sistema antioxidante vegetal*. Dirección: CASANOVAS, ELDA MABEL
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2020 - 06/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Agricultura familiar en transición agroecológica: aplicando tecnología inteligente para el control de nematodos..* Dirección: CREUS, CECILIA MÓNICA
Ejecutado en: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MENCYT).

Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MENCYT).



01/2018 - 12/2019 Directora en el Proyecto de I+D: *Uso combinado de Azospirillum brasilense y fosfitos como herramienta para el control de nematodos fitoparasitos en lechuga y tomate*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2018 - 12/2020 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de herramientas tecnológicas para reducir el ablandamiento poscosecha y mejorar el valor nutracéutico de Kiwis ?Hayward? y detección de marcadores físicos y bioquímicos asociados..*

Dirección: ANDREU, ADRIANA BALBINA

Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2014 - 12/2015 Directora en el Proyecto de I+D: *Actividad antioxidante en especies hortícolas inoculadas con Azospirillum brasilense y sometidos a estrés abiótico*. Dirección: ELDA MABEL CASANOVAS

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2014 - 12/2015 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Influencia del estado de madurez de cosecha del kiwi ?Hayward? sobre la respuesta a la aplicación de 1-metilciclopropeno*. Dirección: Karina Alejandra Yommi

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

03/2013 - 01/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Nuevas tecnologías para el mantenimiento de la calidad en la cosecha, acondicionamiento y logística de frutas frescas?..* Dirección: VAZQUEZ - Daniel Eduardo

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

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

03/2013 - 03/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Tecnología apropiada para la sustentabilidad de sistemas hortiflorícolas con énfasis en cultivos protegidos. Programa Nacional - Hortalizas, flores y aromáticas?.* Dirección: POLACK - Luis Andres

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

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

03/2013 - 03/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Superación de Brechas Tecnológicas que Limitan la Calidad en las Cadenas Frutícolas*. Dirección: Guillermo Enrique Meier

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

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

01/2012 - 12/2013 Directora en el Proyecto de I+D: *Estudio de los efectos de la interacción Azospirillum-planta sobre la calidad de plantines, el crecimiento postrasplante, el rendimiento, la calidad nutricional y el comportamiento postcosecha en lechuga y maíz dulce*. Dirección: ELDA MABEL CASANOVAS

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

10/2010 - 10/2012 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Obtención de Tecnologías de procesos y gestión de conocimientos para un desarrollo sustentable de la horticultura en espacios urbanos y periurbanos*. Dirección: Mariel Mittidieri

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

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



01/2010 - 12/2011 Co-directora en el Proyecto de I+D: *INCIDENCIA DE LA INTERACCION Azospirillum-PLANTA SOBRE EL RENDIMIENTO, LA CALIDAD NUTRICIONAL Y COMPORTAMIENTO POSTCOSECHA, EN HORTALIZAS DE HOJA EXPUESTAS A CONDICIONES NORMALES Y DE SALINIDAD*. Dirección: Carlos Alberto Barassi
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2010 - 12/2014 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Caracterización de la respuesta a la infección viral de plantas de tomate y maíz tratadas con elicitors de resistencia sistémica adquirida e inducida*. Dirección: Vicente Medina Piles
Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE PROTECCION VEGETAL Y CIENCIA FORESTAL.
Financiado por: MICIN.

01/2009 - 12/2010 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Potencialidad de Azospirillum en optimizar el crecimiento de determinadas especies hortícolas, expuestas a condiciones adversas*. Dirección: Rolando Jorge Sueldo
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2009 - 12/2010 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Inoculación de semillas de maíz súper dulce (sh-2) con Azospirillum brasilense como alternativa biotecnológica para mitigar factores adversos al establecimiento del cultivo?..* Dirección: Carlos Alberto Barassi
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

12/2008 - 12/2010 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Inoculación de semillas de maíz súper dulce (sh-2) con Azospirillum brasilense como alternativa biotecnológica para mitigar factores adversos al establecimiento del cultivo?..* Dirección: Carlos Alberto Barassi
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

02/1999 - 05/1999 Beca de Práctica profesional: "FOMEC"
Dirección: Barassi, Carlos Alberto - Co-Dirección: Prioul, Jean Louis
Financiada por: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MENCYT)
Ejecutada en: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MENCYT)

11/1991 - 12/1991 Beca de Práctica profesional: "Beca Interna del INTA (Plan Ámbito Nacional Suelos)"
Dirección: Andriulo, Adrian
Financiada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
Ejecutada en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

02/1999 - 05/1999 Estancia de I+D en: "Métabolisme des glucides dans des grains de maïs en début de phase remplissage: méthodes de génétique quantitative pour la détection de gènes à effet quantitatif (QTL)"
Financiada por: CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
Ejecutada en: CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
Dirección: Prioul, Jean Louis



Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2024 - 2024 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2024 - 2024 Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Rol: Evaluador/a

2024 - 2024 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2024 - 2024 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2024 - 2024 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2024 - 2024 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Jurado de concursos docentes
CATEDRA DE BIOQUIMICA ; DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA APLICADA Y ALIMENTOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Rol: Evaluador/a

2022 - 2023 Categorización docentes investigadores (Incentivos)
MINISTERIO DE EDUCACIÓN - PROGRAMA PARA LA INVESTIGACIÓN
Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a



2021 - 2021 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2018 - 2020 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2018 - 2020 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Jurado de concursos docentes
AREA CIENCIA DE ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Rol: Evaluador/a



2012 - 2012 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2010 - 2013 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2024 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Rol: Evaluador/a

2024 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Rol: Evaluador/a

2024 - 2024 Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Evaluación de programas y proyectos

SECRETARIA DE INVESTIGACION, INTERNACIONALES Y POSGRADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Rol: Evaluador/a

2016 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JAST) (ISSN: 1680-7073)

2016 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata (ISSN: 1669-9513)

2015 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Symbiosis (ISSN: 0334 5114)

Actividades de Extensión

04/2019 - 04/2019 "Jornadas La FCA Investiga, Organizada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP"

04/2019 - 04/2019 "Tecnologías para mejorar la calidad y reducir las pérdidas en frutas y hortalizas de importancia regional. Póster y Stand interactivo"



Participación en eventos CyT

2018 - Evento: "IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental y I Jornada de Microbiología General.". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
null

2018 - Evento: "IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental y I Jornada de Microbiología General". Argentina, Mar del Plata, provincia de Buenos Aires.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA
null

2015 - Evento: "Fiesta del Kiwi 2015 ". Argentina, Mar del Plata, provincia de Buenos Aires.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA); FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
null

2015 - Evento: "Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología Poscosecha". Argentina, Balcarce.

Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA); FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
null

2014 - Evento: "IV Jornadas Bonaerenses de Microbiología Agrícola. Para una agricultura sustentable". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
null

2013 - Evento: "Sanidad en cultivos intensivos 2013. Módulo 3. Batata, arveja, hortalizas de hoja y aromáticas: no hay sencillez que no esconda sus vueltas. ". Argentina, San Pedro.

Organizada por: EEA SAN PEDRO - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
null

2012 - Evento: "VII Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones (AITEP)". Argentina, La Plata.

Organizada por: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS (CIDCA) ; (CIC - CONICET - UNLP)
null

2010 - Evento: "Jornadas Tituladas: BIOFERTILIZACION: DE LOS GENES A LA BIOLOGÍA DEL SUELO?, ". Argentina, Balcarce.

Organizada por: AREA BIOMOLECULAR ; DEPARTAMENTO DE INTRODUCCION A LAS CS.AGRARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
null

Premios

2008 - " Trabajo científico destacado como Avance destacado" - Avance destacado. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE HORTICULTURA.



PUBLICACIONES

Artículos

- García, JE; Pagnussat, LA; Amenta M.; Casanovas E.M.; Díaz, P.R.; Labarthe, M.M.; Martino, M.V.; Groppa, M.V.; Creus, C.M.; Maroniche, GM. "Maize drought protection by *Azospirillum argentinense* Az19 requires bacterial trehalose accumulation". *APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY*, 108 num.1 (2024): 543 - 554.
- Quillehauquy, Victoria; Fasciglione, Mariá Gabriela; Moreno, Ayelén Débora; Monterubbianesi, Mariá Gloria; Casanovas, Elda Mabel; Sánchez, Enrique Eduardo; Yommi, Alejandra Karina. "Effects of cold storage duration and 1-MCP treatment on ripening and 'eating window' of 'Hayward' kiwifruit". *Journal of Berry Research*, 10 num.3 (2020): 419 - 435.
- A Yommi,; C. Baeza,; Quillehauquy V; Fasciglione; E. M. Casanovas,; Borrajo M P; Gómez Dimarco; A. Andreu. "Effects of foliage spray of phosphites on ripening of kiwifruit 'Hayward'". *ACTA HORTICULTURAE*, 1194 (2018): 149 - 155.
- A.K. Yommi; C. Baeza; G. Fasciglione ; E. M. Casanovas; M.P. Borrajo; P.A. Gomez Di Marco ; A. Andreu. "Effects of phosphites on ripening in kiwifruit 'Hayward'". Enviado a: *Acta Horticulturae*". *ACTA HORTICULTURAE*, (2016): .
- Yommi, A.; Melucci M C ; Casanovas, E M,; Quillehauquy V , ; Borrajo M P ; Fasciglione G. "Uso de atmósfera controlada y 1-MCP en kiwis 'Hayward' producidos en Argentina: efectos sobre la maduración.". *Revista de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Plata*, (2016): .
- A.K. Yommi, ; C. Baeza, ; V. Quillehauquy, ; G. Fasciglione,; E. M. Casanovas, ; M.P. Borrajo, ; P.A. Gomez Di Marco ; A. Andreu. "Effects of phosphites on ripening in kiwifruit Hayward.". *ACTA HORTICULTURAE*, (2016): .
- Yommi, A.,; Quillehauquy, V.; Casanovas, M. ; Fasciglione, G. "PRESTORAGE TREATMENT OF 'HAYWARD' KIWIFRUIT WITH 1-MCP: THE EFFECT OF HARVEST MATURITY.". *ACTA HORTICULTURAE*, 1096 (2015): 321 - 326.
- G. Fasciglione,; E.M. Casanovas, ; V. Quillehauquy,; A.K. Yommi, ; M.G. Goñi, ; S.I. Roura; C.A. Barassi. "Azospirillum inoculation effects on growth, product quality and storage life of lettuce plants grown under salt stress.". *SCIENTIA HORTICULTURAE*, 195 (2015): 154 - 162.
- Yommi, Alejandra; Quillehauquy, Victoria; Fasciglione, Gabriela; Borrajo, Paula; Melucci, Cecilia; Casanovas, Elda Mabel. "Dry Matter Influences Flavor of Hayward Kiwifruit Growing in Argentina". *ACTA HORTICULTURAE*, (2014): .
- Fasciglione G, E M Casanovas, A Yommi, RJ Sueldo and CA Barassi. "Azospirillum improves lettuce growth and transplant under saline conditions". *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*, 92 (2012): 2518 - 2523.
- Creus, CM, ; Pereyra, MA, ; Casanovas, EM, .; Sueldo RJ; Barassi, CA. "Plant growth-promoting effects of rhizobacteria on abiotic stressed plants. Azospirillum grasses model.". *The American Journal of Plant Science Biotech*, 4 (2010): 49 - 59.
- Barassi, C.A.; Sueldo, R.J.; Creus, C.M.; Carrozzi, L.E.; Casanovas, E.M.; Pereyra, M.A. "Azospirillum spp., a dynamic soil bacterium favourable to vegetable crop production.". *Global Science Books. Dynamic Soil, Dynamic Plant*, 1 (2007): 68 - 82.
- Creus, C.M.; Graciano, M. ; Casanovas, E.M.; Pereyra, M.A.; Simontacchi, M.; Barassi, C.A.; Lamattina, L. "Nitric Oxide is involved in



the Azospirillum brasilense-induced lateral root formation in tomato." *PLANTA*, 221 (2005): 297 - 303.

E.M. Casanovas, C.A. Barassi, F.H. Andrade and R.J. Sueldo. . "Azospirillum-inoculated maize plant responses to irrigation restraints imposed during flowering". *CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, 31 (2003): 395 - 402.

Casanovas, E.M; C.A. Barassi,; R.J. Sueldo. . "Azospirillum inoculation mitigates water stress effects in maize seedlings." *CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, 30 (2002): 343 - 350.

Andrade, FH,; L Echarte; R Rizzalli, ; A Della Maggiora; M Casanovas. "Kernel Number in Maize under Nitrogen or Water Stress". *CROP SCIENCE*, 42 (2002): 1173 - 1179.

Casanovas EM, CA Barassi and RJ Sueldo. "Azospirillum Inoculation of Maize Seed During Imbibition." *CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, 28 num.2 (2000): 25 - 32.

Studdert, G.A., H.E. Echeverría y E.M. Casanovas. "Crop-pasture rotation for sustainig the quality and productivity of a typic Argiudoll." *SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL*, 61 (1997): 1466 - 1472.

Casanovas, Elda Mabel; Studdert, Guillermo Alberto; Echeverría, Hernán Eduardo. "Caracterización de la materia orgánica del suelo bajo rotaciones de cultivos. II. Efecto de la longitud del ciclo de agricultura y pastura." *Ciencia del Suelo*, 13 (1995): 21 - 27.

Casanovas, Elda Mabel; Studdert, Guillermo Alberto; Echeverría, Hernán Eduardo. "Caracterización de la materia orgánica del suelo bajo rotaciones de cultivos. I. Niveles de materia orgánica total y distintas fracciones de la misma." *Ciencia del Suelo*, 13 (1995): 16 - 20.

Yommi, A., ; Olivieri, M.L.; Feldman, P.A. ; Suarez, M.P.; Guzzo,; Quillehauquy, V.; Casanovas, E.M., ; Fasciglione, G; Baeza, C.; Andreu, Adriana. "La aplicación de fosfito en Kiwi como herramienta tecnológica para el agregado de valor." En: Subsecretaría de transgiferencia y Vinculación Tecnológica(ed.). *Vinculación Tecnológica: de la Universidad al Medio Socio-Productivo*. Mar del Plata: UNMdP-EUDEM, 2017. p. 67 - 72.

Casanovas, Elda Mabel; Fasciglione, Gabriela; Barassi, Carlos. "Azospirillum spp. and related PGPRs inocula use in intensive agriculture". En: Okon, Yakov; Cassán, Fabricio; Creus, Cecilia(ed.). *Handbook for Azospirillum. Technical Issues and Protocols*. California: Springer, 2015. p. 24 - 45.



Casanovas, Elda Mabel; Fasciglione, Gabriela; Barassi, Carlos. "Azospirillum spp. and related PGPRs inocula use in intensive agriculture". En: Okon, Yakov; Cassán, Fabricio; Creus, Cecilia(ed.). *Handbook for Azospirillum. Technical Issues and Protocols*. California: Springer, 2015. p. 24 - 45.

Casanovas, Elda Mabel; Fasciglione, Gabriela; Quillehauquy, Victoria; Yommi, Alejandra; Barassi, Carlos. "Activation of antioxidant systems by Azospirillum brasilense improves maize tolerance to salt stress". En: Valverde, Claudio; Cassán, Fabricio; Rodríguez Cuartas, Camilo Andes(ed.). *Avances en estudios básicos y aplicados sobre PGPR en Latinoamérica*. Argentina: Edición del autor, 2014. p. 16 - 20.

Casanovas, Elda Mabel. "El uso de bacterias promotoras de crecimiento para promover el crecimiento de los cultivos y reducir el uso de agroquímicos.". En: Mariel S. Mitidieri; Nora Francescangeli.(ed.). *Sanidad en cultivos intensivos 2013. Módulo 3 - Batata, arveja, hortalizas de hoja y aromáticas: no hay sencillez que no esconda s*. San Pedro: Ediciones Instituto Nacional e Tecnología Agropecuaria, 2014. p. 98 - 104.

Yommi, A., ; V. Quillehauquy,.; G. Fasciglione, C. ; Guzzo, ; M. Casanovas ; A. Andreu. "La aplicación de fosfitos en kiwi retrasó el ablandamiento de la fruta y mejoró componentes del sabor y la tolerancia a la podredumbre gris". En: I. Recasens,; J. Graell ; G. Echeverría (ed.). *Avances en Poscosecha de Frutas y Hortalizas. Cap. V. Calidad poscosecha de frutas y hortalizas..* Lleida: Ediciones de la Universidad de Lleida, España, 2012. p. 477 - 483.

Casanovas EM, ; Fortune NH ; Barassi CA. "La inoculación de semillas de maíz dulce con Azospirillum brasilense como alternativas para mejorar la respuesta a situaciones de estrés.". En: Mariel Mitidieri ; Armando Constantino ; Graciela Corbino.; Nora Francescangeli; Mariana Piola(ed.). *Seminario de horticultura urbana y periurbana Del diagnóstico a la búsqueda colaborativa de soluciones*. San Pedro: Ediciones Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, 2012. p. 39 - 40.

Fasciglione G, ; Casanovas EM, ; Yommi A, ; Quillehauquy V ; Barassi CA. "Inoculación con Azospirillum brasilense como herramienta tecnológica para paliar los efectos del estrés salino en lechuga.". En: Mariel Mitidieri ; Armando Constantino; Graciela Corbino; Nora Francescangeli; Mariana Piola(ed.). *Seminario de Horticultura Urbana u Periurbana: del diagnóstico a la búsqueda colaborativa de soluciones. Serie Capacitaciones N° 4. Ediciones INTA. Estación Experimental Agropecuaria San Pedro (INTA)*. San Pedro: Ediciones Inst. Nac. de Tecnología Agropecuaria, 2012. p. 53 - 54.



null. "La pared celular como target en la promoción del crecimiento de las plantas por Azospirillum.". En: null(ed.). *International Workshop in Azospirillum: cell physiology, plant response and agronomic research in Argentine*. Buneos Alres: SMAyA, AAM, 2008. p. 95 - 110.

Barassi, C.A. ; Sueldo RJ ; Creus, CM.; Carrozzi L. ; Casanovas, EM ; Pereyra, MA. "Potencialidad de Azospirillum en optimizar el crecimiento vegetal bajo condiciones adversas (Azospirillum potential in optimizing growth in plants exposed to adverse growth conditions)". En: Cassán F.; García Salamone I, (ed.). *International Workshop in Azospirillum: cell physiology, plant response and agronomic research in Argentine..* Bueos Aires: SMAyA, AAM, 2008. p. 49 - 58.

Amenta M. ; Borrajo P. ; Casanovas E.M. ; Díaz P. ; Fasciglione G. ; Fernández M. ; Francois N. ; Labarthe M. ; Maroniche G. ; Pagnussat L. ; Pérez J. ; Creus C. "Microorganismos benéficos y productos derivados para su uso en producciones agrícolas sustentables". En *Jornadas INVESTIGAR UNMDP 2018, Argentina: EUDEM. 2023. 978-987-544-874-2.*

Garcia, JE ; Pagnussat, LA ; Casanovas, EM; Groppa, D ; Creus, CM; Maroniche, GM. "Trehalose accumulation contributes to Azospirillum argentinense Az19 stress endurance and improves water status of inoculated maize". En *XVII Congreso Argentino de Microbiología General (SAMIGE2022)*, Argentina: Sociedad Argentina de Microbiología General. 2022. 978-987-46701-5-1.

Baeza, MC ; Fasciglione, G ; David, MA ; Casanovas, M ; Borrajo, MP ; Suárez Mackeprang, M ; Andreu, A ; Yommi, AK. "Tecnologías pre y poscosecha y su efecto sobre el contenido de compuestos antioxidantes en frutas y hortalizas de importancia regional.". En *II Jornadas INVESTIGAR UNMDP 2020, 19 al 30 de octubre de 2020, Argentina: EUDEM. 2020. 978-987-544-874-2.*

Casanovas Elda Mabel ; Tajan, Carlos ; Santa Cruz Juan Francisco. "La inoculación con Azospirillum brasilense mejora la respuesta de la lechuga al estrés salino". En *Libro II Jornadas INVESTIGAR UNMDP 2020, Argentina: EUDEM. 2020. 978-987-544-874-2.*

Casanovas, Elda Mabel ; Tajan, Carlos ; Santa Cruz, Juan Francisco ; Verkuyl, Melanie. "La inoculación con Azospirillum brasilense incrementa la actividad del sistema antioxidante de lechuga creciendo bajo estrés salino.". En *Libro de resúmenes del XIV Congreso Argentino de Microbiología General (XIV SAMIGE). Asociación Argentina de Microbiología (AAM)*, Argentina: Asociación Argentina de Microbiología (AAM). 2019. 978-987-46701-5-1.



null. "LA INOCULACIÓN CON {AZOSPIRILLUM BRASILENSE} MEJORA LA TOLERANCIA AL ESTRÉS SALINO EN LECHUGA". En *LIBRO DE RESUMENES XV Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2019) V Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos (V CAMA) V Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos (CLAMME 2019) XIV Congreso Argentino de Microbiología*, Argentina: Asociación Argentina de Microbiología (AAM). 2019. 978-987-46701-5-1.

Casanovas E.M.; Lamattina, L; Barassi C A.. "La inoculación con Azospirillum brasilense mejora la tolerancia al estrés salino y activa el sistema antioxidante en maíz". En *Libro de resúmenes del IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental, I Jornada de Microbiología General*, Argentina: Asociación Argentina de Microbiología. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Casanovas EM; Lamattina, L; Barassi CA.. "Incremento de antioxidantes no enzimáticos en plantas de maíz inoculado con Azospirillum brasilense y sometidas a estrés salino.". En *libro de resúmenes del IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental, I Jornada de Microbiología General*, Argentina: Asociación Argentina de Microbiología (AAM). 2018. Sin dato de issn/isbn.

Fasciglione, G.; ; Quillehauquy, V.; ; Baeza, C; ; Casanovas, E.M.; ; Paz C.; ; David A.; ; Moreno, A.; ; Suárez Mackeprang M, A; Rivas Velásquez M, ; Andreu, A.; ; Creus, C.; ; Yommi, A. "Tecnologías para mejorar la calidad y reducir las pérdidas en frutas y hortalizas de importancia regional". En *Jornadas de Investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata 2018, Hacia el futuro con Ciencia y Tecnología*, Argentina: EUDEM. 2018. 978-987-544-874-2.

Godoy C., ; Tognetti J., Monterubbianesi G.; Casanovas E.M; Sánchez E.. "INFLUENCIA DE LA INTENSIDAD LUMÍNICA SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA CALIDAD DE FRUTOS DE ARÁNDANO ALTO.". En *Jornadas de Investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata 2018, Hacia el futuro con Ciencia y Tecnología*, Argentina: EUDEM. 2018. 978-987-544-874-2.

Martínez CE; Fasciglione G.; Quillehauquy V; Yommi, A., .; Casanovas EM. "Efectos del tamaño de celda de germinación y de la inoculación con Azospirillum brasilense sobre el sistema antioxidante en lechuga.". En *Libro de resúmenes del I Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha - IX Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología Poscosecha.*, Argentina: I Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha - IX Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología Poscosecha.. 2017. 978-950-698-415-1.



null. "Effects of phosphites on ripening in kiwifruit 'Hayward' ". En *VIII International Postharvest Symposium: Enhancing Supply Chain and Consumer Benefits - Ethical and Technological Issues.*, Bélgica: International Society for Horticultural Science. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Fasciglione G. ; Borrajo MP ; Quillehauquy V ; Yommi A ; Lobato MC ; Amenta A ; Creus C ; Casanovas M ; Barassi C A.. "UTILIZACIÓN DE AZOSPIRILLUM BRASILENSE EN LA PRODUCCIÓN DE PLANTINES DE LECHUGA EN CONDICIONES DE SALINIDAD.". En *Libro de resúmenes: CAMAYA 2015, III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental.*, Argentina: Editorial de la UCA. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Fasciglione Gabriela; Casanovas, Mabel; Quillehauquy, Victoria; Yommi, Alejandra; Borrajo, Paula; Barassi, Carlos. "Test de germinación bajo estrés salino como estrategia para definir el nivel óptimo de inóculo de Azospirillum brasilense en lechuga.". En *Libro de Resúmenes XV Jornadas ARGENTINAS de Microbiología.*, Argentina: Asociación Argentina de Microbiología. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Melucci, M.C. ; Yommi, A. ; Quillehauquy, V. ; Fasciglione, G. ; Borrajo, M.P.; Casanovas, E.M. ; Moreno, A.. "Almacenamiento en atmósfera controlada y aplicación de 1-Metilciclopropeno en kiwis: efectos sobre la firmeza. VII Jornadas argentinas de biología y tecnología poscosecha.". En *Libro de resúmenes de VII Jornadas argentinas de biología y tecnología poscosecha*, Argentina: Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE), Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA), dependientes de la UNLP y el CONICET La Plata, y Laboratorio de Investigación de Productos Agroindustriales (LIPA) perteneciente a la. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Quillehauquy V. ; A. Yommi; G. Monterubbiansi, ; G. Fasciglione, .; M. Casanovas, ; P. Borrajo. "Aplicaciones de 1 metilciclopropeno alargan la vida poscosecha del kiwi.". En *Libro de resúmenes de VII Jornadas argentinas de biología y tecnología poscosecha*, Argentina: : Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE), Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA), dependientes de la UNLP y el CONICET La Plata, y Laboratorio de Investigación de Productos Agroindustriales (LIPA) perteneciente a I. 2014. 978-987-679-097-0.

Casanovas E.M. ; Fasciglione G. ; Yommi A. ; Quillehauquy V. ; Barassi C.A. ; Creus C.M. "El uso de bacterias promotoras de crecimiento en cultivos hortícolas.". En *Libro de resúmenes de IV Jornadas Bonaerenses de Microbiología Agrícola. Para una agricultura sustentable.*, Argentina: IV Jornadas Bonaerenses de Microbiología Agrícola. Para una agricultura sustentable.. 2014. Sin dato de issn/isbn.



Casanovas E.M., ; Fasciglione G.,; Yommi, A., ; Quillehauquy V. ; Barassi C.A. "Activation of antioxidant systems by Azospirillum brasilense improves maize tolerance to salt stress". En *Libro de resúmenes del 2do Taller Latinoamericano sobre Rizobacterias Promotoras del Crecimiento Vegetal*, Argentina: 2do Taller Latinoamericano sobre Rizobacterias Promotoras del Crecimiento Vegetal. 2014. 978-987-33-6030-5.

Fasciglione G. , Casanovas E.M., ; Yommi, A., ; Quillehauquy V. ; Barassi C.A. "Azospirillum brasilense effects in lettuce growing under saline stress: physiological status and nutritional quality at harvest and postharvest.". En *Libro de resúmenes 2do Taller Latinoamericano sobre Rizobacterias Promotoras del Crecimiento Vegetal*, Argentina: Comité organizador 2do Taller Latinoamericano sobre Rizobacterias Promotoras del Crecimiento Vegetal. 2014. 978-987-33-6030-5.

V. Quillehauquy, ; A. Yommi, .; G. Fasciglione, ; M. Casanovas ; P. Borrajo. "Postharvest Application of 1-Methylciclopropene extends shelf Life of Kiwifruit". En *Libro de resúmenes del VIII International Symposium on Kiwifruit*, China: Commitee of VIII International Symposium on Kiwifruit. 2014. Sin dato de issn/isbn.

A. Yommi, .; M. Casanovas; V. Quillehauquy, ; G. Fasciglione, ; A. Moreno ; S. Gallardo. "Prestorage treatment to Hayward kiwifruit with 1-MCP: the effect of harvest maturity". En *Libro de resúmenes del VIII International Symposium on Kiwifruit.*, China: Commitee of VIII International Symposium on Kiwifruit.. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Alejandra Yommi.; Victoria Quillehauquy; Gabriela Fasciglione; Paula Borrajo; Cecilia Melucci; Mabel Casanovas. "Dry matter influences flavor of Hayward kiwifruit growing in Argentina.". En *VIII International Symposium on Kiwifruit.*, China: VIII International Symposium on Kiwifruit.. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Yommi, A.,; Casanovas, M.,; Quillehauquy, V., ; Fasciglione G.; Gallardo, S. . "Influencia del estado de madurez de cosecha del kiwi Hayward sobre la respuesta a la aplicación de 1-MCP.". En *Libro de resúmenes del XXXVI Congreso Argentino de Horticultura*, Argentina: XXXVI Congreso Argentino de Horticultura. 2013. 978-987-99004-1-3.

Fasciglione, G; Poo J.; Casanovas M.; Sueldo, R.; Sceh S.; Aparicio, V.; Yommi A.; Quilleauquy V.; Barassi C. "Inoculación de semillas de lechuga con Azospirillum brasilense: reversión de los efectos negativos del estrés salino sobre la nutrición mineral de la planta.". En *Libro de resúmenes del XXXVI Congreso Argentino de Horticultura*, Argentina: XXXVI Congreso Argentino de Horticultura. 2013. 978-987-99004-1-3.



Fasciglione G.; Casanovas M.; Yommi A.; Quillehauqui V.; Roura S.; Barassi C A.. "Estrés salino, calidad nutricional y comportamiento postcosecha, en lechuga inoculada con *Azospirillum*". En *Libro de resúmenes de la II CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE INTERACCIONES BENEFICIOSAS MICROORGANISMO-PLANTA-AMBIENTE (II IBEMPA)-XXVI REUNIÓN LATINOAMERICANA DE RIZOBIOLOGIA (XXVI RELAR)*., España: Universidad de Sevilla. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Yommi, A.; Zito, C.; Quillehauqui, V.; Fasciglione, G.; Casanovas, M.. "Índices de cosecha en kiwis Hayward y su relación con la calidad de la fruta madura para consumo.". En *VII Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones*, Argentina: VII Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones. 2012. 978-950-34-0926-8.

Yommi, A.; V. Quillehauqui; G. Fasciglione; C. Guzzo; M. Casanovas; A. Andreu. "La aplicación de fosfitos en kiwi retrasó el ablandamiento de la fruta y mejoró componentes del sabor y la tolerancia a la podredumbre gris.". En *X Simposio Nacional y VII Ibérico sobre Maduración y Poscosecha*, España: Editorial de la Universidad de Lleida. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Fortune, NH.; Rattln, J.; Yommi A.; Barassi, CA.; Casanovas, EM.. "Inoculación de semillas de maíz dulce con *Azospirillum brasilense* y trasplante: alternativas para mejorar el establecimiento y desarrollo del cultivo". En *Libro de resúmenes XXIX Reunion Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 2012. 9789871623761.

Fasciglione G.; Casanovas EM.; Carrozzi L.; Yommi A.; Quillehauqui V.; Barassi CA. "Azospirillum como paliativo del estrés salino en lechuga". En *Libro de resúmenes del XXXV Congreso de la Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO)*, Argentina: Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO). 2012. 978-987-97812-9-6.

Fasciglione, G.; Casanovas, M.; Yommi, A.; Quillehauqui V.; Barassi, C. "Incidencia de la interacción *Azospirillum*-planta sobre la calidad nutricional y el comportamiento durante la postcosecha, en lechuga expuesta a estrés salino.". En *Actas VII Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones*., Argentina: VII Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones.. 2012. 978-950-34-0926-8.

Maneiro ML.; CA Barassi.; RJ Sueldo.; EM Casanovas; NS González. "Effects of ACC deaminase (+) rhizobacterial inoculation on growth and nodulation in soybean seedlings exposed to water stress.". En *Libro de resúmenes de Taller Internacional Planta Microorganismo. VIII Congreso de Microbiología General (SAMIGE)*, Argentina: SAMIGE. 2012. Sin dato de issn/isbn.



Fasciglione, G.; M. Casanovas, ; A. Yommi, ; L. Carrozzi, ; V. Quillehauquy,; R. Sueldo; C. Barassi. "Azospirillum effects on lettuce exposed to salt and transplant stresses". En *Libro de resúmenes 9th International and 1st Latinamerican PGPR workshop*, Colombia: 9th International and 1st Latinamerican PGPR workshop. 2012. 978-958-46-09083.

Casanovas, EM,; Fasciglione, G ; Barassi C A.. "Seedling vigour in sweet corn seed priming with Azospirillum and exposed to salt and thermal stresses". En *Libro de resúmenes 9th International and 1st Latinamerican PGPR workshop*, Colombia: 9th International and 1st Latinamerican PGPR workshop. 2012. 978-958-46-0908-3.

Yommi A., ; V. Quillehauquy, ; G. Fasciglione,; C. Guzzo, M. ; EM Casanovas; A. Andreu. "Efectos de la aplicación foliar de fosfitos sobre la calidad del fruto del kiwi en cosecha y postcosecha". En *. VII Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones*, Argentina: VII Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones. 2012. 978-950-34-0926-8.

A. Yommi, ; V. Quillehauquy, ; G. Fasciglione, ; C. Guzzo, ; M. Casanovas; A. Andreu. "Aplicación de fosfitos para reducir la podredumbre gris de frutos de kiwi durante la postcosecha.". En *. VII Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones*, Argentina: VII Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones. 2012. 978-950-34-0926-8.

Fasciglione G, .; M. Casanovas, ; R. Sueldo,; A. Yommi, ; V. Quillehauquy ; C. Barassi. "Efectos del estrés salino sobre el rendimiento y contenido de ácido ascórbico, en lechuga inoculada con Azospirillum brasilense". En *Libro de resúmenes del XXXV Congreso de la Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO)*, Argentina: Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO). 2011. Sin dato de issn/isbn.

Fasciglione,G; ; EM Casanovas,.; A Yommi, ; V Quillehauquy,; L Carrozi; C A. Barassi. "Promoción del crecimiento en lechuga inoculada con Azospirillum brasilense y sometida a condiciones de estrés salino y de transplante.". En *Libro de resúmenes de XXV Reunión Latinoamericana de Rizobiología y I Congreso Nacional de Organismos Proomotores del Crecimiento Vegetal*, Uruguay: ALAR. 2011. Sin dato de issn/isbn.



null. "Reversión Parcial del estrés salino por inoculación de semillas de maíz dulce con *Azospirillum brasilense* Sp245.". En *Libro de resúmenes del 1er Congreso de la Red Argentina de Salinidad*, Argentina: Red Argentina de Salinidad. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Fasciglione G, ; Casanovas EM, ; Sueldo RJ ; Barassi CA.. "Inoculación de semillas de *Lactuca sativa* L. con *Azospirillum brasilense*: germinación y crecimiento inicial en invernáculo". En *Libro de resúmenes de la XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Fasciglione G,.; Casanovas EM, ; Sueldo RJ ; Barassi CA. "Germinación de semillas de *Lactuca sativa* L. inoculadas con *Azospirillum brasilense* y sometidas a estrés salino.". En *Libro de resúmenes de la XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal*, Argentina: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Fasciglione, G; Casanovas, EM; Sueldo, RJ; Barassi, CA. "Inoculación de semillas de lechuga con *Azospirillum brasilense*: evaluación de la germinación en condiciones de salinidad". En *Libro de resúmenes del XII Congreso Argentino de Microbiología*, Argentina: Sociedad Argentina de Microbiología. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Casanovas, EM,; González Latorre A; Barassi CA. "Tratamiento de semillas de maíz dulce con *Azospirillum brasilense* y con acondicionamiento hídrico: efectos sobre el desarrollo inicial de las plántulas a baja temperatura.". En *Libro de resúmenes del XXXI Congreso Argentino de Horticultura*, Argentina: Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO). 2008. Sin dato de issn/isbn.

González Latorre, MA; Casanovas, EM; Barassi, CA. "Inoculación de maíz dulce con *Azospirillum brasilense*". En *Libro de resúmenes de la XXVI Reunión Argentina de Fisiología vegetal*, Argentina: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Casanovas M, ; Pereyra, A, ; Creus C, ; Sueldo R ; Barassi C. "Respuesta a la fertilización en maíz inoculado con *Azospirillum brasilense*". En *Libro de resúmenes de la XXVI Reunión Argentina de Fisiología vegetal*, Argentina: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. 2006. Sin dato de issn/isbn.



null. "Is nitric oxide required for Azospirillum mediated lateral root formation?". En *Actas ASPB*, Estados Unidos: ASBP. 2004. Sin dato de issn/isbn.

Tesis de maestría : "Estudio de la asociación Zea mays, L. - Azospirillum brasilense sp. 245 bajo condiciones de estrés hídrico.". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA, 1997

Tesis de grado : "Caracterización de la materia orgánica del suelo bajo distintas rotaciones de cultivos.". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA, 1993

Tesis de doctorado : "Actividad antioxidante en vegetales inoculados con Azospirillum brasilense sometidos a estrés abiótico?". FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA, 0

Yommi, Alejandra; Quillehauquy, Victoria; Fasciglione, Gabriela; Casanovas, Elda Mabel; Guzzo, C; Andreu, Adriana. "La aplicación de fosfitos en kiwi retrasa el ablandamiento de la fruta.". 2012. Traducción publicada en revista.

Pereyra, Alejandra; Casanovas, Mabel; Cattáneo, Silvio; Creus, Cecilia. "Seminarios: una alternativa para la participación activa de los alumnos universitarios de los primeros años". 1994. Innovación Pedagógica.

Casanovas, Elda Mabel; Creus, Cecilia Mónica; Pereyra, Alejandra. "Guía de Trabajos Prácticos de Bioquímica II". 2015. Material Didáctico Sistematizado.

Casanovas, Elda Mabel; Creus, Cecilia; Pereyra, Alejandra. "Guías de Trabajos Prácticos Bioquímica I". 2014. Material Didáctico Sistematizado.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

12/2012 - 12/2014 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Aislamiento de cepas autóctonas de zonas semiáridas y salinas. Caracterización y Tipificación de las mismas"
Palaversich y Cía. S.A.C.

01/2011 - 12/2015 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Servicios Técnicos Especializados entre INTA y la empresa Rohm and Haas Argentina SRL"
Rohm and Haas Argentina SRL

