

Currículum vitae

Dr. Luciano Raúl Carassay

Datos Personales

Apellido: Carassay

Nombres: Luciano Raúl

Dto de Identidad: D.N.I 28.659.725

Fecha de Nacimiento: 12 de Marzo de 1981.

Lugar de nacimiento: Santa Rosa - La Pampa

Edad: 34 años.

Nacionalidad: Argentino.

Estado Civil: Casado.

Hijos: 2 hijas.

Correo electrónico: lucianocarassay@yahoo.com.ar

Formación:

Títulos Universitarios de Grado y Post grado

DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, 22 de Junio de 2012.

INGENIERO AGRÓNOMO Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, 28 de Diciembre de 2005.

Becas

Becario CONICET. Beca Tipo II. Año 2010-2012. IFFIVE Córdoba y UNLPam La Pampa.

Becario CONICET. Beca Tipo I “Áreas de vacancia geográfica” para la realización de Doctorados en centros de excelencia. Año 2006-2009. IFFIVE Córdoba y UNLPam La Pampa.

“Beca de iniciación en investigación sobre producción sustentable de hortalizas de hoja en la provincia de La Pampa”. Facultad de Agronomía, (UNLPam). Año 2005. Resolución 021/05 y 092/05 del C.D.

“Beca de iniciación en investigación sobre producción sustentable de hortalizas de hoja en la provincia de La Pampa”. Facultad de Agronomía, (UNLPam). Año 2004. Resolución 110/04 C.D.

Cursos de Grado y de Postgrado

Cursos de perfeccionamiento docente:

- Seminario Taller Intensivo: “Nuevas tecnologías y educación: aplicaciones multimedia para uso en el aula”, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, los días comprendidos entre el 2 y el 6 de Julio de 2007. Carga horaria de 40 hs. Aprobación.

Cursos y seminarios de postgrado realizados:

- Curso de Posgrado “Fisiología del estrés”, perteneciente a la Maestría en Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas, de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, los días comprendidos entre el 19 al 23 de Noviembre de 2012. Calificación final (90/100) puntos, carga horaria 40 horas.
- Curso de Posgrado “Producción de plantas en contenedores”, perteneciente a la Maestría en Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas, de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, los días 20, 21 y 22 de Marzo de 2012. Calificación final (75/100) puntos.
- Seminario de Posgrado “Aspectos ecofisiológicos del crecimiento y utilización de especies de interés agronómico”, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, durante el periodo comprendido entre Agosto del 2010 y Abril del 2011. Asistencia, carga horaria: 11 horas.
- Curso de Posgrado “Tolerancia a la salinidad en cultivos: Avances en la fisiología y el mejoramiento”, perteneciente a la, Universidad Católica de Córdoba, los días 28 de marzo al 1 de abril de 2011. Calificación final (100/100) puntos.
- Curso de Posgrado “Fisiología de la célula vegetal y las plantas en condiciones de estrés”, perteneciente a la Escuela para Graduados Alberto Soriano de la Facultad de

Agronomía (UBA), Universidad de Buenos Aires, los días 31 de Agosto al 18 de Septiembre de 2009. Calificación final (70/100) puntos.

- Curso de Posgrado “Diseño Experimental”, perteneciente al Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba, del 9 al 13 de Noviembre del 2009 con una carga horaria de 45 horas reloj. Calificación final (90/100) puntos.
- Curso de Posgrado “Intercambio de agua y dinámica de los iones en las células vegetales y animales”, perteneciente a la Maestría en Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas, de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, los días 17, 18 y 19 de Noviembre de 2009. Calificación final (90/100) puntos.
- Curso de Posgrado “Actualización en el manejo de cultivos hortícolas”, de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, del 25 al 29 de Agosto de 2009 con una carga horaria de 30 horas reloj. Calificación final (100/100) puntos.
- Curso de Posgrado “Epistemología y Metodología de la Ciencia”, perteneciente al Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba, del 27 al 31 de Julio del 2009. Calificación 8 (ocho) puntos.
- Curso de Posgrado “La Onda de Calcio en Células Vegetales”, perteneciente a la Maestría en Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas, de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, los días 2 y 3 de Diciembre de 2008. Carga horaria de 18 hs. Calificación final (90/100) puntos.
- Curso de Posgrado “Análisis de la Varianza”, perteneciente a la Maestría en Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas, de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, los días 17, 18, 19, 26, 27 y 28 de Noviembre y 10, 11 y 12 de Diciembre 2008. Carga horaria de 60 hs. Calificación final (100/100) puntos.
- Curso de Posgrado “Manejo de cultivos hortícolas en invernadero”, de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, los días 17 y 18 de Octubre de 2008. Calificación final (100/100) puntos.
- Curso de Posgrado “Estrés Abiótico, Relación con el Estrés Oxidativo y Genómica en Plantas”, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San

Luis; desde el 30 de Junio al 4 de Julio de 2008. Carga horaria de 60 hs. Calificación final ocho con cincuenta (8,5) puntos.

- Curso de Posgrado “Análisis de Regresión”. Universidad Nacional del Sur. Expedido por la Secretaría General de Posgrado y Educación Continua. Bahía Blanca Buenos Aires, Diciembre 2007. Carga horaria de 60 hs. Calificación final 9 (nueve) puntos.
- Curso de Posgrado “Integración de Química y Biología: desde la molécula aislada a sistemas organizados”, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, los días 26, 27 y 28 de Noviembre de 2007. Carga horaria de 16 hs. Asistencia.
- Curso de Posgrado “Estrategias Adaptativas de las Plantas Superiores en Situaciones de Estrés Abióticos”, perteneciente a la Maestría en Producción Vegetal, dictado en la ciudad de Corrientes, desde el 27 al 31 de Agosto de 2007. Carga horaria de 40 hs. Calificación final diez (10) puntos.
- Seminario "Práctica del Método Científico" a cargo del Dr. Roberto Distel, 19-20 de Abril y 8, 9 de Junio del 2007. Carga horaria 30 hs. Maestría en Ciencias Hídricas, Universidad Nacional de La Pampa, Secretaría de Investigación y Posgrado. Calificación final de nueve (9) puntos.

Otros Cursos y Capacitaciones realizadas

- Curso de Iniciación en Huerta Familiar, Municipalidad de Santa Rosa e INTA - ProHuerta dictado entre los meses de Abril y Mayo de 2007 (Asistencia).
- Curso de “Operador de PC; Procesador de texto, Planilla de Cálculo, Internet y Correo Electrónico” de 36 horas reloj. Auspicio Min. de Cultura y Educación. Santa Rosa La Pampa 6 de Marzo al 31 de Mayo de 2006 (Aprobación).
- “Manejo Integrado de plagas en Soja”. Septiembre 2004. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de La Pampa (Asistencia).

Idiomas:

- Certificado Internacional de la Universidad de Cambridge ESOL; Examinations, Key English Test Council of Europe, Level A2 obtenido en el año 2010.
- Aprobación del Curso de Inglés Elementary Adults, del St. Mary's Institute, dictado durante el año 2009.
- “Curso de Inglés Técnico Específico Aplicado a las Ciencias Agrícolas” Niveles I, II y III realizado en la Universidad Nacional de La Pampa años 2004 y 2005.

Antecedentes Docentes:

Docencia actual:

- Jefe de Trabajos Prácticos de la cátedra de Horticultura con dedicación exclusiva (Interino), desde el 1 de Enero del 2014 hasta la actualidad, de la carrera de Ingeniero Agrónomo, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa. Res. 327/13 y 399/14 CD.
- Ayudante de 1ª con dedicación simple (Interino) en el grupo de asignaturas Biología General -Biología I- Introducción a la Biología, que se dicta para las carreras Profesorado y Licenciatura en Ciencias Biológicas, designado desde el 06/12/2012 hasta la actualidad, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Pampa. Resolución N° 541/12, 668/12 DEC. y 515/14 CD.
- A partir del 07/09/2012 hasta la fecha, docente en Asignación de Funciones como Colaborador en la asignatura “Producción Vegetal Intensiva” de la carrera Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios, desde el cargo interino de Jefe de Trabajos, con dedicación exclusiva, que reviste en la asignatura Cultivos I de la carrera Ingeniería Agronómica. Res. 279/12, 380/12, 371/13 y 408/14 CD.
- A partir del 01/07/2012 hasta la fecha, docente en Asignación de Funciones como colaborador en la asignatura “Sistemas de producción vegetal intensiva” de la carrera

Técnico Universitario en Producción Vegetal Intensiva, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa. Res. 380/12, 371/13 y 408/14 CD.

- A partir del 15/03/2013 hasta la fecha, docente en Asignación de Funciones como colaborador en la asignatura “Introducción a los Cultivos Intensivos” de la carrera Técnico Universitario en Producción Vegetal Intensiva, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa. Res. 026/13, 371/13 y 408/14 CD.
- A partir del 01/07/2013 hasta la fecha, docente en Asignación de Funciones como colaborador en la asignatura “Producción Hortícola” de la carrera Técnico Universitario en Producción Vegetal Intensiva, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa. Res. 380/12, 237/13, 371/13 y 408/14 CD.
- A partir del 15/03/2013 hasta la fecha, docente en Asignación de Funciones como colaborador en la asignatura “Agroecología y Producción Orgánica” de la carrera Técnico Universitario en Producción Vegetal Intensiva, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa. Res. 021/13, 371/13 y 408/14 CD.

Antecedentes en docencia

- Jefe de Trabajos Prácticos de la cátedra de cultivos I con dedicación exclusiva (Interino), desde el 1 de Julio del 2012 hasta el 31/12/2013, de la carrera de Ingeniero Agrónomo, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa. Res. 190/12, 372/12 y 371/13 CD.
- Ayudante de 1ª de la cátedra de cultivos I con dedicación simple (Interino), desde 09/10/2008 hasta el 30/06/2012, de la carrera de Ingeniero Agrónomo, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa. Resolución N° 214/08, 260/09, 356/11, 81/12, 141/12 y 214/08 CD.
- Docente invitado en el dictado de clases sobre “estrés salino en vegetales” en la cátedra de Fisiología Vegetal, durante los años 2009, 2010 y 2011. Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa.

- Ayudante de 2^a de la cátedra de cultivos I, de la carrera de Ingeniero Agrónomo, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa; Desde 04/11/2005 al 31/12/2006. Res. 281/05 y 296/5 CD.

Dictado de cursos y seminarios de posgrado

Docente colaborador del curso de Posgrado “Señales en la ruta del estrés abiótico: ácido abscísico, etileno, especies reactivas del oxígeno y calcio”. Perteneciente a la Maestría en Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas, Resolución N° 285/12 CD, de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, los días 26 al 30 de noviembre de 2012, carga horaria: 40 hs.

Seminario de posgrado “Sustentabilidad de Sistemas Agroalimentarios”. Resolución N° 198/11. Realizado en la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa. Realizado entre el período del 08/2011 y el 12/2011. Dictado del Seminario 1 hora reloj.

Seminario de posgrado “Aspectos ecofisiológicos del crecimiento y utilización de especies de interés agronómico”. Resolución N° 343/10. Realizado en la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa. Realizado entre el 08/2010 y el 04/2011. Dictado del Seminario 1 hora reloj.

Docente a cargo del trabajo práctico del curso de Posgrado “Las especies reactivas del oxígeno (ROS) y el calcio (Ca^{2+}) en la señalización de estrés abiótico en el mundo vegetal”, perteneciente a la Maestría en Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas, Resolución N° 296/10 CD, de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, los días 22 al 25 de noviembre de 2010 carga horaria: 30 hs.

Dictado de cursos y seminarios de grado

Dictado de la capacitación “Actualización en hortalizas de ciclo estival”. Solicitada por el Ministerio de Educación del Gobierno de La Pampa y dirigida a Docentes de colegios y escuelas Técnicas de la provincia, en el marco del Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial, dictado durante los días 3, 4 y 5 de Noviembre del 2014. Res 389/14.

Colaborador en el “Seminario práctico de horticultura bajo cubierta”, dictado en la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, 27 y 29 de mayo, 3, 5, 10, 17, y 19 de junio del 2010 (carga horaria: 23 h). Res. 251/10.

Docencia en Experiencias Agronómicas Complementarias

Colaborador en la Experiencia Agronómica Complementaria “Producción Hortícola Bajo Cubierta”. Aprobada por Resolución N° 357/12 CD. Agosto a Noviembre.

Docencia en Cursos de Nivelación Universitarios:

Colaborador en el curso de Nivelación de Biología para ingresantes de las carreras; Licenciatura y Profesorado en Ciencias Biológicas e Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente. Fecha de realización: 18 de febrero hasta 06 de marzo de 2015. Aprobado por Resolución 55/15 CD.

Formación de Recursos Humanos:

Formación de Recursos Humanos Docentes:

Ing. Agr. Ponce Juan Pablo. Ayudante de Primera Interino, dedicación: semiexclusiva. Cátedra de Horticultura Res. 399/14 CD.

Formación de Recursos Humanos No-Docentes:

Tec. Agr. Moyano Jimena. No docente colaboradora de las actividades en la Huerta Didáctica y Experimental de la Facultad de Agronomía.

Dirección de tesis de grado:

Codirección de tesis de los estudiantes Sánchez Facundo José y Funcia Cristian Adrián, de la carrera de Ingeniero Agrónomo de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, titulado “Incidencia de las condiciones ambientales y el manejo en variedades de cebolla (*Allium cepa* L.) transplantadas en altas densidades en la Provincia de La Pampa”. Etapa: Escritura de tesis. Aprobada por Resolución N° 147/15 CD

Dirección de tesis de los estudiantes Bourbotte José y Yanina Gebruers, de la carrera de Ingeniero Agrónomo de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, titulado “Evaluación de diferentes lombricompostos para la utilización de sustrato, obtenidos a partir de materiales disponibles en la Región”. Etapa: Escritura de tesis. Aprobada por Resolución N° 112/15 CD

Codirección de tesis de la estudiante Spedaletti, Malena Soledad, de la carrera Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Pampa, titulado “Evaluación de la influencia de la calidad del agua de riego en la evolución del perfil de salinidad en huertas bajo cubierta de la localidad de Santa Rosa, Provincia de La Pampa”. Etapa: Escritura de tesis. Aprobada por Resolución N° 413/14 CD

Participación en el Programa de Tutorías Académicas Convocatoria 2013, 2014 y 2015; UNLPam:

- Participación en la formación de los Tutores Académicos, durante 2015 (en curso) en el grupo de asignaturas de Biología I y Biología General, **Facultad de Ciencias Exactas y Naturales:** estudiantes Leonela Olivera, Marianela Pfund y Candela Capece. En Introducción a los cultivos Intensivos, **Facultad de Agronomía:** Sr. Ahumada, Gustavo.

- Participación en la formación de los Tutores Académicos, durante 2014 (Res 507/14) en el grupo de asignaturas de Biología I y Biología General, **Facultad de Ciencias Exactas y Naturales:** estudiantes Marianela Pfund, Luisina Carbonell y Leonela Olivera. En Introducción a los cultivos Intensivos, **Facultad de Agronomía:** Sr. Marino, Leonardo.

- Participación en la formación de los Tutores Académicos, durante 2013 (Res 405/13) en el grupo de asignaturas de Biología I y Biología General, **Facultad de Ciencias Exactas y Naturales:** Estudiantes Sres. Sebastián Ahumada, Emilia Rebollo y María Soledad Treffinger Cienfuegos.

Integración de Jurados:

Jurado en concurso docente

-Representante Claustro Docentes sub-claustro Auxiliares para Concurso Interino de Ayudante de Primera. Cátedra de Fruticultura. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de La Pampa. Año 2014. Resolución N° 045/14 F.A. Concurso ganado por la Ing. Agr. Rosane Gisela.

-Representante Claustro Docentes sub-claustro Auxiliares para Concurso Interino de Ayudante de Primera. Cátedra de Cultivos I. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de La Pampa. Fecha: 30 de Septiembre de 2013. Resolución N° 195/13 F.A. Concurso ganado por el Ing. Agr. Juan Pablo Ponce.

Jurado de Ayudantías y Pasantías de Estudiantes

-Miembro Titular del Comité de selección sub-claustro Auxiliares para selección de aspirantes del cargo Ayudante de Segunda para las asignaturas Producción Vegetal Intensiva y Producción Hortícola, de las carreras Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios y Tecnicatura en Producción Vegetal Intensiva. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de La Pampa. Año 2015. Resolución N° 105/15 F.A. Concurso sin sustanciar.

-Representante Claustro Docentes sub-claustro Auxiliares para Concurso de Pasante para las asignaturas Sistemas de Producción vegetal Intensiva y Producción Hortícola. Tecnicatura en Producción Vegetal Intensiva. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de La Pampa. Año 2014. Resolución N° 266/13 F.A. Concurso ganado por el estudiante Bourbotte José.

Antecedentes Científicos y/o Técnicos

Publicaciones

Trabajos publicados en revistas con referato

Incluidas en SCI o Latindex

D. Aimar, M. Calafat, A.M. Andrade, **L. Carassay**, F. Bouteau, G. Abdala, M.L. Molas. 2014. Drought effects on the early development stages of *Panicum virgatum* L. Cultivar differences. *Biomass and Bioenergy*. **66**: 49-59

Luciano R. Carassay; D. A. Bustos; A. D. Golberg; E. L. Taleisnik. 2012. Tipburn in salt-affected lettuce (*Lactuca sativa* L) plants results from local oxidative stress. *Journal of Plant Physiology*. **169**(3): 285-293

Libros de Editoriales de reconocimiento mundial

Aimar D., Calafat M., Andrade A.M., **Carassay L.**, Abdala G.I. and Molas M.L. (2011). Drought Tolerance and Stress Hormones: From Model Organisms to Forage Crops. *Plants and Environment*, Hemanth KN. Vasanthaiah and Devaiah Kambiranda (Ed.), ISBN: 978-953-307-779-6, InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/articles/show/title/drought-tolerance-and-stress-hormones-from-model-organisms-to-forage-crops>

No incluidas en SCI o Latindex

Libros de Editoriales de reconocimiento nacional

Baudino, E.; Siliquini, O.; Quiriban, A.; Suarez, H.; García, G.; Martel, G.; **Carassay, L.**; Sánchez, T.; Vergara, G.; Casagrande, G. 2014. Manejo Integrado del agro-ecosistema hortícola para la producción de hortalizas de hoja con bajo impacto ambiental. Cap. 1:39-59. En: Resultados Finales. Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados al desarrollo Productivo Provincial. EdUNLPam. 193 pp. ISBN 978-950-863-218-0.

Luciano R. Carassay; D. A. Bustos; A. D. Golberg; E. L. Taleisnik. 2010. Implicancia del Ca²⁺ y la actividad antioxidante en la manifestación de tipburn en lechuga (*Lactuca sativa* L.). Encuentros Binacionales de Jóvenes investigadores del Bicentenario Argentino-Chileno. Secretaría de Políticas Universitarias de la Republica Argentina, ISBN: 978-987-27982-0-8. (La Plata: Pronto Gráfica). Tomo 1, págs. 363-369.

Evaluador de Publicaciones científicas con referato:

Evaluador del artículo científico “Effect of fluazifop-p-butyl treatment on pigments and polyamines level within tissues of non-target maize plants”. Revista: Pesticide Biochemistry and Physiology (año 2013) 107(1): 78-85.

Evaluador del artículo científico “In vitro biocontrol of tomato pathogens using antagonists isolated from chicken-manure vermicompost”. Revista: FYTON, (año 2013) 82: 15-22. ISSN 0031 9457

Reuniones científicas y/o técnicas

Presentaciones de trabajos completos en congresos y jornadas

Carassay, L. R.; Bustos, D. A.; Golberg, A. D.; Taleisnik, E. L. “Aportes fisiológicos sobre el origen del Tipburn en Lechuga (*Lactuca sativa* L.) en condiciones de salinidad: déficit de calcio y participación del estrés oxidativo”. XXXIV Congreso Argentino de Horticultura 27 al 30 de Septiembre de 2011; Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Presentación del trabajo completo y exposición oral.

Presentación de trabajo completo en las “Jornadas de Jóvenes Investigadores del Bicentenario Argentina-Chile” 05, 06 y 07 de octubre de 2010; Calafate, Santa Cruz. Expositor del trabajo “Implicancia del Ca^{2+} y la actividad antioxidante en la manifestación de tipburn en lechuga (*Lactuca sativa*)”.

Presentaciones de trabajos en congresos

- Olguín Paez, Z.; Greco, C.; Lorda, M.; Moyano Gonzalez, J.; Siliquini, O.; Ponce, J. y **Carassay L.** “Evaluación del cultivo de Berenjena (*Solanum melongena*) en invernadero del tipo macrotúnel en la Región Semiárida Pampeana.”. XXXVII. Congreso Argentino de Horticultura, 23 al 26 de Septiembre de 2014. Mendoza. Envío de trabajo y publicación en libro de resumen.
- Bourbotte, J.; Gebruers, Y.; Siliquini, O.; Ponce, J.; Moyano Gonzalez, J.; Baudino, E. y **Carassay, L.** Evaluación de diferentes lombricompostos, obtenidos de residuos disponibles en la provincia de La Pampa.”. XXXVII. Congreso Argentino de Horticultura, 23 al 26 de Septiembre de 2014. Mendoza. Envío de trabajo y publicación en libro de resumen.

- Funcia, C.; Sanchez, F.; Siliquini, O.A.; **Carassay, L.R.**; Lang, M.C. y Ponce, J.P. “Incidencia de las condiciones ambientales y el manejo en tres variedades de cebolla (*Allium cepa* L.) trasplantadas en altas densidades en la provincia de La Pampa”. XXXVII. Congreso Argentino de Horticultura, 23 al 26 de Septiembre de 2014. Mendoza. Envío de trabajo y publicación en libro de resumen.
- Ponce, J.P.; Siliquini, O.A.; **Carassay, L.R.**; Baudino, E.M.; Lang, M.C. y Moyano, J. “Evaluación de siembra directa y trasplante bajo dos densidades en el cultivo de zapallo Anco (*Cucurbita moschata* Duch.) cvs. Frontera INTA y Cuyano INTA en la Provincia de La Pampa”. XXXVII. Congreso Argentino de Horticultura, 23 al 26 de Septiembre de 2014. Mendoza. Envío de trabajo y publicación en libro de resumen.
- Siliquini, O.A.; Baudino, E.M.; Scarone, J.G.; **Carassay, L.R.**; Ponce, JP.; Abascal, S.; Allier,R.; Marino, L.; Sanchez, F. 2014. RESIDUOS ORGÁNICOS DOMICILIARIOS E INSTITUCIONALES, UNA ALTERNATIVA EN LA PRODUCCION INTENSIVA EN LA PROVINCIA DE LA PAMPA. Presentado en el Primer Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar. Realizado en la ciudad de Río Cuarto, provincia de Córdoba, del 8 al 9 de Mayo de 2014. Participación: Coautor.
- **Carassay, L. R.**; Siliquini, O. A.; Bartel, A.; Rebollo, A.; Ponce, J. P.; Collazo, M.; Baudino, E. “Efecto de la salinidad sobre el cultivo de lechuga (*Lactuca sativa* L.) cultivada en invernadero en la provincia de La Pampa”. XXXVII. Congreso Argentino de Horticultura y II Congreso Internacional de Plásticos Agrícolas 24, 25 y 26 de Septiembre de 2013. Tucumán. Expositor.
- Collazo, M. J.; Bartel, A. A.; Belmonte, V.; Siliquini, O. A.; Sánchez, T. M.; Olivieri, P. D.; **Carassay, L. R.** “Aplicación de abonos orgánicos en suelos bajo cubierta, Santa Rosa, La Pampa. Evaluación de propiedades físicas y químicas del suelo y rendimiento de lechuga (*Lactuca sativa* L. var. *crispa* var. *Brisa*)”. XXXVI. Congreso Argentino de Horticultura y II Congreso Internacional de Plásticos Agrícolas 24, 25 y 26 de Septiembre de 2013. Tucumán. Expositor.
- **Carassay, L. R.**; Golberg, A. D.; Taleisnik, E. L. “Incidencia del tipburn en lechuga (*Lactuca sativa*) y crecimiento del cultivo en condiciones de estrés salino y alcalino”. XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal 17 al 20 de septiembre de 2012; ciudad de Mar del Plata. Participación en carácter de expositor.

- **Carassay, L. R.;** Bustos, D. A.; Golberg, A. D.; Taleisnik, E. L. “Relación entre la actividad antioxidante, peroxidación de lípidos de membrana y presencia de Na⁺ y K⁺, y la tolerancia al tipburn en lechuga (*Lactuca sativa*) bajo condiciones de salinidad”. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal 26 al 29 de septiembre de 2010; ciudad de La Plata. Participación en carácter de expositor del trabajo.
- **Carassay, L. R.;** Taleisnik, E. L.; Golberg, A. D. “1° Congreso de la Red Argentina de Salinidad” Realizado en la Universidad Católica de Córdoba los días 11, 12 y 13 de marzo de 2009. En calidad de Expositor.
- **Carassay, L. R.;** Taleisnik, E. L.; Golberg, A. D. XIII Reunión Latinoamericana, XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal 21, 22, 23 y 24 de septiembre de 2008 Rosario (Santa Fe). Participación en carácter de expositor del trabajo “Relación entre la tolerancia a salinidad, y la manifestación de los síntomas de tipburn en lechuga (*Lactuca sativa*)”.
- **Carassay, L. R.;** Golberg, A. D.; Taleisnik, E. L. 30° Congreso Argentino de Horticultura, 1° Simposio Internacional sobre Cultivos Protegidos; 24 al 28 de Septiembre de 2007, ciudad de La Plata, en carácter de Expositor del trabajo, Relación entre la tasa de crecimiento, salinidad y la ocurrencia de Tipburn en lechuga (*Lactuca sativa* L.).
- **Carassay, L.;** H. Grégoire; E. Baudino y O. Siliquini. “Presencia de organismos plagas y sus enemigos naturales en tres variedades de lechuga en Santa Rosa, La Pampa.” XII congreso Latinoamericano, XXVIII Congreso Argentino de Horticultura 6, 7 y 8 de septiembre de 2005. Gral. Roca. Río Negro. Participación en carácter de expositor del trabajo.

Trabajo en congresos: área educación

- Siliquini, O. A.; Scarone, J. G.; Baudino, E. M.; Olivieri, P. D.; **Carassay, L. R.;** Sánchez, T. M.; Abascal, S.; Ponce, J. P. “Implementación de la Tecnicatura Universitaria en Producción Vegetal Intensiva en la Facultad de Agronomía Universidad Nacional de La Pampa: Carrera de ciclo corto”. XXXVI Congreso Argentino de Horticultura y II Congreso Internacional de Plásticos Agrícolas 24, 25 y 26 de Septiembre de 2013. Tucumán.

Organización de Cursos Técnicos

- Organización del “Curso para Profesionales en Horticultura”, desarrollado los días 26 de Octubre y 9 de Noviembre del 2006 en Santa Rosa La Pampa, con una duración total de 12 hs.
- Organización del curso “El Cultivo de la Frutilla”, desarrollado los días 31 de Agosto, 12 y 28 de Septiembre del 2006 en Guatraché, La Pampa, con una duración de 18 horas en total.

Proyectos de Investigación

En ejecución:

Dirección de Proyectos:

- ❖ "Efecto de la salinidad en el cultivo de Rúcula (*Eruca sativa*) cultivada en invernadero en la provincia de La Pampa” (I-121/14) Resolución 442/14, DIRECTOR: **Dr. Luciano Raúl CARASSAY** y CO-DIRECTOR: MSc. Oscar SILIQUINI. Inicio: 01/01/15, finalización 31/12/19
- ❖ “Evaluación de distintas estrategias agronómicas y productivas en el manejo de los cultivos de ajo (*Allium sativum* L y cebolla (*Allium cepa* L.) en la región semiárida pampeana central” (I-123/14) Resolución 072/15, DIRECTOR: MSc. Oscar SILIQUINI, CO-DIRECTOR: **Dr. Luciano CARASSAY** dedicación 5 hs semanales. Inicio: 01/01/15, finalización 31/12/18

Finalizados:

- ❖ Manejo Integrado del Ecosistema hortícola para la producción de hortalizas de hojas con bajo impacto ambiental. Fecha de inicio: 1/01/2010. Fecha de finalización: 31/12/2014. Director: Dra. Estela M. Baudino. Co-Director: Ing. Oscar Siliquini. Resolución N° 267/09 CD. Roll: Investigador.
- ❖ Proyecto Áreas Prioritarias, Gobierno de la Provincia de La Pampa (API) - Universidad Nacional de La Pampa. “Manejo Integrado del agroecosistema hortícola para la producción de hortalizas de hoja con bajo impacto ambiental”. Fecha de inicio 01/01/2009 y finalización 31/12 2011. Roll: Investigador.

- ❖ Proyecto de investigación de la Facultad de Agronomía UNLPam. Implicancia del Ca²⁺ y especies activas de oxígeno en la manifestación de “Tipburn” en lechuga bajo condiciones de salinidad. Resolución 044/07 y 230/10 CD. Roll: Investigador, fecha de inicio 01/12/2006 hasta 31/12/2011.
- ❖ Proyecto de investigación de la Facultad de Agronomía UNLPam. Producción sustentable de hortalizas de hoja en la Provincia de La Pampa, fecha de inicio 01/01/2004 al 31/12/2007. Identificado con el n° 33/04. Roll: Becario. Res. 021/05, 092/05 y 110/04 C.D.

Jornadas, Encuentros, Seminarios, Cursos, Talleres o Charlas Técnicas y/o Científicas

- “Jornada de Ciencia y Técnica 2014, Investigación y transferencia en la UNLPam”, Universidad Nacional de La Pampa; organizada por la Secretaría de Investigación y Posgrado. 23 de Octubre de 2014. Res. 197/14 CS. Asistente.
- Jornada de Capacitación Hortícola, Programa Provincial de Desarrollo Hortícola, “Riego y Fertilización en cultivos de Hoja” organizada por el Ministerio de La Producción de la Provincia de La Pampa, Dirección de Producciones Alternativas; 9 de Octubre de 2014. Asistencia.
- Jornada de “El cultivo de Lechuga en La Pampa” organizada por el Centro Regional de Educación Tecnológica (CERET) y dictado en la Facultad de Ingeniería; General Pico, La Pampa 08 de Agosto de 2014. Asistencia.
- Jornada de “Poscosecha, Manipulación y Comercialización de Hortalizas” organizada por el Centro Regional de Educación Tecnológica (CERET) y dictado en la Facultad de Ingeniería; General Pico, La Pampa 17 de Julio de 2014. Asistencia.
- XIV JORNADAS DEMOSTRATIVAS HORTICOLAS, realizadas en el CERET, a cargo de los especialistas Ing. Alberto Muguero, Ing. Carlos Pechin e Ing. Rodolfo Grasso. El día 27 de Noviembre de 2013. Gral. Pico La Pampa. Asistencia a la Jornada y presentación del stand de lombricultura UNLPam.

- XIII JORNADAS DEMOSTRATIVAS HORTICOLAS, realizadas en el Área de Producciones Intensivas del Módulo Experimental del Centro Regional de Educación Tecnológica (CERET). El día 30 de Noviembre de 2012. Gral. Pico La Pampa. Asistencia a la Jornada.
- “Charla Técnica de Producción de Frutilla Bajo Cubierta”, organizada por el ProHuerta y la Municipalidad de Lonquimay dictado el 19 de Julio del 2012 (Asistencia).
- XII JORNADAS DEMOSTRATIVAS HORTICOLAS, realizadas en el Área de Producciones Intensivas del Módulo Experimental del Centro Regional de Educación Tecnológica (CERET). El día 25 de Noviembre de 2011. Gral. Pico La Pampa. Asistencia a la Jornada.
- “VI Jornada de difusión de Proyectos de Investigación de la Facultad de Agronomía” 2011 Presentando el proyecto “Implicancia del Ca^{2+} y especies activas de oxígeno en la manifestación de “Tipburn” en lechuga bajo condiciones de salinidad”. Facultad de Agronomía UNLPam. Res 308/11 CD. Expositor.
- Encuentro Binacional de Jóvenes Investigadores del Bicentenario Argentino-Chileno. Organizada por La Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) Ciudad Autónoma de Buenos Aires 5 y 6 de Julio de 2011. Asistencia.
- XII JORNADAS DEMOSTRATIVAS HORTICOLAS, organizadas por el Área de Producciones Intensivas del Módulo Experimental del Centro Regional de Educación Tecnológica (CERET). El día 26 de Noviembre de 2010. Gral. Pico La Pampa. Asistencia a la Jornada.
- “Jornada de Ciencia y Técnica 2010”, Universidad Nacional de La Pampa; organizada por la Secretaría de Investigación y Posgrado. 21 de Octubre de 2010. Res. 181/10 CS. Asistente.
- “Jornada de Ciencia y Técnica 2008”, Universidad Nacional de La Pampa; organizada por la Secretaría de Investigación y Posgrado. 29 de Octubre de 2008. En calidad de Expositor.
- Jornada de Capacitación Hortícola, Programa Provincial de Desarrollo Hortícola, “Lechuga: Producción y Poscosecha”; “BPA-MARCA, Taller de Certificación Participativa” y “Programa Federal de Innovación Productiva”. Jornada desarrollada el día 16 de mayo de 2008. Asistencia.

- “IV Jornada de difusión de Proyectos de Investigación de la Facultad de Agronomía” 17 de Octubre de 2007 Facultad de Agronomía UNLPam. En carácter de Expositor.
- “Jornada de Producción Hortícola Agroecológica”. Programa Provincial de Desarrollo Hortícola, realizado en Ataliva Roca La Pampa, realizado el día 1 de Junio de 2007. Asistencia.
- Módulo de Capacitación “Recursos Humanos y Comunicación Empresarial”; dictado por la Lic. Selva Mir, en Santa Rosa La Pampa, el día 21 de Abril de 2006. Asistencia.
- “Jornadas de Enfermedades en Cultivos Bajo Cubierta” Universidad Nacional de La Plata (Ciudad de La Plata, Buenos Aires) 29 y 30 de Junio de 2006. Asistente.
- “Jornadas sobre Producción de semillas Forrajeras”. 17 de Junio 2005. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de La Pampa. Res. 112/5 CD. Asistente.
- “II Jornada de difusión de Proyectos de Investigación de la Facultad de Agronomía” 9 de noviembre de 2005. Facultad de Agronomía UNLPam. Asistente.
- Seminario “La expansión de la expansión de la frontera agrícola Argentina”. Convenio Fundación Chadileuvú y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. 5 de Junio de 2004. Santa Rosa, La Pampa. Asistencia.
- “Jornadas de Cultivos de Cosecha Gruesa- Actualización 2003”. Septiembre de 2003. EEA Anguil. Asistente.
- Seminario I “Perspectivas Pampeanas”. Fundación Banco de La Pampa. 11, 18 y 25 de Octubre 2002. Asistencia.
- “Taller sobre fertilización de Trigo” Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa. 22 de mayo del 2002. Asistente.

Premios y distinciones

84° Exposición Agrícola, Ganadera, Industrial y Comercial de Santa Rosa La Pampa, 2 de Octubre del 2010; Premio del Colegio de Ingenieros Agrónomos de La Provincia de La Pampa, al stand armado por el equipo de trabajo de las cátedras de Horticultura, Zoología Agrícola e Hidrología Agrícola de la Facultad de Agronomía UNLPam.

Asociaciones:

-Miembro de la Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) desde el año 2011.

-Miembro de la Sociedad Argentina de Fisiología vegetal (SAFV) desde el año 2010.

Programa de Categorización:

Investigador Universitario Categoría V, categorización año 2009.

Antecedentes de extensión universitaria:

Participación en Proyectos de Extensión

En ejecución:

- Proyecto de Extensión Universitaria Estudiantil (PEUE) “Recicl.Ar” DIRECTOR: Dr. Luciano Raúl CARASSAY, Inicio: 01/06/14, finalización 01/06/15

Finalizados

- Proyecto de extensión Universitaria (PEU 227/10) “Generación y fortalecimiento de redes de innovación productiva. (GeFor)”. Fecha de inicio 01/06/2010 hasta 31/12/2012. Responsable: Scarone Jorge. Roll: Investigador.
- Plantas de tratamiento y localización en pequeña escala de residuos domiciliarios e institucionales. Res. 885/2009 y Res. 192/2010 Secretaría de Políticas Universitarias (SPU), Ministerio de Educación de la Nación; y Res. 235/12 CD Responsables: Dra. Baudino Estela e Ing. Agr. Scarone Jorge Gabriel. Fecha de inicio 01/06/2010 hasta 31/12/2013

Dictado de Jornadas

- Disertante de las II Jornadas Hortícolas “Experiencias locales y nuevas alternativas. Tema: Salinidad en los cultivos hortícolas. Resolución N° 301/13. Facultad de Agronomía UNLPam y Dirección de Producciones Alternativas. Ministerio de la Producción Gobierno de La Pampa, 18 de Noviembre de 2013.
- Disertante en la Jornada Hortícola “La tecnología al servicio de la producción” 11 de Octubre del 2011, Facultad de Agronomía (UNLPam). Resolución n° 319/11.

Participación en Jornadas de Extensión

- III Jornadas Institucionales de Extensión Universitaria, organizado por la Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria, Res. 244/14. 23 de Septiembre de 2014. Asistencia.
- “Primera Jornada de Extensión para Cultivo de Lino Oleaginoso”. Mayo de 2003. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de La Pampa. Asistencia.

Trabajo en congresos y Jornadas: área extensión

- 2012. ¿Mi Basura, Mi problema? Baudino, E.M.; J.G. Scarone; O.A. Siliquini; P.D. Olivieri; L.R. Carassay; S. Abascal; C. Trotta; L. Dalmaso; R. Allier; F. Sanchez; L. Marino. Primer Encuentro de Extensión Universitaria de la Facultad de Ciencias Sociales. UBA. 11 y 12 de octubre de 2012. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Coautor.

Artículos de divulgación:

2010 - 2011. La Huerta: Información de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. 44 Notas de divulgación a cargo de Mg. Ing. Agr. Oscar A. Siliquini; Dra. Estela M. Baudino, Dr Luciano Carassay e Ing. Agr. Pablo D. Olivieri. Suplemento semanal LA ARENA del campo. Diario LA ARENA.

Otras actividades de extensión:

Participación del programa radial de “La Facultad de Agronomía” de Radio Nacional del dial AM 730 Khz y FM 96.1 Mhz invitado para la difusión de los distintos aspectos de la Horticultura y Horticultura Familiar en La Pampa. Programa emitido el 08/10/13 a las 16:30 hs.

Participación del programa radial “Tarde Libre” de Radio Noticias del dial FM 99.5 Mhz invitado por la agrupación civil “en defensa del Arbolado Urbano” para difundir sobre la importancia de la producción de compost y lombricompost a partir de los residuos domiciliarios. Programa emitido el 01/10/13 a las 16 hs.

Participación con stand, exposición y distribución de lombrices para el fomento de la lombricultura en la 2° Expo Vivero Provincial 2012, realizada en el Jardín Botánico de Toay durante los días 13 y 14 de Octubre de 2012.

85° Exposición Agrícola, Ganadera, Industrial y Comercial de Santa Rosa La Pampa, año 2011; stand armado por el equipo de trabajo de las cátedras de Horticultura, Zoología Agrícola e Hidrología Agrícola de la Facultad de Agronomía UNLPam.

84° Exposición Agrícola, Ganadera, Industrial y Comercial de Santa Rosa La Pampa, año 2010; stand armado por el equipo de trabajo de las cátedras de Horticultura, Zoología Agrícola e Hidrología Agrícola de la Facultad de Agronomía UNLPam.

Antecedentes Profesionales

Ministerio de la Producción de la Provincia de La Pampa, Subsecretaría de Planificación y Evaluación de Proyectos. Dirección de Producciones Alternativas. Como técnico responsable del área Hortícola, en el marco del Programa Hortícola Provincial, Año 2006.

Otros Antecedentes

Coordinación de las actividades grupales llevadas a cabo durante la “Jornada de Ambientación para Estudiantes Ingresantes a la carrera Ingeniería Agronómica 2012”. 13 de Febrero del 2012.