

01. DATOS PERSONALES

Apellido: EXILART
Nombres: Juan Pedro
E-Mail: exilart.juan@inta.gob.ar

02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

02.1.1 Universitarios:

02.1.1.1 Títulos de grado:

Título obtenido: **Ingeniero Agrónomo**
Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata.
Fecha de graduación: 1974.

02.3. Cursos de postgrado realizados

Nombre: Estadística para Investigadores en Ciencias Agropecuarias.
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata – Facultad de Ciencias Agrarias
Año: 1981
Carga horaria total: 30 horas.

Nombre: Reconocimiento de Malezas.
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata – Facultad de Ciencias Agrarias
Año: 1984
Carga horaria total: 16 horas.

Nombre: ¿Qué es un Taller?
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata – Facultad de Ciencias Agrarias
Año: 1986
Carga horaria total: 16 horas.

Nombre: Aplicación Aérea de Plaguicidas.
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata – Facultad de Ciencias Agrarias
Año: 1987
Carga horaria total: 16 horas.

Nombre: Evaluación de la Redacción de Trabajos Científicos y Técnicos.
Institución: Universidad Nacional de La Plata – Facultad de Agronomía.
Año: 1990
Carga horaria total: 30 horas.

Nombre: Pedagogía Universitaria
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata – Facultad de Ciencias Agrarias
Año: 2006
Carga horaria total: 6 horas.

Nombre: Diseño e Innovación en el Currículo Universitario
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata – Facultad de Ciencias Agrarias
Año: 2006
Carga horaria total: 6 horas.

Nombre: Docencia Universitaria ¿Enseñar a leer y escribir?
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata – Facultad de Ciencias Agrarias.
Año: 2007
Carga horaria total: 16 horas.

03 - ANTECEDENTES DOCENTES

03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

03.1.1. Cargos actuales:

Categoría y dedicación: Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva
Naturaleza de la designación: Regular
Unidad Académica: Ciencias Agrarias
Período de designación: desde el 25 de marzo de 1993 hasta el presente.
Actividades desarrolladas en cada cargo
Nivel: grado, Cátedra de Mecanización Agrícola, desde el 25 de marzo de 1993 hasta el presente. Reválida cumplimentada según OCA N° 895/08 el veinticuatro de junio de 2008, con resultado satisfactorio.

03.1.2. Cargos anteriores:

Categoría y dedicación: Ayudante Alumno.
Naturaleza de la designación: Ad honorem
Unidad Académica: Ciencias Agrarias
Período de designación: 1971
Actividades desarrolladas en los cargos anteriores
Nivel: grado, en la Cátedra de Fisiología Vegetal, año 1971.

Categoría y dedicación: Ayudante de Primera, dedicación Exclusiva
Naturaleza de la designación: Interino
Unidad Académica: Ciencias Agrarias
Período de designación: 1 de marzo de 1978 hasta el 30 de noviembre de 1979
Actividades desarrolladas en los cargos anteriores
Nivel: grado, Cátedra de Maquinaria Agrícola, desde el 1 de marzo de 1978 hasta el 30 de noviembre de 1979.

Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación exclusiva.
Naturaleza de la designación: Interino
Unidad Académica: Ciencias Agrarias
Período de designación: 1 de diciembre de 1979 hasta el 24 de marzo de 1993.
Actividades desarrolladas en los cargos anteriores

Nivel: grado, Cátedras de Maquinaria Agrícola y de Mecánica Aplicada, desde el 1 de diciembre de 1979 hasta el 24 de marzo de 1993.

03.3. Trabajos publicados con finalidad docente

Exilart, Juan. 1994. Capacidad de Trabajo. Guía de Trabajos Prácticos.
Exilart, Juan. 1994. Fertilizadoras Centrífugas. Guía de Trabajos Prácticos.
Exilart, Juan. 1994. Regulación de Pulverizadoras a Presión. Guía de Trabajos Prácticos.
Exilart, Juan. 1995. Sembradoras de Granos Finos. Guía de Trabajos Prácticos.
Exilart, Juan. 1995. Sembradoras de Granos Gruesos. Guía de Trabajos Prácticos.
Exilart, Juan. 1996. Características Agronómicas del Riego por Goteo. Apuntes.
Exilart, Juan. Pulverizadoras. 1996. Apuntes.
Exilart, Juan. 1998. Teoría de la Pulverización. Presentación en Power Point. Actualización anual.
Exilart, Juan. 1998. Pulverizadoras a Presión. Presentación en Power Point. Actualización anual.
Exilart, Juan. 2000. Sembradoras de Granos Finos. Presentación en Power Point. Actualización anual.
Exilart, Juan. 2000. Sembradoras de Granos Gruesos. Presentación en Power Point. Actualización anual.
Exilart, Juan. 2000. Siembra Directa. Presentación en Power Point. Actualización anual.
Exilart, Juan. 2009. Agricultura de Precisión. Presentación en Power Point. Actualización anual.
Exilart, Juan. 2010. Secado y Almacenamiento de Granos. Presentación en Power Point. Actualización anual.
Exilart, Juan, Capurro, José y Nolasco, Miguel. 2010. Uso Seguro del Tractor. Presentación en Power Point. Actualización anual.

04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

04.1. Categoría de docente – investigador (SPU)

Fecha y categoría de Ingreso: 1994

Categoría Actual en el Programa de Incentivos a la Investigación: IV

Lugar de Trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce – Ingeniería Rural.

Grupo de Investigación en el que participa: Ingeniería Rural.

Grado de participación en el Grupo: Integrante.

04.3. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

Tipo (proyecto/programa): Plan de Trabajo N°29:2344 del INTA Balcarce.

Grado de participación: integrante

Título: Estudio de Factibilidad de la Cosecha Mecánica de Papa.

Período: 1980/86.

Institución: INTA Balcarce.

Tipo (proyecto/programa): Plan de Trabajo N°37:3151 del INTA Balcarce.

Grado de participación: integrante
Título: Estudio de Sistemas de Secado Artificial de Granos y su Influencia en la Calidad Comercial e Industrial.
Período: 1985/88.
Institución: INTA Balcarce.

Tipo (proyecto/programa): Plan de Trabajo N°14:0122 del INTA Balcarce.
Grado de participación: integrante
Título: Evaluación de un Sistema de Secado de Granos con Aire Natural.
Período: 1991/94
Institución: INTA Balcarce.

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.
Grado de participación: integrante
Título: Comportamiento del ADI como Componente de Rejas de Arado. OCA 082/93
Período: 1993/96.
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias.

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.
Grado de participación: integrante
Título: Estudio del Nivel de Daños que se Producen durante la Cosecha y Manipuleo Posterior de la Papa. 15/A070.
Período: 1997/99.
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias.

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.
Grado de participación: integrante
Título: Daño en Cosecha, Manipuleo, Conservación e Industrialización de la Papa. 15/A100.
Período: 2000 – 2002.

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.
Grado de participación: integrante
Título: Uso Seguro de Fitosanitarios y Gestión Responsable de sus Envases.
Período: 2010.
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias.

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.
Grado de participación: integrante
Título: Incidencia del Tránsito de la Pulverizadora sobre el Rendimiento, la Resistencia al Daño y la Calidad del Cultivo de Papa. AGR 311/10.
Período 2010/2011.
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias.

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.
Grado de participación: integrante

Título: Incidencia del tránsito de la maquinaria en el cultivo de papa sobre el rendimiento, la calidad y la resistencia al daño de los tubérculos. AGR 372/12 (15/A372).

Período 2012/2013.

Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias

Tipo (proyecto/programa): Proyecto.

Grado de participación: integrante

Título: Susceptibilidad al Daño Mecánico Simulado en Frutos de Kiwi (*Actinidia Deliciosa*). AGR 438/14 (15/A438).

Período 2014/2015.

Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias

04.6. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios

Congresos y Reuniones:

Reunión Anual de Actualización Técnica sobre Producción de Girasol. EERA Balcarce (INTA) Balcarce, 9 y 10 de agosto de 1979.

Primeras Jornadas Docentes de la Universidad Nacional de Mar del Plata Mar del Plata, del 9 al 12 de junio de 1980.

Primera Reunión de Investigadores de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce, julio de 1980.

Segunda Reunión de Programación de Papa. EERA Balcarce (INTA). Balcarce, 15 y 16 de diciembre de 1980.

Reunión de Actualización sobre Aspectos Sanitarios de las Semillas de los Cereales. Organizada por la EERA Balcarce (INTA) y la Facultad de Ciencias Agrarias (Universidad Nacional de Mar del Plata). Balcarce, 29 de mayo de 1981.

Reunión de Actualización Técnica sobre Producción de Girasol. Organizada por la Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce y la Agencia de Extensión Rural del INTA Balcarce. Balcarce, septiembre de 1981.

Encuentro Regional de Ingenieros Agrónomos. Organizado por la Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce. Balcarce, 19 y 20 de noviembre de 1981.

Disertación sobre Propiedades Importantes en la selección de variedades de Papa, dada por el Dr. Bernd Putz, Investigador del Instituto Nacional de Investigación para la Industrialización de cereales y papa de Detmold, Alemania Federal. Balcarce, 1 de abril de 1982.

Terceras Jornadas Docentes de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 27 y 28 de agosto de 1982.

Jornadas Nacionales sobre Mecanización Agrícola (Economía de la Mecanización). Organizadas por la Secretaría de Extensión Universitaria y Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Argentina de la Empresa (UADE). Buenos Aires, desde el 10 hasta el 12 de noviembre de 1982.

Seminario sobre Fisiología del Rendimiento, dictado por el Dr. G. Orioli. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Balcarce, 18 de noviembre de 1982.

Cuarta Jornadas Docentes de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 26 y 27 de mayo de 1983.

Conferencia sobre Problemas Actuales y Perspectivas del Desarrollo Latinoamericano y Argentino. Dictada por el profesor Pedro Paz, dentro de II Curso Internacional sobre Planificación Regional Agropecuaria. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Balcarce, 14 de agosto de 1984.

XI Conferencia Internacional de Girasol. Mar del Plata, desde el 10 hasta el 13 de marzo de 1985.

Conferencia sobre Adelantos de la Mecanización en USA y Europa. Dictada por el Dr. Robert Wilkinson (Michigan State University). EERA Balcarce (INTA). Balcarce, 19 de septiembre de 1988.

XIV Reunión de la Asociación Latinoamericana de la Papa (ALAP89). Mar del Plata, desde el 15 hasta el 17 de marzo de 1989.

I Congreso Argentino de Ingeniería Rural. IV Jornadas Nacionales de Ingeniería Rural. Buenos Aires, desde el 6 hasta el 9 de agosto de 1990.

I Congreso Internacional de Ingeniería Rural. III Congreso Nacional de Ingeniería Rural, desde el hasta el 15 de julio de 1995. Morón, provincia de Buenos Aires.

Seminario sobre Siembra Directa en Cereales de Invierno en España. Dictado por el Dr. F. Cantero Martínez. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Balcarce, 22 de septiembre de 1998.

VI Congreso Argentino de Ingeniería Rural. Buenos Aires, 18, 19 y 20 de octubre de 2000.

VII Congreso Argentino de Ingeniería Rural. Balcarce, 7, 8 y 9 de mayo de 2003.

Jornada de Agricultura de Precisión para Profesionales. EEA Balcarce. Balcarce. 3 de diciembre de 2009.

Cursos:

Curso sobre El Enfoque de Sistemas en la Investigación Agropecuaria. INTA Balcarce. Abril-mayo 1978.

Curso sobre Máquinas Sembradoras de Grano Fino y Máquinas Fertilizadoras, dictado por el Ing. Agr. Roberto Delafosse (INTA Castelar). E.E.R.A. Balcarce. Balcarce, 29 y 30 de mayo de 1984.

Curso sobre Máquinas Pulverizadoras, dictado por el *Lic.* Olden Larragueta (INTA Castelar). E.E.R.A. Balcarce. Balcarce, 25 de julio de 1986.

Curso sobre Uso Adecuado de Plaguicidas y Prevención de Accidentes. Mar del Plata, 21 de octubre de 1988.

Curso sobre Técnicas de Aplicación Aérea y Terrestre. Ciba-Geigy Argentina. Buenos Aires, 27 y 28 de octubre de 1992.

Curso-Taller Para Comunicarse Mejor. Estación Experimental Agropecuaria INTA Balcarce - Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Desde el 4 hasta el 6 de mayo de 1994.

Seminario Siembra Directa SAGPyA, IPG, Cambio Rural, INTA. 8 Y 9 de octubre de 1997.

Curso de Actualización Técnica sobre Sistemas de Riego Localizado. INTA – Cooperativa de Horticultores Mar del Plata Ltda.. Mar del Plata, 29 y 30 de septiembre de 2005.

Curso sobre "Normas de Bioseguridad/Riesgo Químico". 2006. 3 horas. E.E.A. Balcarce. 19 de octubre de 2006.

04.7. Publicaciones Científicas

04.7.1. Publicaciones en revistas periódicas

Rodríguez, J.C.; Bartosik, R.; Malinarich, H.; Exilart, J. y Nolasco, M. 2002. Almacenaje de Soja y Girasol en Bolsas Plásticas. En IDIA XXI. INTA. ISBN 987-521-0044-7. Con referato.

Rodríguez, J.; Bartosik, R.; Malinarich, H.; Exilart, J. y Nolasco, M. 2004. Almacenaje de Granos en Bolsas Plásticas. En IDIA XXI. Pp. 76-79. INTA. Con referato.

Capurro, J. ; Cuenca, I.; Exilart, J. y Nolasco, M. 2004. Daño Mecánico en Cuatro Cultivares de Papa (*Solanum tuberosum*) a Tres Temperaturas de Conservación. En RIA (Revista de Investigaciones Agropecuarias), 33 (3):41-53. Diciembre 2004. INTA. ISSN 0325-8718. Con referato.

04.7.2. Publicaciones en Actas de Congresos

Rodríguez, J.C.; Nolasco, M.E. y Exilart, J.P. 1994. Evaluación de un Sistema de Secado de Granos con Aire Natural. Actas Congreso Internacional de Ingeniería Rural. III Congreso Argentino de Ingeniería Rural. CADIR 1994. Morón. Argentina.

Giannettino, C.; Capurro, J. A.; Exilart, J. P. y Nolasco, M. E. 2000. Determinación del Tipo y Cantidad de Daños encontrados en Papas sometidas a Manipuleo Mecánico. Actas del VI Congreso Argentino de Ingeniería Rural, CADIR 2000. Buenos Aires, 18-20 de octubre de 2000. 6 pp. Con arbitraje.

Capurro, J. A.; Nolasco, M. E. y Exilart, J. P. 2001. Comportamiento de Distintos Cultivares de Papa ante Agresiones Mecánicas Simuladas. XXIV Congreso Argentino de Horticultura. Asociación Argentina de Horticultura. Revista de la Asociación de Horticultura, Vol. 20, N° 48. 2001. ISSN: 0327-3431. Con arbitraje.

Capurro, J. A.; Nolasco, M. E. y Exilart, J. P. 2003. Resistencia al Daño de distintos Cultivares de Papa. VII Congreso Argentino de Ingeniería Rural. Actas. CADIR 2003. Balcarce, 7, 8 y 9 de mayo de 2003. Con arbitraje.

Capurro, J. A.; Nolasco, M. E. y Exilart, J. P. 2003. Resistencia al Daño de distintos Cultivares de Papa. VII Congreso Argentino de Ingeniería Rural. En CD, trabajo completo. CADIR 2003. Balcarce, 7, 8 y 9 de mayo de 2003. Con arbitraje.

Rodríguez, J. C.; Bartosik, R. E.; Malinarich, H. D.; Exilart, J. P. y Nolasco, M. E. 2003. Almacenaje de Granos en Bolsas Plásticas: Maíz. VII Congreso Argentino de Ingeniería Rural. Actas. CADIR 2003. Balcarce, 7, 8 y 9 de mayo de 2003. Con arbitraje.

Rodríguez, J. C.; Bartosik, R. E.; Malinarich, H. D.; Exilart, J. P. y Nolasco, M. E. 2003. Almacenaje de Granos en Bolsas Plásticas: Soja. VII Congreso Argentino de Ingeniería Rural. Actas. CADIR 2003. Balcarce, 7, 8 y 9 de mayo de 2003. Con arbitraje.

Capurro, J.A.; Exilart, J.P.; Nolasco, M.E. y Huarte, M.A. 2003. Uso del Péndulo en la Determinación Temprana de la Resistencia al daño de Clones Avanzados del Plan de Mejoramiento de Papa del INTA y de Cultivares Comerciales. Actas XIX Congreso de la Asociación

Latinoamericana de la Papa. Asociación Latinoamericana de la Papa. La Habana. Cuba. Con Arbitraje.

Capurro, José; Nolasco, Miguel y Exilart, Juan. 2003. Determinación de la Resistencia al Daño de 22 Cultivares de Papa. XXVI Congreso Argentino de Horticultura. ISBN 987-20806-6-7. Con Arbitraje.

Rodríguez, J. C.; Bartosik, R. E.; Malinarich, H. D.; Exilart, J. P. and Nolasco, M. E. 2004. Storage of Argentine Cereals in Silobags to Prevent Spoilage and Insect. In International Quality Grains Conference. University Place Conference Center and Hotel. Indianápolis, Indiana, USA. July 19 – 22, 2004. Con arbitraje.

Páez, D. M.; Capurro, J. A; Nolasco, M. E.; Exilart, J. P. 2009. Efecto de la temperatura sobre la resistencia al daño de cuatro variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.). En ACTAS del X Congreso Argentino de Ingeniería Rural y II del Mercosur. (CD) ISBN 978-950-673-748-1. Rosario, Santa Fe. 01-04/09/2009. Pág 2125-2131. Con arbitraje.

CAPURRO, J. A; FALCONE, A.; NOLASCO, M. E.; EXILART, J. P. 2012 Incidencia del tránsito repetido durante el cultivo de papa sobre la calidad y cantidad de la producción En ACTAS del I Congreso Argentino de Ingeniería CADI 2012 y VII Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería. CAEDI 2012 ISBN 978-987-1312-46-7.

04.7.3. Libros o capítulos de libros

Capurro, J. y Exilart, J. (1993). Preparación de la Sembradora y Operación de Siembra. Producción de Girasol. En Manual para Productores del Sudeste Bonaerense. Capítulo 9, pp 1-11. INTA. Cerbas- EEA Balcarce. ISBN 950-9853-22-4. Con referato.

Exilart, J. (1995). Pulverizadoras a Presión. En Capítulo: Técnicas de Aplicación. Manual para el Curso de Capacitación para Asesores Técnicos. Ley de Agroquímicos N°10699. Ministerio de Producción de la provincia de Buenos Aires. Subsecretaría de Agricultura y Ganadería. Dirección Provincial de Agricultura. Dirección de Sanidad Vegetal. Con referato.

Capurro, J.; Exilart, J.; Nolasco, M. y Huarte, M. (1998). Evaluación de la Resistencia al Daño de distintos Cultivares y Clones Avanzados de Papa (*Solanum tuberosum* L.). En Ingeniería Rural y Mecanización Agraria en el Ámbito Latinoamericano. Editorial de la Universidad Nacional de La Plata. Primera Edición. Noviembre 1998. ISBN N° 950-34-0125-9. Con referato.

Rodríguez, J; Exilart, J. y Nolasco, M. (1998). Secado de Semillas Forrajeras con Aire Natural. En Ingeniería Rural y Mecanización Agraria en el Ámbito Latinoamericano. Editorial de la Universidad Nacional de La Plata. Primera Edición. Noviembre 1998. ISBN N° 950-34-0125-9. Con referato.

Cuenca, I.; Capurro, J. A.; Exilart, J. P.; Petrantonio, J.; Nolasco, M. E. y

Huarte, M. A. 2000. Efecto de la Temperatura en la Resistencia al Daño Mecánico de Cuatro Cultivares de Papa. En Avances en Ingeniería Agrícola 1998/2000. Editorial Facultad de Agronomía. ISBN 950-29-0593-8. Buenos Aires, 28 de octubre de 2000, pp 563-568. Con referato.

Rodríguez, J. C.; Bartosik, R. E.; Malinarich, H. D.; Exilart, J. P. y Nolasco, M. E. Almacenaje de Soja y Girasol en Bolsas Plásticas. IDIA XXI. Año II, N° 3. Diciembre de 2002. ISBN 987-521-0044-7. Pp 172 – 177. Con referato.

05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA

En INTA Balcarce, de manera informal, por la misma dinámica de la Unidad Integrada.

Presentaciones en diversas reuniones y en cursos de capacitación para extensionistas y productores.

Entrevistas en radio y en televisión.

Tareas de asesoramiento.

Congresos:

M.I. Leaden, P.L. Manetti, P. Diez de Ulzurrun, M.B. Alvarez Castillo, J. Exilart, J. Mantecón, F. Martens, N. Scheggia. Uso seguro de Fitosanitarios. Logros y acciones a realizar. 2010. Congreso Nacional de Extensión. 10 al 12 de noviembre de 2010. Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza. Poster.

Servicios:

Capurro, J.A.; Exilart, J.P. y Nolasco, M.E. 2004. Comportamiento de los Suelos Frente a Distintos Sistemas de Preparación de la cama de Plantación. Transferencia Divulgada con Aplicación. Entidad Financiadora McCain Argentina S.A.

Capurro, J.A.; Exilart, J.P. y Nolasco, M.E. 2004. Evaluación en el Campo de Distintas Cosechadoras de Papa utilizando una Papa Electrónica y su posterior Validación en Laboratorio. Transferencia Divulgada con Aplicación. Entidad Financiadora McCain Argentina S.A.

Capurro, J.A.; Exilart, J.P.; Nolasco, M.E.; Rodríguez, J.C. y Monti, C. 2001. Análisis del Efecto de Distintos Sistemas de Cosecha sobre el Nivel de Daños en Cultivares de Papa para Industria y bajo Diferentes Sistemas de Manejo. Transferencia Divulgada con Aplicación. Entidad Financiadora McCain Argentina S.A.

Cursos:

Curso sobre Siembra Directa para Profesionales y Productores. 1998. Escuela Agraria. Olavarría, 03/98. Exilart, J. y Nolasco, M. Marzo de 1998.

Dictado de Curso para operarios de máquinas agrícolas. 2008. Organizado por la Secretaría de Producción de la Municipalidad de General Pueyrredón. Setiembre – Octubre 2008. Escuela Agropecuaria de Sierra de los Padres. Duración 24 horas.

Disertante en la Jornada de Capacitación sobre “Uso seguro del Tractor” para personal de la Estación Experimental Agropecuaria Balcarce. 3 horas. Balcarce. 30 de noviembre de 2010.

06. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

06.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

Integrante del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias (Universidad Nacional de Mar del Plata). Desde el 3 de mayo de 1996 hasta el 2 de mayo de 1998. Ordenanza del Consejo Académico 039/96.

Representante de la Facultad de Ciencias Agrarias como Asambleísta Suplente ante la Asamblea Universitaria. Universidad Nacional de Mar del Plata. Desde el 3 de mayo de 1996 hasta el 2 de mayo de 1998. Ordenanza del Consejo Académico 039/96.

Representante Docente en el Consejo Departamental del Departamento de Suelos e Ingeniería Rural. Mayo de 1994-Mayo 1996.

Representante del Departamento de Suelos e Ingeniería Rural en la Comisión Editora de la Memoria de la Facultad de Ciencias Agrarias. Años 1995/97.

Integrante de Comisiones Asesoras para la sustanciación del Concursos de Ayudantes de Segunda en distintas asignaturas.

09.4. Dirección y/o codirección de Tesis de grado

Como Director:

DIEZ, María Ercilia (1982). Comparación entre Densidades de Siembra de Trigo Pan (*Triticum aestivum*) sobre Cama de Siembra Convencional. Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

MACKINLAY, Miguel María (1984). Análisis del Comportamiento de Dos Sembradoras a Diferentes Velocidades en la Siembra de Girasol. Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

MENENDEZ, Javier (1984). Efecto de Diferentes Profundidades de Siembra sobre el Rendimiento en Girasol. Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

FIORITI, Gerardo Marcelo (1985). Siembra Intercalada de Girasol y Soja en Trigo. Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

BULLRICH, Marcos (1986). Efecto de la Compactación del Suelo en diferentes momentos de la Siembra de Trigo. Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

BALDUZZI, Mario (1988). Comparación de Dos Sistemas de Siembra en Trigo a Distintas Densidades. Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

Como Integrante del Comité Asesor:

ESPINILLO, M. (1978). Efecto de la Densidad, a Distintas Distancias entre Surcos, sobre el Rendimiento y el Tamaño de Tubérculos de Papa. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

CAMACHO, L. y GILLIGAN, I. (1979). Estimación de las Pérdidas de Grano en la Cosecha Mecánica de Girasol (*Helianthus annuus*). Facultad de Ciencias Agrarias.

Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

ALMADA, H. (1979). Influencia de la velocidad de Siembra sobre la Uniformidad de Distribución y Grado de Rotura con Distintas Máquinas Sembradoras. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

FANTINI, G. Y HEILAND, P. (1980). Influencia de los Distintos Métodos de Cosecha sobre las Pérdidas en la Recolección y Daño en el Cultivo de Papa. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

NAVARRO, M. y QUEIROLO STORACE, A. (1980). Evaluación de Distintos Sistemas de Labranza en Maíz. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

CUDA, J. (1980). Evaluación de los Daños Provocados por Distintas Alturas de Caída en Dos Cultivares de Papa (*Solanum tuberosum*) y Posterior Evolución de los Mismos durante el Período de Curado en Silo. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

IRIBARREN, P. (1981). Evaluación de los Daños Provocados por Distintas Alturas de Caída en Dos Cultivares de Papa (*Solanum tuberosum*) y Posterior Evolución de los Mismos durante un Período de Almacenamiento de Dos Meses. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

MIRON, R. (1981). Evaluación a Campo de la Simiente de Dos Cultivares de Papa (*Solanum tuberosum*), Conservada en Silo, Frigorífico y Pila. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

CARO, R. (1981). Efecto de la Densidad de Plantación sobre el Rendimiento, el Tamaño y el Peso de los Tubérculos en un Cultivar de Papa (*Solanum tuberosum*). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

BOSCH MAYOL, M. (1981). Comportamiento del Cultivar de Papa (*Solanum tuberosum*) Serrana INTA ante Diferentes Métodos de Preparación de la Cama de Siembra. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

CACACE, R. (1982). Daños que Provoca la Cosechadora Integral en el Cultivo de Papa bajo Diferentes Preparaciones de la Cama de Plantación. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

FRUGONE, M. (1983). Cuantificación del Daño y la Eficiencia de Recolección en la Cosecha Mecanizada y Cosecha Manual de Papa. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

GARCIA, G. (1983). Relación entre el peso del Tubérculo y el Daño Externo en Diferentes Sistemas de Recolección. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

MAGDALENO, G. (1987). Estudio de la Performance de Dos Máquinas Plantadoras de Papa. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

CASCARDO, G. (1993). Determinación de Pérdidas ocurridas durante la Cosecha de Semilla de Festuca Alta (*Festuca Arundinacea Schreb*). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

CRESPO, G. (1993). Evaluación de Pérdidas de Semillas durante la Cosecha de Falaris Bulbosa (*Phalaris aquatica L.*). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

HANSEN, K. (1993). Determinación de Pérdidas de Rendimiento durante la Cosecha de Semilla de Festuca Alta (*Festuca arundinacea Schreb*). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

LAVALLEN, M. (1997). Utilización de los barre-rastrojos en la siembra directa de girasol (*Helianthus annuus*). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

VILCHES, J. 2006 Evaluación de la Resistencia al Daño Causado por Impactos Provocados a Tubérculos de un Cultivar de Papa (*Solanum tuberosum*) con y sin

Aplicación de Calcio Suplementario. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. 34pp. Finalizada.

PÁEZ, Diego Marcelo. 2008. Efecto de la Temperatura sobre la Resistencia al Daño de Cuatro Variedades de Papa (*Solanum tuberosum* L.). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

WEST, Alejandro W. 2009. Determinación de la Resistencia al Daño Externo en Cuatro Cultivares de Papa. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

FALCONE, Agustín. 2010. Efecto del Tránsito Repetido sobre el Rendimiento y el Peso Específico de Tres Cultivares de Papa (*Solanum tuberosum*). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

Capurro, Guillermo. 2015. Análisis de la susceptibilidad al daño mecánico simulado ante distintos grados de maduración y tiempo de almacenamiento en frutos de kiwi (*Actinidia deliciosa*) CV. HAYWARD. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizada.

Delegado del Decano en los Trabajos de Graduación de:

GURRUCHAGA, O. (1984). Secado-Aireación en Maíz. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

WIMAN, G. (1987). Influencia de Distintos Sistemas de Almacenamiento sobre la Edad Fisiológica y sobre la Susceptibilidad al Ataque de *Fusarium solani* f. sp. *Eumartii* en Tubérculos de Papa. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

GARRIDO, R. (1994). Determinación de las Pérdidas en el Proceso de Hilerado y Recolección de un Cultivo de Alpiste (*Phalaris canariensis* L.). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

QUEVEDO, A. (1997). Efecto del uso del barre-rastreros en la Siembra Directa de Maíz. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

MARTINEZ, E. (1997). Determinación de Pérdidas en Cosecha de Semilla de Cebadilla Criolla (*Bromus unioloides*). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

SÁNCHEZ TORRECILLA, DAVID. 2015. Daño mecánico simulado en papas almacenadas por un período prolongado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

SAN MARTÍN ORAYEN, ASIER. 2015. Variaciones en la tasa de respiración y en la producción de etileno en frutos de kiwi con daño mecánico simulado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Dirección en Talleres Integradores:

MOHANA, M.; FARENGO, H. y COLELLA, J. (1987). Pérdidas de Plántulas desde Siembra a Emergencia en un Cultivo de Girasol. Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizado.

FERNANDEZ, M.; LOWEY, R; PALACIO, M. Y ZIMMERMANN, C. (1987). Evaluación de una Pastura Cultivada en un Establecimiento Lechero. Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizado.

GOYENECHÉ, G; MUÑOZ, A; THERISOID, G y ZUBIRI, M. (1988). Efecto de Distintas Labranzas en el Porcentaje de Brotación de Rizomas de Gramón (**Cynodon dactylon**). Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizado.

FARENGO, H.; MALDONADO, C. y MOHANA, M.(1992). Variación en la Profundidad de Siembra, en un Cultivo de Trigo, Debida a Diferente Preparación de la Cama de

Siembra. Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizado.

CASCARDO, G; PASSONE, N. y YOMMI, A (1993). Estimación del Rendimiento de Trigo a Distintos Espaciamentos de las Líneas de Siembra. Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizado.

OUSTRY, G; PAILHE, G.; PASSAROTTI, J.; SALTAPE, M. y SANCHEZ, M. (1994). Medición del Porcentaje de Implantación de Tricepiro a Dos Densidades Diferentes de Siembra. Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce. Universidad Nacional de Mar del Plata. Finalizado.

10. ANTECEDENTES PROFESIONALES

10.2. Sociedades Profesionales de las cuales es miembro

Consejo Profesional de la Ingeniería Agronómica.

011. OTROS ANTECEDENTES

Participación en Proyectos de Investigación.

Plan de Trabajo N° 29:2400 del INTA Balcarce. Estudio de las mermas Post Cosecha que Experimenta la papa en distintos Sistemas de Almacenaje (1979/81).

Proyecto de la SuCyT Código 100315 02015. Cosecha, Almacenaje y Aptitud Industrial de la Papa(1980/81).

Plan de Trabajo N° 42:2765 del INTA Balcarce. Sistemas de Labranzas para Producir Cultivos de Verano de Segunda Siembra (1981/84).

Plan de Trabajo N° 10:3239 del INTA Balcarce. Diseño y Prueba de Prototipo para Intersiembra de Pasturas (1985/89).

Plan de Trabajo N° 37:3150 del INTA Balcarce. Determinación de la Capacidad de Trabajo de Distintos Aperos Agrícolas (1985/86).

Plan de Trabajo N° 42:2765 del INTA Balcarce. Comparación de Distintos Sistemas de Labranza en Cultivos de Verano de Segunda en el Sudeste Bonaerense (1985/86).

Plan de Trabajo N° 37:3181 del INTA Balcarce. Diseño y Prueba de Prototipos para Mezclar los Horizontes de los Suelos de la Pampa Deprimida (1987/89).

Proyecto de CICA-Castelar, Instituto de Ingeniería Rural. Aumento de la Eficiencia en el Uso de la Maquinaria Agrícola y Reducción de su Costo Operativo a Través de la utilización de la Información Proveniente de un Banco de Datos Especificas (1992).

Plan de Trabajo N°14:0162 del INTA Balcarce. Evaluación de un Sistema de Secado de Semillas Forrajeras con Aire Natural (1994/96).

Labor Complementaria del INTA Balcarce. Multiplicación del Cultivar Serrana INTA (1980/81).

Labor Complementaria del Plan de Trabajo N°29:2400 del INTA Balcarce. Ensayo de Conservación de Papa Consumo. a) en cooperación con la firma Maleic S.A. (1987/88), b) en cooperación con la firma Pehuamar S.A. (1987/89).

Proyecto Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Uniformidad de Distribución en Sembradoras de Grano Gueso (1992).

Proyecto Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Evaluación de un Sistema de Secado de Granos con Aire Natural (1992).

Propeco INTA. Pérdidas en la Cosecha de Soja en Cultivo Intercalado con Trigo (1992). Propeco INTA. Calidad de Cosecha de Granos (1992).

Labor Complementaria INTA Balcarce. Evaluación de Daños en Clones Avanzados y Cultivares Comerciales de Papa (1996).

Otras publicaciones:

EXILART, J. y VICINI, L. (1973). Consumo de Sorgo (*Sorghum sudanense*) por Novillos en Pastoreo. Factores de la Planta y del Manejo que lo Afectan. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

RODRIGUEZ, J.; CAPURRO, J. y EXILART, J. (1979). Estudio de Factibilidad de la Cosecha Mecánica de Papa. Informe de Actividades (1978/79). Departamento de Agronomía. INTA Balcarce.

STUDDERT, G.; LUQUEZ, J.; GUALATI, A.; CAPURRO, J.; SAEZ, A.; SUERO, E.; EXILART, J. y COLOMBO, I. (1980). Sistemas de Labranza en Cultivos de Verano de Segunda. Informe de Actividades (1979/80). Departamento de Agronomía.

EXILART, J. (1983). Preparar el Suelo para no Cosechar Cascotes. En Enfoques del Sudeste N°B. Agosto 1983.

EXILART, J. y PEREYRA, V. (1983). Regulando la Sembradora de Girasol. En Enfoques del Sudeste N°14. Septiembre 1983.

ABOT, A.; CAPURRO, J.; EXILART, J.; PEREYRA, V. y GOMEZ, A. (1989). Recomendaciones para una Buena Implantación del Cultivo de Girasol. CERBAS-EEA INTA Balcarce. Octubre 1989.

EXILART, J. (1992). Seguridad e Higiene. Apuntes para el Plan Anual de Capacitación y Desarrollo. Oleaginosa Moreno.

EXILART, J. (1994). Siembra Directa: Aspectos Importantes de la Sembradora. Visión Rural. Año III. N°9.

EXILART, J. (1994). Máquinas Sembradoras de Siembra Directa. Visión Rural. Año III. N°12.

EXILART, J. (1999). Causas de la Deriva. Huellas. Año I, N°4, junio 1999 (Suplemento Rural del AIBA).

Otros:

Delegado de la Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce ante ADUM, 2004-2006 y 2007-2009.

Integrante Comisión Evaluadora en el Concurso del Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación Semiexclusiva de la Asignatura Maquinaria Agrícola de la Escuela de Agronomía, Lic. Mario Abel Quintana (Universidad Nacional de Salta – Facultad de Ciencias Naturales). 2011.

Evaluador de Trabajos del Capítulo Forestal, Agronomía y Alimentos. I Congreso Argentino de Ingeniería - CADI 2012, VII Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería – CAEDI 2012. Mar del Plata, 8 a 10 de agosto de 2012.